

ПРЕДШКОЛСКА УСТАНОВА „МАЈСКИ ЦВЕТ“  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ ул. Бошка Вребалова бр. 1  
Тел. 012/7662-633  
БР.ЈН: 3/2018  
Дел.бр.1521  
Датум: 06.07.2018. године

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА  
– БР. ЈН: 03/2018 -**

**ПРЕДМЕТ ЈН: Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара за  
ПРЕДШКОЛСКУ УСТАНОВУ „МАЈСКИ ЦВЕТ“  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

**Велико Градиште, јул 2018. год.**

## Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности, ред.бр.3/2018

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке 3/2018 и број одлуке 1516 од 06.07.2018. године, Решења о образовању комисије за јавну набавку 1517 од 06.07.2018. године, припремљена је

### КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку радова у поступку јавне набавке мале вредности  
**предмет: Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара за  
ПРЕДШКОЛСКУ УСТАНОВУ „МАЈСКИ ЦВЕТ“  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ број ЈН- 03/2018**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3.
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4.
III	Техничка документација и планови	12.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	13.
V	Критеријуми за доделу уговора	20.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	21.
VII	Модел уговора	37.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	41.

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: **Предшколска установа „Мајски цвет“ Велико Градиште**

Адреса: Бошка Вребалова бр. 1, Велико Градиште

Тел. 012/7662-633, тел.факс: 012/7662-633

Интернет страна: <http://vrticvg.edu.rs/>

ПИБ:101855212

Матични број:07298404

Шифра делатности: 8510

Текући рачун: 840-373667-59 код Управе за трезор

### 2. Врста поступка јавне набавке

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

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су **радови, Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара за ПРЕДШКОЛСКУ УСТАНОВУ „МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

ОРН: 51700000, Услуге инсталирања опреме за заштиту од пожара

### 4. Резервисана јавна набавка

Не

### 5. Контакт (лице или служба)

Лица за контакт: секретар Милан Митић, e-mail [vrticvelikogradiste@yahoo.com](mailto:vrticvelikogradiste@yahoo.com)

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

**1. Врста радова: Уградња опреме система за дојаву пожара**

**2. Техничке карактеристике/спецификација:**

Понуђач је у обавези да у складу са постојећим пројектом ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ, 5/1 – Пројекат система за аутоматску дојаву пожара код Наручиоца уради следеће:

За објекат Предшколске установе „Мајски цвет“, Бошка Врбалова 1, 12220 Велико Градиште, потребно је набавити материјал, извршити транспорт истог и уградити систем за аутоматску дојаву пожара. Објекат се састоји од 2 етажe - приземље и 1 спрата.

Каблови се постављати видно, по зиду и плафонима у безхалогеним кабловским каналицама. Свакабловска инсталација је са омотачем без халогених елемената(halogen free).

Систем дојаве пожара треба да обезбеди благовремену сигнализацију пожара, места настанкапожара, као и алармирање дежурног особља и присутних људи у објекту да је до пожара дошло. Сигнализација пожара треба да буде реализована преко алармних сирена и на централном уређају, а такође треба да обезбеди и аутоматску телефонску дојаву аларма.

Да би остварио наведене функције систем сигнализације пожара састојаће се од:

- Аналогно-адресибилне централе за дојаву пожара
- Аутоматских и ручних јављача пожара
- Елемената за сигнализацију (сирене, паралелни индикатори, телефонски дојављивач)
- Извршних I/O модула
- Кабловске инсталације.

Предвиђени систем обезбеђује информацију на централу са сваког детектора и јављача пожара саиндивидуалном адресом. Свака просторија на овај начин има сопствену адресу (зону) на централу штооомогућава брзо дефинисање места избијања пожара.

Аналогно-адресибилна централа за дојаву пожара биће смештена у просторији бр.13 (канцеларија) уприземљу. Ради благовременог обавештења о настанку пожара интервентне, односно ватрогасне службе,на централу је прикључен телефонски дојавни аутомат.

Аутоматски детектори пожара биће постављени у учионицама, канцеларијама, коридорима, техничкимпросторијама и свим другим просторијама где постоји пожарни ризик.

Ручни јављачи пожара биће постављени на путевима за евакуацију дуж коридора, степеништа, кодулаза у објекат.

За основни тип детектора система дојаве пожара усвојен је оптичко – димни детектор, јер он вршиоткривање појаве пожара у раној фази његовог развоја.

За реализацију извршних функција предвиђени су одговарајући релејни модули. Интерно алармирање уобјекту предвиђено је алармним сиренама.

**2.1.**Аналогно-адресибилна централа за дојаву пожара биће смештена у просторији бр.13 (канцеларија) у приземљугде је обезбеђено присуство особља у току радног времена.

За аутоматску даљинску дојаву алармаван радног времена предвиђен је телефонски дојавни аутомат.

Одабарана је аналогно-адресибилна централа капацитета 1 адресибилном петљом, Detnov DET-CAD-150-1, при чему се на петљу може повезати до 250 детектора и/или модула, максимална дужина петље износи 2500м. Централа треба да има могућност повезивања на Клауд сервер ради даљинске контроле и управљања системом у релном времену са удаљене локације преко рачунара, мобилног телефона или таблета. Апликација за мобилни телефон омогућава у реалном времену праћење историје догађаја као и активирање и утишавање

алармних сирена, утишавање зујалице, ресетовање централе, укидање тачака и зона. Системи повезани на Клауд шаљу у реалном времену на сервер све информације о алармима и грешкама, а одатле их сервер прослеђује у облику „Пуш обавештења“ до корисника система који има инсталирану Детнов Клауд апликацију на мобилном телефону и који има овлашћење да прима оваква обавештења.

Пројектована и произведена у складу са EN54 стандардом, централа је базирана на микропроцесорском управљању и контроли рада. Централа прикупља и обрађује све приспеле информације у непрекидној двосмерној комуникацији између са периферним елементима, обезбеђује напајање и непрекидно надгледање сигналних – јављачких линија, сигнализацију прораде сигналних линија или настанка квара на њима, слање алармних сигнала до акустичних извора, као и управљање машинским системима и одређене интервенције по двостепеном алармном плану. Поседује осветљени контролни панел са тастатуром за програмирање и приказ текстуалних информација у мирном стању и инструкција оператору у алармном стању уз коришћење одговарајућег менија за комуникацију.

Централа се напаја напоном из мреже 230 V и 50 Hz из најближег електро ормана са посебног струјног круга (напојни кабл мора бити минималног пресека од 1mm<sup>2</sup> и осигурачем од 5A). У случају испада овог напона располаже резервним извором напајања – уграђеним акумулаторским батеријама које обезбеђују аутономију система од 72 часа у мирном режиму и 30 минута у алармном режиму. Поседује релејне излазе за општи аларм и за стање грешке, два нацирана излазе за алармне сирене и излаз са сталним резервним напајањем 24V. Такође, централа треба да има могућност повезивања комуникационе мрежне картице ради даљинског управљања системом или интеграције са другим системима.

У кућишту централе предвиђен је простор за 2 акумулаторске батерије 12V/7,5Ah. У случају потребе за већим батеријама потребно је предвидети посебно кућиште за смештање акумулаторских батерија већег капацитета. Централа поседује два релејна излаза за општи аларм и за стање грешке, два нацирана излаза за алармне сирене и излаз са сталним резервним напајањем 24V. Такође, опционо је могуће повезати комуникациону картицу ради даљинског управљања системом или интеграције са другим системима.

Противпожарне централе DET-CAD-150-1 и DET-CAD-150-2 могу се умрежавати са другим Детнов централама и паралелним таблоима. Умрежени систем може имати максимално 32 тачке.

Централа поседује уграђену оперативну конзоу са тастатуром и ЛЦД дисплејем од 40x4 карактера на којем се кроз меније и под меније могу видети све неопходне информације о систему. На предњој страни кућишта налази се и 20 ЛЕД индикатора за приказивање статуса аларма и грешке у различитим зонама.

Централа такође има и auto-search опцију која олакшава пуштање у рад и смањује трошкове. Интуитиван софтвер омогућава именовање елемената на петљи, придруживање елемената зонама и креирање парова извршних акција преко системских улаза и излаза.

**Техничке карактеристике – централа за дојаву пожара Detnov DET-CAD-150-1 са 1 петљом:**

- 1 adresabilna petlja
- 250 javljača po petlji
- Max. potrošnja po petlji: 400mA
- 2 nadzirana izlaza za alarmne sirene
- Max. potrošnja po izlazu za sirene: 500mA
- Relejni izlazi za stanje alarma i greške
- Napajanje 230Vac ±10%
- U kućište se mogu smestiti maksimalno dva akumulatora 12V 7,5Ah. Moguće je dodati baterije

većeg kapaciteta u zasebno kućište

- Auto-search opcija
- Auto-check funkcija
- Detekcija duple adrese
- Registar do 4000 dogđaja
- Quick Access tasteri za navigaciju
- Do 250 softverskih zona
- 20 zonskih LED indikatora
- Do 50 adresibilnih sirena po petlji
- Pomoćni izlaz 24V za napajanje
- Dnevno/noćni režim rada
- Podešavanje osetljivosti detektora
- Softver za konfigurisanje
- USB port za konfigurisanje
- Mogućnost umrežavanja (uz opcionu karticu)
- Stepен zaštite: IP30
- Dimenzije: 433mm x 268mm x 109mm
- Zadovoljava EN54-2 i EN54-4 standarde

**2.2.** Аутоматски детектори пожара. Сагледавајући намене и врсту објеката, могуће узроке избијања пожара, брзину развоја пожара и услове којивладају у просторијама, за аутоматску детекцију појаве пожара предвиђа се примена оптичко-димних, термичких/термодиференцијалних детектора пожара и комбинованих оптичко-термичких детектора. За основни тип детектора система аутоматске сигнализације пожара усвојен је оптичко – димни детектор, јер он врши откривање појаве пожара у раној фази његовог развоја. Сви аутоматски детектори су са индивидуалном адресом и везују се директно на двожилни прстен. Детектори одговарају на редовна прозивања од стране централе и шаљу податке о свом типу и статусу, укључујући аналогне нивое својих сензорских елемената.

Уколико добију тест команду од централе, детектори у петљи побуђују своју електронику при чему се јавља аналогни алармни ниво. У случају алармног стања ЛЕД диоде на детекторима су стално упаљене. Густина постављања детектора одређена је на основу анализе узимајући у обзир следеће параметре:

- принцип надзора над просторијама
- висину просторије
- број измена ваздуха уштићеном простору
- површину просторије
- податаке произвођача опреме.

На основу наведеног дошло се до закључка да један оптичко – димни детектор надгледа површину од 50 – 70м<sup>2</sup>, а један термодиференцијални детектор надгледа површину од 20 – 40м<sup>2</sup>.

Приликом тачног одређивања места постављања јављача неопходно је поступити у свему као што је дато у техничким условима за извођење инсталација за сигнализацију пожара.

#### **Аналогно адресабилни оптички детектор дима**

Оптичко димни детектори пожара раде на принципу расипања светлости на димним честицама и могу да реагују на дим још у фази стварања дима, пре избијања стварног пожара. Реагују на било коју врсту дима и то у раној фази димљења (пиролиза). Оптички детектор је у истој мери осетљив и на црне густе димове (нпр. запаљена гума) ина беле димове (нпр.

ПВЦ). Пошто сваки пожар започиње стварањем дима овај јављач је најпоузданији у препознавању пожара у раној фази.

Конструкција предвиђеног оптичког детектора дима Detnov DET-DOD-220А базира се на принципу оптичке тамне коморе која захваљујући свом дизајну спречава нежељено струјање ваздуха и омогућава спровођење дима директно до сензора. Принцип детекције базиран је на Tyndall-овом ефекту – детектор одлази у алармно стање у случају пригушене светлости коју проузрокују честице дима које су допрле до оптичког сензора. Конструкција коморе штити детектор од продора прљавштине и инсеката.

Сваки детектор аутоматски коригује своју осетљивост тако да у случају запрљаности, праг побуде се помера у циљу очувања програмираних карактеристика реаговања. Сви детектори, као уосталом и сви елементи система, сунепрекидно нацирани и било какво погоршање карактеристика се преноси дежурном лицу путем звучног упозорења и потребног текстуалног исписа.

Сви аутоматски детектори и ручни јављачи пожара садрже изолационе елементе (прекидаче) који омогућавају поузданост у раду система јер у случају прекида линије централни уређај сигнализира место прекида и са елементима до прекида комуницира са једне стране линије, а са елементима иза прекида комуницира из супротног смера; на тај начин се обезбеђује пуна функционалност и у случају прекида линије. Такође у случају кратког споја на линији, затворе се изолациони прекидачи, тако да се део линије са кратким спојем изолује од осталог дела система, грешка се сигнализира на управљачком панелу, а систем наставља са нормалним радом.

Сви детектори монтирају се на подножје које поседује заштиту од неовлашћеног скидања, будући да је заскидање потребан специјалан алат.

Техничке карактеристике:

- Uniformno reagovanje na sve vrste požara
- Kompenzacija uticaja zaprljanosti senzora
- Sprečavanje ulaska prljavštine i insekata
- Nepolarisano dvožično povezivanje
- Adreseiranje od 1 do 250
- Radni napon: 22 - 38 Vdc(+/- 10%)
- Radna struja: < 300  $\mu$ A
- Struja alarma: < 11 mA
- Radna temperatura: -10 °C do +70 °C (bez vlage i zaleđivanja)
- Stepен zaštite: IP 20
- Zadovoljava standard EN54-7:2000.

Површина по једном димном детектору

Површина по једном јављачу ( $A_m$ ) је дефинисана као функција висине просторије и опасности од пожара.

**2.3.** Ручни јављачи пожара. Адресибилни јављач је основни елемент за ручно активирање пожарног аларма у адресибилном систему и повезује се директно на петљу. Опремљен са ЛЕД индикатором стања који трепери у нормалном раду, аконтинуално светли када је јављач притиснут ради активирања аларма.

Ручни јављачи треба да буду израђени у складу са стандардом EN 54-11. Ручнијављачи су предвиђени на свим комуникацијама у оквиру објекта, дуж путева евакуације код улаза у објекат.

Ручни јављач служи за ручну даљинску дојаву пожарног аларма до централног уређаја система за сигнализацију пожара, без времена провере и на тај начин има улогу у пожарној заштити за директно алармирање.

Пројектом је предвиђен ручни јављач произвођача Detnov, DET-AMD-450 који у петљи заузима једномодулско место јер по типу адресе спада у модуле. DET-MAD-450 је опремљен са ЛЕД индикатором стања који трепери у нормалном раду, а континуално светли када је јављач притиснут ради активирања аларма.

Ручни јављачи се постављају на висини 1,5м од горњег слоја пода.

Техничке карактеристике ручног јављача пожара - Detnov, DET-MAD-450:

- Resetabilna membrana
- Кључ за testiranje prilikom održavanja
- Nepolarisano dvožično povezivanje
- Napajanje sa petlje
- Radni napon: 22 - 38 Vdc(+/- 10%)
- Radna struja: < 300 µA
- Struja alarma: < 3 mA
- Radna temperatura: -10 °C do +70 °C (bez vlage i zaleđivanja)
- Stepен zaštite: IP 40
- Zadovoljava standard EN54-11

**2.4.** Паралелни светлосни индикатори. На све јављаче који су скривени и нису визуелно доступни предвиђено је прикључење паралелних индикатора прораде јављача (у спуштеном плафону, дуплом поду и другим недоступним просторима, закључаним просторијама, лифт кућици, возном окну лифта...). Индикатори се постављају на видном месту на плафону (за јављаче у плафону) и на дну најближег зида (за јављаче у дуплом поду).

**2.5.** Адресабилни улазни модули (Прикупљање информација о статусу одређених техничких система). На централу за дојаву пожара доводе се одређене информације битне за безбедност објекта. То се реализује помоћу улазних модула на детекторској петљи. На исте се доводе статусни сигнали стања одређених техничких система. Ови сигнали се прослеђују пожарној централи која их третира.

**2.6.** Адресабилни излазни - командни модул за извршне функције. Адресабилни програмабилни излазни модул је модул који служи за прослеђивање сигнала извршних функцијака другим техничким системима. Ови модули се налазе посебно предвиђеној сигурносној петљи која ће бити изведена каблом са побољшаним карактеристикама у пожару („негориви“ кабл HFFR Fe180/E90).

**2.7.** Елементи за алармирање. Обавештавање особља о појави пожара у објекту, вршиће се помоћу звучних алармних сигнала емитованих преко алармних сирена са гласовном поруком. Елементи за алармирање односно узбуђивање морају бити константно у исправном стању, заштићени од оштећења и лако доступни. Одабран је тип конвенционалних алармних сирена Detnov -0010 са гласовном поруком која комбинује стандардни звучни сигнал са јасном, синхронизованом гласовном поруком како би се смањила конфузија и паника током активног



аларма. Јединице су доступне са 7 унапред програмираних порука, изабраних из обимне библиотеке порука која покрива готово сваку примену. Поруке су доступне и на захтев. Сирена је намењена заунутрашње услове и има могућност селекције 32 тона. Алармне сирене се постављају на висини 2,5 м одгорњег слоја пода.

**2.8.** Телефонска дојава аларма. Ради правовремене даљинске дојаве аларма предвиђен је телефонски дојавни аутомат САТ-ДТ-1 који има могућност слања 2 говорне поруке на макс. 6 телефонских бројева. Телефонски дојавни аутомат бићемонтиран непосредно поред централе за дојаву пожара и биће повезан на телефонску линију.

**2.9.** Извршне функције система. У предметном делу објекта предвиђена је реализација следећих извршних функција:

- звучна и светлосна сигнализација у случају пожара на централном уређају;
- активирање локалног звучног аларма (активирање алармних сирена);
- Удаљено алармирање преко телефонског дојавног аутомата прослеђивањем говорне поруке одређеним службеним лицима која су задужена за безбедност објекта;

- Локално алармирање у случају пожара предвиђено је активирањем електронских сирена са потребним нивоима звука. Пројектом се предвиђа монтажа 5 алармних сирена распоређених на свим етажама, начин да у потпуности покривају све делове сваке од етажа

- Удаљено алармирање предвиђено је преко телефонског дојављивача са могућношћу прослеђивања до 2 говорне поруке на 6 унапред дефинисана телефонска броја. Исти је лоциран у непосредној близини централне дојаве пожара. За могућност реализације ове функције потребно је обезбедити телефонску парницу до централе за дојаву пожара.

**2.10.** Алармни план. У објекту се предвиђа дневно дежурство, односно дежурно лице је присутно за време рада објекта. Централни уређај има могућност програмирања жељених начина узбуђивања. Да би се у пуној мери искористиле предности система за рану детекцију пожара и започело гашење пожара у његовим почетним фазама када се пожар може угасити приручним средствима, потребно је човека што раније укључити у поступак алармирања.

Обзиром да се дежурно лице налази у непосредној близини централе, у случају активације интерног аларма, дежурно лице је дужно да у што краћем року изврши читавање стања система и предузме дефинисане мере према утврђеном плану.

Могућност људске грешке, неправилних поступака или фактора панике може се елиминисати техничким средствима, због чега су и предвиђена два пута алармирања:

- Аларм од аутоматских јављача и
- Аларм од ручних јављача

Употребом ова два независна начина алармирања постижемо највећу могућу сигурност.

Међутим, да би се елиминисале људске грешке примењује се концепт надзора који подразумева:

- Надзор присутности и
- Надзор извиђања.

Овим концептом аларма, у случају пожара, особље може да доноси одлуке у оквиру аутоматског редоследа операција. На овај начин лажни аларми се не преносе до ватрогасне службе. Утицај било какве људске грешке је смањен технологијом примењених решења.

Дневни рад (особље присутно)

Организација аларма у објекта у радно време (режим „Дан“) је следећа:

- Прорадом аутоматског јављача јавља се "интерни аларм" на оперативној конзоли (звучни и светлосни)

ради упозорења дежурном лицу. У случају да дежурно лице није присутно, по истеку унапред програмираног времена (око 30 сек.) које се назива и "време присутности", долази до општег аларма у објекту.

- У нормалној ситуацији дежурно лице је присутно и притиском на један тастер ("провера") искључује звучни интерни аларм, потврђује да је примио информацију од система за сигнализацију пожара и стартује друго програмабилно време "време извиђања". Време извиђања зависи од величине објекта и у овом случају износи 5 мин. Дежурни на оперативној конзоли читава тачну локацију детектора који је алармирао, одлази на лице места, налази детектор који је активирао аларм и у случају пожара притиском на најближи ручни јављач активира општи аларм, а затим приступа гашењу пожара у складу са унапред утврђеним оперативним планом. У случају да је аутоматски детектор реаговао на неке ометајуће утицаје ( водена пара и сл.) или се ради о пожару мањих димензија, дежурно лице гаси пожар и враћа се до оперативне конзоле, поништава "интерни аларм" тако да не долази до општег аларма и извршних команди и систем нормално наставља да ради.

- Ако по истеку "времена извиђања" централа није ресетована, као и по активирању ручног јављача пожара, укључује се општи аларм и са централе се шаље команда за активирање напред наведених извршних функција.

Ноћни рад (особље није присутно)

Ван радног времена (режим „Ноћ“) Када особље није присутно аларм се аутоматски преноси, без чекања, до ватрогасне службе. Дежурно особље такође може бити аутоматски алармирано. Са оваквим концептом аларма пренос лажних аларма до ватрогасне службе је знатно смањен. Најчешћи лажни аларми су варљива појава коју изазивају људи у току дневног рада. Овај концепт аларма даје значајан допринос у смислу поузданог рада и добре репутације система за детекцију пожара у односу на корисника система, а такође и у односу на ватрогасну службу.

Организација аларма и средстава аларма

Приликом дефинисања организације аларма и алармне опреме морају се узети у обзир радни услови, јер је неопходно да особље које је задужено за предузимање активности приликом деловања пожарног аларма делује у складу са специфичним условима за тај објекат. Организација аларма и опрема која се користи приликом алармирања морају бити регистровани у дневнику система.

Пребацивање на дневни и ноћни рад

Ово пребацивање мора се извршити полуаутоматски, тј. аутоматски (преко сата за пребацивање) садневног на ноћни рад, а ручно са ноћног на дневни рад. Овакав начин пребацивања (полуаутоматски) обезбеђује да не дође до пребацивања система који је безљудске посаде са ноћног на дневни рад (када се јавни празници или нерадни дани јављају у неправилним временским интервалима).

Индикатор за ноћно упозорење служи да се не би заборавило ручно пребацивање на дневни рад када су људи присутни. Ово спречава пренос лажних аларма до противпожарне бригаде услед грешака у раду.

Укључивање пребацивања је могуће и преко блокирајућег контакта врата, пасивног инфрацрвеног детектора и др., под условом да је систем и даље на "ноћном" режиму рада.

Временски периоди надзора у оквиру алармног решења износе:

t1 (потврда аларма) 2 - 3 минута

t2 (испитивање аларма) 5 - 10 минута

Периоди t1 и t2 могу се примењивати чак и у великим системима употребом додатног даљинског индикатора и командних панела или директне телефонске везе са ватрогасном јединицом.

Скица алармног плана може се погледати у пројектној документацији.

**2.11.** Инсталација система за дојаву пожара. Комплетан објекат покривен је одговарајућим типовима детектора и ручним јављачима који су на централно дојаве пожара повезани преко 1 детекторске петље. Инсталација за повезивање елемената система аутоматске детекције и дојаве пожара у адресабилну петљу предвиђена је са кабловима типа JH(St)H 2 x 2 x 0,8 mm.

Инсталација за повезивање алармних сирена у објекту предвиђена је кабловима типа JH(St)H 2 x 2 x0,8 mm FE 180/E30.

Целокупна инсталација се води видно по зидовима и плафонима у одговарајућим ХФ инсталационим каналицама. Сви каблови извршних функција, на деловима траса које се воде назидно, причвршћени су ватроотпорним одстојним обујмицама које задржавају своју функционалност до 90 мин. у пожару. На пролазима каблова кроз границе пожарних сектора предвиђена је примена противпожарних изолационих материјала којима се обезбеђује ватроотпорност и заустављање пожара у трајању од 90 мин.

**Технички услови саставни су део пројекта ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ, 5/1 – Пројекат система за аутоматску дојаву пожара.**

**3. Квалитет:**

Наручилац захтева од понуђача да квалитет испоручених добара одговара уобичајеним стандардима у овој врсти посла у Републици Србији, да се у оквиру датог гарантног рока не дешавају кварови, оштећења настала редовном употребом опреме. Квалитет материјала, и опреме мора одговарати захтевима из техничких спецификација.

**4. Количина и опис добара:**

Количина и опис добара која су предмет ове јавне набавке дате су у образцу бр. 2. Образац структуре цене са спецификацијом добара и упутством како да се попуне.

**5. Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранцијеквалитета**

Руководилац одржавања, или друго лице кога одреди директор- надзорни орган, код наручиоца посла, имају овлашћење да контролишу врсту, и квалитет испоручених добара, и да захтевају од понуђача да се исти доставе и уграде, у свему према спецификацији и захтевима из понуде.

За уграђене каблове и инсталациони материјал, изабрани понуђач је у обавези да достави, или наручиоцу стави на увид, потребну произвођачку спецификацију (атест), као доказ да је обезбеђена гаранција квалитета, а за уграђену опрему одговарајуће атесте, упутства за рад и руковање и техничку документацију.

**6. Рок и место испоруке/радова:**

Рок за испоруку и завршетак радова је 30 дана од дана увођења у посао. Место испоруке материјала и извођења радова је: Предшколска установа „Мајски цвет“ Велико Градиште. Адреса: Бошка Вребалова бр. 1, Велико Градиште.

### ***III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ***

Понуђач може извршити увид у пројектну документацију у просторијама Наручиоца, сваког радног дана, у периоду од 8.00 до 13.00 часова, уз предходну најаву од најмање 2 часа.

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

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

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

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар(чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	<p><b>ИЗЈАВА</b>(Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом</p>
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре(чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);	
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);	
4.	Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).	
5.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке(чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН);	
		<p>а) Решење издато од МУП-а Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, за извођење стабилних система за дојаву пожара</p> <p>б) Лиценца за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника, издата од МУП-а Републике Србије</p>

**ДОДАТНИ УСЛОВИ**

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

<b>Р.бр.</b>	<b>ДОДАТНИ УСЛОВИ</b>	<b>НАЧИН ДОКАЗИВАЊА</b>
1.	<b>ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	/	/
2.	<b>ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Понуђач у последње три године, до објављивања позива за подношење понуде треба да има минимум три референце да је испоручио И уградио системе за дојаву пожара која су предмет ове јавне набавке а чија је укупна вредност 10.000.000,00 или већа .</li> <li>- потребно је понуђач поседује полису осигурања од опште одговорности на износ минимум 5.000.000,00 динара             <ul style="list-style-type: none"> <li>• да понуђач испуњава друге додатне услове за набавку и уградња опреме система за дојаву пожара и то:</li> </ul> </li> <li>- Да понуђач има овлашћење произвођача за продају, инсталирање и сервисирање опреме коју нуди у поступку јавне набавке</li> <li>- Да 2 дипломирана инжињења која су радно ангажована код понуђача поседују сертификате или друге документе о овлашћењу произвођача као доказ да су оспособљени за њихову инсталацију, интеграцију и одржавање.</li> <li>- Да је понуђач уредио пословање и да поседује следеће стандарде: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 27001 издате од акредитованих установа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- фотокопије уговора да је понуђач испоручио и уградио системе за дојаву пожара које су предмет ове јавне набавке а чија је укупна вредност 10.000.000,00 или већа</li> <li>- фотокопија полисе осигурања од опште одговорности</li> <li>- ауторизација (овлашћење или потврда) произвођача којом произвођач гарантује да је понуђач овлашћен за продају, инсталирање и сервисирање предметне опреме коју нуди у поступку јавне набавке. Уколико је наведена ауторизација на страном језику, потребно је да понуђач, поред изворног документа, достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички, тј. кумулативно. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.</li> <li>- ауторизација (овлашћење или потврда) произвођача за 2 дипломирана инжињења која су радно ангажована код понуђача поседују сертификате или друге документе о овлашћењу произвођача као доказ да су оспособљени за њихову инсталацију, интеграцију и одржавање. Уколико је наведена ауторизација на страном језику, потребно је да понуђач, поред изворног документа, достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички, тј. кумулативно. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.</li> <li>- Фотокопија тражених стандарда</li> </ul>

3.	<b>ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	/	/
4.	<b>КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	<p>-Понуђач мора имати најмање 2 инжењера који имају личну лиценцу типа 453 за извођење инсталација телекомуникационих мрежа и система као и да је био именован за одговорног извођача радова на објектима пословне, комерцијалне или јавне намене. Потребно је да ова лица имају положен стручни испит из области заштите од пожара и лиценцу за извођење посебних система и мера заштите од пожара.</p> <p>- Понуђач мора имати најмање пет техничара са лиценцом за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите</p>	<p>Кадровски капацитет доказује се достављањем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лиценце типа 453 за извођење инсталација телекомуникационих мрежа и система, за инжењере,</li> <li>- Уверења о положеном стручном испиту из области заштите од пожара за инжењере,</li> <li>- фотокопије лиценце за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара (Израда пројектата стабилних система за дојаву пожара и извођење ових система), издатих од МУП-а Републике Србије (за инжењере),</li> </ul> <p>Уз наведене личне лиценце, обавезно се прилажу (иза сваке приложене лиценце):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Изјава понуђача о одговорном извођачу радова,</li> <li>-потврде Инжењерске коморе Србије да су одговорним извођачима радова лиценце важеће;</li> <li>-уговоре за одговорне извођаче радова по којима су радно ангажовани код Понуђача.</li> </ul> <p>За тражене техничаре:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фотокопије уговора за сваког запосленог или по другом основу ангажованог радника из кога се види да су радници запослени или по другом основу ангажовани код понуђача;</li> <li>- фотокопије важећих лиценци за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника, издатих од МУП-а Републике Србије.</li> </ul>

#### **ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРИЛИКОМ ДОСТАВЉАЊА ПОНУДЕ**

- Централа дојаве пожара, аутоматски и ручни јављачи пожара морају задовољити захтеве Правилника о електромагнетској компатибилности-ЕМЦ („Сл. гласник РС“ бр. 13/2010) и поседовати домаћу потврду о усаглашености ЕМЦ, према СРПС ЕН 50130-4:2012 стандарду, издату од домаће надлежне овлашћене институције.
- Централа за аутоамтску дојаву пожара мора да задовољи захтеве Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у одговарјућим границама напона и поседовати домаћу потврду о усаглашености ЛВД, према ЕН 60950-1:2001 стандарду, издату од домаће надлежне овлашћене институције.
- Као доказ да опрема испуњава све захтеве и техничке карактеристике дефинисане пројектом, за централну опрему и елементе система под редним бројевима 1, 4, 5, 7, 8, 10 у спецификацији,

понуђач мора доставити техничку документацију произвођача (каталоге, проспекте, упутства за употребу, техничке спецификације или слично). Наведена техничка документација мора бити на српском језику, уколико је на страном језику мора се достављати судски оверен превод на српски језик, али из ње морају бити јасно видљиви сви битни елементи и информације (техничке карактеристике и сл.) из којих се може утврдити да ли понуђена добра одговарају захтеваном.

- Као доказ усаглашености ЕМЦ, према СРПС ЕН 50130-4:2012 стандарду понуђач мора доставити потврду издату од домаће акредитоване овлашћене институције.

- Као доказ усаглашености ЛВД, према ЕН 60950-1:2001 стандарду понуђач мора доставити потврду издату од домаће акредитоване овлашћене институције.

- Каблови и инсталациони материјал морају бити од реномираног светског произвођача и морају поседовати све потребне атесте и сертификате.

### **УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

- Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4., у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (*Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.
- **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.
- **Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (*Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације*), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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.
- Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.  
Уколико наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих доказа о испуњености услова), понуђач ће бити дужан да достави:

- **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**



- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**

**Правна лица:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;

**Предузетници:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – 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. **Напомена:** Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 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).

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

- 3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова - Доказ:**

Уверење Пореске управе Министарства финансија 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 надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

#### • ДОДАТНИ УСЛОВИ

#### -Кадровски капацитет:

Кадровски капацитет доказује се приликом достављања понуде са :

- Лиценце типа 453 за извођење инсталација телекомуникационих мрежа и система, за инжењере,
- Уверења о положеном стручном испиту из области заштите од пожара за инжењере,

- фотокопије лиценце за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара (Израда пројеката стабилних система за дојаву пожара и извођење ових система), издатих од МУП-а Републике Србије (за инжењере),
- фотокопије уговора за сваког запосленог или по другом основу ангажованог радника из кога се види да су радници запослени или по другом основу ангажовани код понуђача.

Уз наведене личне лиценце, обавезно се прилажу (иза сваке приложене лиценце):

-Изјава понуђача о одговорном извођачу радова,

-потврде Инжењерске коморе Србије да су одговорним извођачима радова лиценце важеће;

-уговоре за одговорне извођаче радова по којима су радно ангажовани код Понуђача.

За тражене техничаре:

- фотокопије уговора за сваког запосленог или по другом основу ангажованог радника из кога се види да су радници запослени или по другом основу ангажовани код понуђача;
- фотокопије важећих лиценци за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника, издатих од МУП-а Републике Србије.

#### **-Пословни капацитет:**

Пословни капацитет доставља се приликом достављања понуде са:

- фотокопије уговора да је понуђач испоручио и уградио системе за дојаву пожара које су предмет ове јавне набавке а чија је укупна вредност 10.000.000,00 или већа
- фотокопија полисе осигурања од опште одговорности
- ауторизација (овлашћење или потврда) произвођача којом произвођач гарантује да је понуђач овлашћен за продају, инсталирање и сервисирање предметне опреме коју нуди у поступку јавне набавке. Уколико је наведена ауторизација на страном језику, потребно је да понуђач, поред изворног документа, достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички, тј. кумулативно. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.
- ауторизација (овлашћење или потврда) произвођача за 2 дипломирана инжињера која су радно ангажована код понуђача поседују сертификате или друге документе о овлашћењу произвођача као доказ да су оспособљени за њихову инсталацију, интеграцију и одржавање. Уколико је наведена ауторизација на страном језику, потребно је да понуђач, поред изворног документа, достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички, тј. кумулативно. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.
- Фотокопија тражених стандарда.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75.став 1.тачке1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

- Извод из регистра Агенције за привредне регистре, доказ из члана 75. став 1. тачка 1) ЗЈН понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре - [www. apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)

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.

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.

## V КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

### 1. Критеријум за доделу уговора:

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

Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

### 2. Елементи критеријума, односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, наручилац ће уговор доделити понуђачу са дужим гарантним роком, уколико и даље постоје понуде са истим елементима, уговор ће се доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену и гарантни рок. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

## **VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом, (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6).
- 7) Образац потврде о дану и времену непосредног подношења понуде (Образац број 7)
- 8) Образац овлашћења представника понуђача (Образац број 8)

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018.године, за јавну набавку радова –  
Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ  
„МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ,ЈН бр.3/2018

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	

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

**Напомена:**

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

**4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

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

## Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности, ред.бр.3/2018

Име особе за контакт:

**Напомена:**

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

### 5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ– Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, ЈН бр.3/2018

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Потврђујем плаћање у року од 45 дана од дана пријема фактуре, након извршене примопредаје акта
Рок за завршетак посла	
Гарантни рок	
Рок важења понуде	

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

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



Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни

Редни број	Опис	Јединица мере	Количина	Једнична цена дин без ПДВ-а.	Укупно дин. без ПДВ	Укупно дин. са ПДВ-ом
	<b>SISTEM ZA DOJAVU POŽARA</b>					
<b>A1</b>	<b>Specifikacija opreme</b>					
1.	Analogno-adresabilna mikroprocesorski kontrolisana centrala sa 1 petljom, kapaciteta 250 adresabilnih elemenata u petlji, maksimalna dužina petlje 2000m, mogućnost umrežavanja do 32 centrale, 40x4 karaktera displej, LED indikacija 20 zona, 2 relejna izlaza na centrali, auto-search i auto-check funkcije, detekcija dvostruke adrese, memorija 4,000 događaja, do 50 adresabilnih sirena po petlji, 2 nadzirana sirenska izlaza, dnevno-noćni režim rada, podešavanje osetljivosti detektora, USB port za konfigurisanje centrala, mogućnost povezivanja na Cloud server radi nadzora i upravljanja sistemom u realnom vremenu sa udaljene lokacije preko PC-a, mobilnog telefona ili tableta, dimenzije 443 mm x 268 mm x 109 mm, poseduje EN 54-2, 4 standard. U kućištu centale ima mesta za smeštanje dve akumulatorske baterije 12V,7.5Ah. Tip DET-CAD-150-1 Detnov, Španija ili slično.	kom.	1			
2.	Orman za akumulatorske baterije sa pratecim elementima, (relei, uvodnice)	kom.	1			

**Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности, ред.бр.3/2018**

3.	Akumulator 12V, 26Ah za adresibilnu centralu	kom.	2			
4.	Analogno-adresabilni optički detektor, kompenzacija uticaja prašine, radni napon 22-38V DC, struja u alarmnom stanju 11mA, u mirnom stanju 300μA. Pokriva prostor od 60m <sup>2</sup> , u skladu sa EN54-7. Tip DET-DOD-220A Detnov, Španija ili slično.	kom.	57			
5.	Adresabilni termodiferencijalni/termomaksimalni (58oC) detektor požara, port za paralelni indikator, do 250 detektora u petlji, elegantan dizajn, u skladu sa EN54-5. Tip DET-DTD-210A Detnov, Španija ili slično.	kom.	4			
6.	Standardna baza za montažu adresabilnih detektora. Tip DET-Z-200 Detnov, Španija ili slično.	kom.	61			
7.	Adresabilni ručni javljač požara, resetujući, sa ugrađenim izolatorom petlje, radni napon 22-38V DC, struja u mirnom stanju 300μA, struja u alarmnom stanju 3mA, u skladu sa standardom EN54-11, stepen zaštite IP 40. Tip DET-MAD-450-IDetnov, Španija ili slično.	kom.	5			
8.	Sirena sa glasovnom porukom kombinuje normalan zvučni signal sa jasnom, sinhronizovanom glasovnom porukom kako bi se smanjila konfuzija i panika tokom aktivnog alarma. Jedinice su dostupne sa 7 unapred programiranih poruka, izabranih iz obimne biblioteke poruka koja pokriva gotovo svaku primenu. Poruke su dostupne i na zahtev. Za unutrašnje uslove, selekcija 32 tona, IP43, tip Detnov -0010 ili slično.	kom.	3			
9.	Dodatna napojna jedinica, komplet ispravljačka jedinica 220Vac-24Vdc, 1,5A, baterije za rezervno napajanje 7ah, komada 2 i orman za smeštanje	kom.	1			

**Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности, ред.бр.3/2018**

10.	Ugradna Vebserver TCP / IP komunikacijska kartica za adresabilnu CAD-150 centralu. Sa programom za grafičkopraćenje stanja sistema koji se prikazuje u web klijentu na udaljenom računaru u koji je ukucana IP adresa centrale. Služiza daljinsko održavanje i daljinsko upravljanje sistemom za detekciju požara. Automatsko slanje e-poštu, tip TED-151-WS, Detnov Španija ili slično.	kom.	1			
11.	Isporuca i ugradnja telefonskog dojavnog automata, 2 govorne poruke, 6 telefonskih brojeva. Tip SATEL SAT-DT-1, Poljska ili slično	kom.	1			
<b>Ukupno oprema sistema za dojavu požara:</b>						
<b>A2</b>	<b>Specifikacija Kablova i instalacionog materijala</b>					
1.	Isporuca i polaganje instalacionog bezhalogenog kabla tipa JH(St)H 2x2x0,8mm za povezivanje javljača požara, kabl mora biti izrađen u skladu sa prema IEC 60754-2, EN 50267-2-2 standardima i mora posedovati odgovarajuće sertifikate	m.	970			
2.	Isporuca i polaganje instalacionog bezhalogenog kabla sa povećanim integritetom u požaru tipa JEH(St)H 2x2x0,8mm FE180 E90 za povezivanje alarmnih sirena, kabl mora biti izrađen prema prema EN 60332-3-24, EN 60332-1-2, IEC 60754-2, EN 50267-2-2 standardima i mora posedovati odgovarajuće sertifikate	m.	145			
3.	Isporuca i montaža obujmica sa ankerom sa održanjem funkcionalnosti u uslovima požara-E90 po DIN 4102 deo 12, zamontažu kablova tipa JE-H (St) H 2x2x0,8mm FE180 / E90. Obujmice se montiraju na plafon / zid pomoću ankera nameđusobnom rastojanju od 30cm. Proizvodnja OBO Bettermann ili slično. Svi elementi moraju posedovati CE oznaku i prateće sertifikate.	kom.	225			
4.	Isporuca i postavljanje bezhalogene HF kanalice 20x20mm za polaganje kablova adresabilne petlje	m.	800			

**Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности, ред.бр.3/2018**

5.	Испорука и уградња безхалогених ПВЦ каналица димензија(20x20)мм са поклопцем. Каналице се на зид причвршћују са типловима на сваких 30 цм.	m.	150			
6.	Испорука и полагање безхалогеног кабла N2HX 3x1.5 mm2 за напајање централе. Кабл мора бити израђен у складу са према IEC 60754-2, EN 50267-2-2 стандардима и мора поседовати одговарајуће сертификате	m.	50			
7.	Испорука и постављање ватроотпорне заштите свих отвора за каблове који пролазе из једног сектора у други - паушално. Ватроотпорна маса мора поседовати одговарајуће сертификате.	kg.	2			
8.	Ситан и нестандардни инсталациони материјал - паушално	pauš.	1			
<b>Укупно каблови и инсталациони материјал за дојаву пожара:</b>						
<b>A3</b>	<b>Спецификација радова и осталих трошкова</b>					
1.	Монтажа опреме на постављену и обележену инсталацију	kpl.	1			
2.	Завршна електрична мерења на кабловима (отпор изолације, преслушавање и испитивање парика на прекид и кратак spoj)	kpl.	1			
3.	Заптиванње отвора ватроотпорном масом на местима продоракаблова између PP сектора – паушално	kpl.	1			
4.	Пуштање система у рад. Услуга обухвата: - проверу исправности изведене инсталације и монтираних подножја, - монтажу и повезивање централе на мрежу, - убацивање јављача у подножја и бељевање, - монтажу сигналних линија са јављачима на централу, - монтажу и повезивање адресабилних модула, - монтажу, повезивање и podešavanje računara, - програмирање централе, функционално испитивање и пуштање урад, - обуку корисника у руковању, - испоруку документације (упутство за руковање и програмирање, дневник уређаја и атести), - примопредaju и састављање записника о исправности и функционалном испитивању	kpl.	1			

**Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности, ред.бр.3/2018**

5.	Prvi kontrolni pregled sistema dojave požara prema „Pravilnikuo posebnim uslovima koje moraju ispunjavati pravna lica kojadobijaju ovlašćenje za obavljanje poslova kontrolisanja instalacija i uređaja za gašenje požara i instalacija posebnihsistema“ („Sl. glasnik RS“, br. 52/2015) , član 30 , 31 i 33	pauš.	1			
6.	Izrada projekta izvedenog objekta u 4 primerka	pauš.	1			
<b>Ukupno radovi i ostali troškoviza dojavu požara:</b>						
<b>A4</b>	<b>REKAPITULACIJA SISTEMA DOJAVE POŽARA</b>					
A1	<b>Ukupno oprema sistema za dojavu požara</b>					
A2	<b>Ukupno kablovi i instalacioni materijal za dojavu požara</b>					
A3	<b>Ukupno radovi i ostali troškovi za dojavu požara</b>					
A4	<b>UKUPNO ZA SISTEM DOJAVE POŽARA</b>					
						УКУПНО
						ПДВ-е
						УКУПНО СА ПДВ-ОМ

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

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

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за тражени предмет јавне набавке;
- у колони 6. уписати укупну цену без ПДВ-а за тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (колони 5.) са траженим количинама (колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће на укупну цену без ПДВ-а (колони 6.) додати ПДВ; На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.
- Уредовима А1 „Ukupno oprema sistema za dojavu požara“, А2 „Ukupno kablovi i instalacioni materijal za dojavu požara“ А3 „Ukupno radovi i ostali troškovi za dojavu požara“ уписати укупну цену свих артикала са свим припадајућим трошковима, и то тако што ће се сабрати износи за сваки артикал из колоне 6. "Укупна цена без ПДВ-а", као и колико износи укупна цена свих артикала са ПДВ-ом, и то тако што ће се сабрати износи за сваки артикал из колоне 7. "Укупна цена са ПДВ-ом"

- У колони A4UKUPNO ZA SISTEM DOJAVE POŽARA сабрати цене из колоне 6. "Укупна цена без ПДВ-а", као и цене из колоне 7. "Укупна цена са ПДВ-ом" за ставке из редова A1 „Ukupno oprema sistema za dojavu požara, A2 „Ukupno kablovi i instalacioni materijal za dojavu požara“ и A3 “Ukupno radovi i ostali troškovi za dojavu požara“.

Цена мора бити изражена у динарима. Потребно је попунити цену производа за сваку наведену ставку и за сваки производ који се налази у обрасцу структуре цене. У случају да неко поље остане празно, тј. да није дата цена за неки производ из партије, понуда у потпуности неће бити узета у разматрање.

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88.став 1. ЗЈН, понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

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

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

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

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. ЗЈН, \_\_\_\_\_,

(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова- Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, бр. 3/2018, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

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



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

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

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке радова –Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, бр. 3/2018, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

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

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

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

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

**ИЗЈАВУ**

Подизвођач \_\_\_\_\_ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке радова- Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, бр. 3/2018, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

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

Место: \_\_\_\_\_

Подизвођач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

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

**ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О ДАНУ И ВРЕМЕНУ НЕПОСРЕДНОГ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ**

ЈАВНА НАБАВКА бр. 03/18

Предмет: Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ  
УСТАНОВЕ  
„МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ

ПОНУЂАЧ:

---

---

---

НАРУЧИЛАЦ:

ПРЕДШКОЛСКА УСТАНОВА „МАЈСКИ ЦВЕТ“  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ  
ул. Бошка Вребалова бр. 1  
12220 Велико Градиште

ЈАВНА НАБАВКА бр. 03/18 Предмет: Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара  
ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ  
„МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ

**НЕ ОТВАРАТИ!**

ДАТУМ И САТ ПОДНОШЕЊА

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ ПОНУДЕ

---

---

**Напомена:** овај образац се предаје наручиоцу у случају непосредног подношења понуде и представља потврду о дану и времену подношења понуде.

Образац 8)

**ОБРАЗАЦ ОВЛАШЋЕЊА ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА**

ЈАВНА НАБАВКА бр. 03/18

Предмет: Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ  
УСТАНОВЕ  
„МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ

**ОВЛАШЋЕЊЕ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА**

1) \_\_\_\_\_  
(име и презиме лица које представља понуђача)

из \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_

бр. л. к. \_\_\_\_\_ ПУ \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_  
(име и презиме лица које представља понуђача)

из \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_

бр. л. к. \_\_\_\_\_ ПУ \_\_\_\_\_  
овлашћује се да у име

\_\_\_\_\_ (назив понуђача)

из \_\_\_\_\_, може да учествује у поступку јавног отварања понуда за јавну набавку радова, ЈН бр.03/2018 Предшколска установа „Мајски цвет“ Велико Градиште

Представник понуђача има овлашћења да предузима све радње у поступку јавног отварања понуда. Овлашћење важи до окончања поступка јавног отварања предметне јавне набавке и у друге сврхе се не може користити.

Дана: \_\_\_\_\_

П О Н У Ћ А Ч

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис одговорног лица)

## VII МОДЕЛ УГОВОРА

ЈАВНА НАБАВКА бр. 03/18

Предмет: **Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ  
УСТАНОВЕ  
„МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ**

*Модел уговора понуђач мора да попуни, све стране да парафира, овери печатом и потпише, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора. Ако се понуда подноси за више партија копирати модел уговора у онолико примерака за колико партија се понуда подноси и попунити модел уговора за сваку партију посебно.*

ПУ „Мајски цвет“ Велико Градиште, ул. Бошка Вребалова бр. 1, мат.бр. 07298404, ПИБ 101855212(у даљем тексту: Наручилац) , коју заступа директор Славица Јанковић , са једне стране;  
и

\_\_\_\_\_ ,  
саседиштему \_\_\_\_\_ адреса: \_\_\_\_\_,  
ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_, број  
рачуна: \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке,  
телефон/телефакс: \_\_\_\_\_: кога заступа \_\_\_\_\_, (у даљем тексту: Извођач)

закључили су дана \_\_\_\_\_ године у Великом Градишту

### У Г О В О Р

о јавној набавци система за аутоматску дојаву пожара  
( испорука и уградња) за потребе  
ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАЈСКИ ЦВЕТ“  
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ  
ЈН број 03/2018

#### Члан 1.

Предмет уговора је Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара, у свему према понуди Извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ год. у спроведеном поступку јавне набавке мале вредности, а која је прихваћена као најповољнија од стране Наручиоца и саставни је део овог уговора.

#### Члан 2.

Реализација посла из члана 1. ближе је одређена усвојеном понудом Извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2018. године, која садржи детаљну спецификацију инсталационог материјала и опреме за уградњу система за аутоматску дојаву пожара , те неопходне радове за програмирање и пуштање у рад система, и издавање атеста , а све чини саставни део овог Уговора.

Уговорне стране констатују да је изабрана понуда поднета од стране понуђача који је наступио(заокружити):

а) самостално, б) са подизвођачем; ц) заједничка понуда

Изабрани понуђач одговара за реализацију набавке према наручиоцу.

#### Члан 3.

Уговорне стране утврђују да уговорена вредност набавке из члана 2. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена из понуде Извођача.

У цену је урачуната цена испоруке и монтаже добара, као и сви други трошкови Извођача из предмета Уговора.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати у току реализације уговора.

#### Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом Уговору изврши према условима плаћања из прихваћене понуде, и то на текући рачун Извођача бр. \_\_\_\_\_ код пословне банке \_\_\_\_\_ уплатом по истављању рачуна Извођача, по завршетку посла и извршене примопредаје од стране наручиоца, у року од \_\_\_\_\_ дана од истављене фактуре.

#### Члан 5.

Извођач се обавезује да материјал и опрему која су предмет овог Уговора испоручи и монтира у року од \_\_\_\_\_ дана.

У случају непредвиђених околности ( виша сила, временске неприлике и сл.) рок испоруке и монтаже материјала и опреме може се продужити за онолико дана колико су те околности трајале, на предлог Извођача и уз сагласност Наручиоца.

#### Члан 6.

Извођач се обавезује да радове изврши у свему под условима из конкурсне документације и понуде, а у складу са важећим прописима, техничким нормативима обавезним стандардима који важе за ову врсту радова и по завршетку посла просторије довести у пређашње стање, осим нужних промена.

Извођач ће извршити све потребне припремне радње, набавити потребан материјал и опрему, извршити увођење стабилног система за детекцију и дојаву пожара у објекат Наручиоца, а на месту где се изводе радови дужан је поправити оштећења која проузрокује, израдити Пројекат изведеног стања.

Извођач се обавезује да посао из овог Уговора уради у свему према Главном пројекту за аутоматску дојаву пожара који је обезбедио Наручилац.

Монтажа и повезивање опреме мора бити изведено у складу са правилима струке, Техничким описом и Техничким условима из Пројекта.

#### Члан 7.

Извођач је дужан да изврши:

- 1) набавку испоруку и монтажу инсталационог материјала и опреме за систем дојаве пожара,
- 2) програмирање и пуштање у рад стабилног система за детекцију и дојаву пожара,
- 3) обуку корисника за руковање, функционално испитивање система,
- 4) достави потребну документацију, атесте, сертификате и сл.
- 5) израду пројекта изведеног стања и оверу код надлежне институције.

**Члан 8.**

Приликом примопредаје посла обавеза Извођача је да Наручиоцу преда, поред осталог и упутство за употребу и коришћење система за дојаву пожара.

Наручилац је дужан да у моменту примопредаје прегледа и саопшти примедбе Извођачу у погледу видљивих недостатака, а за накнадно уочене недостатке, најдаље у року од 30 дана од предаје.

Наручилац се обавезује да благовремено позове Извођача ради решавања рекламације (телефоном, e-mail-ом, писаним путем и сл.).

Извођач ће по свакој рекламацији Наручиоца, уколико утврди постојање недостатака, поступити тако што ће исту уважити и решити о свом трошку.

**Члан 9.**

У случају наступања непредвиђених околности које утичу на рок завршетка посла, за чији настанак извођач не сноси кривицу, извођач је дужан да писаним путем захтева продужетак рока. Продужетак рока писаном изјавом одобрава наручилац.

Уколико Извођач у уговореном року не испуни своју обавезу, а није био спречен објективно оправданим разлозима, уговорне стране су сагласне да је дужан да плати уговорну казну у висини 1 промил вредности уговора за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 10% од вредности уговора.

**Члан 10.**

Извођач по овом Уговору гарантује за квалитет уградње инсталација и опремеиотклањање недостатака у гарантном року.Гаранција тече од момента примопредаје укупно урађених послова Наручиоцу.

Гарантни рок: за послове на уградњи инсталација и опреме је \_\_\_\_\_ месеца од дана примопредаје посла Наручиоцу.

Гарантни рок за материјал и опрему је у складу са произвођачком гаранцијом.

За свако одступање од уговорених послова-радова извођач мора имати писмену сагласност наручиоца.Извођач не може захтевати повећање уговорене цене за евентуалне материјале, опрему или радове које је извршио без сагласности наручиоца.

**Члан 11.**

Наручилац се обавезује:

-да благовремено позове Извођача ради решавања рекламације(телефоном, e-mail-ом, писаним путем и сл.),

-да обезбеди Извођачу услове за несметан рад објекту, као и приступ извору ел. енергије, и сл.,

-да обезбеди прилазне путеве и место за истовар и складиштење материјала и опреме за уградњу опреме за дојаву пожара,

-да Извођачу изврши плаћање за испоручене и уграђене материјале и опрему, по окончању и пријему посла, а по истављеној фактури, у складу са понудом,

-да именује надзорни орган и решење достави Извођачу.

**Члан 12.**

Даном закључења уговора, изабрани понуђач се обавезује да на име гаранције за добро и квалитетно извршење посла из предмета уговора, наручиоцу преда бланко меницу регистровану код НБС, са меничним овлашћењем, у вредности 10% од понуђене цене без пдв-а. Меница мора бити наплатива на први позив и без протеста.

**Члан 13.**

Уговорне стране могу раскинути уговор, писменим путем, са отказним роком 10 дана од доставе другој уговорној страни.

Наручилац ће без последица раскинути уговор у случајевима када Извођач:

- не почне са извођењем радова у предвиђеном року;
- у току извођења радова не поштује важеће прописе;
- не корист материјал стандардног квалитета, или техничких спецификација из понуде;
- ако извођач не поштује одредбе овог уговора;
- ако извођач не поштује рокове;
- ако извођач својеволјно одступа од понудом утврђених радова;
- својим поступцима наноси штету Наручиоцу;

Извођач може раскинути уговор ако Наручилац не поштује уговорне обавезе, у ком случају Извођач има право да наплати део уговорене цене за дотле извршене радове као и накнаду за стварно учињене трошкове.

У случају раскида уговора, свака страна може захтевати од друге стране накнаду претрпљене штете, у складу са општим принципима накнаде штете.

#### Члан 14.

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

Измене и допуне уговора врше се споразумо, у форми анекса уговора.

#### Члан 15.

Саставни део овог Уговора је понуда Извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

#### Члан 16.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Пожаревцу.

#### Члан 17.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања овлашћених лица уговорних страна.

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

#### Члан 18.

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) једнака примерака, по 2 (два) за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ:

ИЗВОЂАЧ:

\_\_\_\_\_  
Директор  
Славица Јанковић

**Понуђач, у знак прихватања Модела уговора, мора исти попунити, потписати и оверити печатом.**



## VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### 2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: Предшколска установа „Мајски цвет“ Велико Градиште, ул. Бошка Вребалова бр. 1, Велико Градиште, са знаком: „Понуда за јавну набавку бр. 03/2018 – и уградња опреме система за дојаву пожара, - НЕ ОТВАРАТИ“. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **17.07.2018.** године до **12.00** 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.

Отварање понуда је јавно, исте ће се отворити **17.07.2018.** године у **12.30** часова у просторијама Предшколске установе „Мајски цвет“ Велико Градиште, Бошка Вребалова бр. 1.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1);
- Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом, (Образац 5);
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6).
- Образац потврде о дану и времену непосредног подношења понуде (Образац број 7)
- Образац овлашћења представника понуђача (Образац број 8)
- модел уговора - попуњен, потписан, парафиран, оверен печатом
- Решење издато од МУП-а Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, за извођење стабилних система за дојаву пожара
- Лиценца Понуђача за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника, издата од МУП-а Републике Србије
- Лиценце типа 453 за извођење инсталација телекомуникационих мрежа и система, за инжењере,
- Уверења о положеном стручном испиту из области заштите од пожара за инжењере,

- фотокопије лиценце за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара (Израда пројеката стабилних система за дојаву пожара и извођење ових система), издатих од МУП-а Републике Србије (за инжењере),
- За инжењере фотокопије уговора за сваког запосленог или по другом основу ангажованог радника из кога се види да су радници запослени или по другом основу ангажовани код понуђача.
- Изјава понуђача о одговорном извођачу радова,
- потврде Инжењерске коморе Србије да су одговорним извођачима радова лиценце важеће;
- За тражене техничаре фотокопије уговора за сваког запосленог или по другом основу ангажованог радника из кога се види да су радници запослени или по другом основу ангажовани код понуђача;
- За тражене техничаре фотокопије важећих лиценци за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника, издатих од МУП-а Републике Србије.
- фотокопије уговора да је понуђач испоручио и уградио системе за дојаву пожара које су предмет ове јавне набавке, а чија је укупна вредност 10.000.000,00 или већа
- фотокопија полисе осигурања од опште одговорности
- ауторизација (овлашћење или потврда) произвођача којом произвођач гарантује да је понуђач овлашћен за продају, инсталирање и сервисирање предметне опреме коју нуди у поступку јавне набавке. Уколико је наведена ауторизација на страном језику, потребно је да понуђач, поред изворног документа, достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички, тј. кумулативно. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.
- ауторизација (овлашћење или потврда) произвођача за 2 дипломирана инжињера која су радно ангажована код понуђача поседују сертификате или друге документе о овлашћењу произвођача као доказ да су оспособљени за њихову инсталацију, интеграцију и одржавање. Уколико је наведена ауторизација на страном језику, потребно је да понуђач, поред изворног документа, достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички, тј. кумулативно. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.
- Фотокопија тражених стандарда ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 27001 издате од акредитованих установа.
- банкарску гаранцију за озбиљност понуде.

### **3. ПАРТИЈЕ- не**

### **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: Предшколска установа „Мајски цвет“ Велико Градиште, ул. Бошка Вребалова бр. 1, Велико Градиште, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова - Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, **ЈН бр.3/2018- НЕ ОТВАРАТИ**” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова - Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, **ЈН бр.3/2018- НЕ ОТВАРАТИ**” или

„Опозив понуде за јавну радова - Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, **ЈН бр.3/2018- НЕ ОТВАРАТИ**” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова - Набавка и уградња опреме система за дојаву пожара ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАЈСКИ ЦВЕТ“ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, **ЈН бр.3/2018- НЕ ОТВАРАТИ**”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и 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 (Образац 1. у поглављу VI ове конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1. у поглављу VI ове конкурсне документације) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуденаводи 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 IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације).

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

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

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,

- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

Рок плаћања је 45 дана, од дана пријема исправно испостављене фактуре, након извршене примопредаје радова.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Одложено плаћање је безусловно, односно понуђач не може да захтева било коју врсту финансијског обезбеђења.

### ***9.2. Захтеви у погледу гарантног рока***

Минимум 24 месеца.

### ***9.3. Захтев у погледу рока (испоруке добара, извршења услуге, извођења радова)***

Рок за извођење радова износи максимално 30 календарских дана од обостраног потписивања уговора.

### ***9.4. Захтев у погледу рока важења понуде***

Рок важења понуде не може бити краћи од 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.

### ***9.5. Други захтеви: /***

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

У цену су урачунати сви зависни трошкови понуђача.

Цена је фиксна и не може се мењати, у току реализације предметне набавке.

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

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

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

Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом не мањим од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а и роком важности 60 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца наручилац. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде уколико:

- 1) понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду;
- 2) Понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
- 3) Понуђач коме је додељен уговор не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације;
- 4) Понуђач коме је додељен уговор не достави Наручиоцу полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима са важношћу, за цео период радова који су предмет уговора.

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде у року који је за то одређен, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од седам дана по закључењу уговора, наручиоцу достави:

**1. Финансијско обезбеђење за добро извршење посла** и то оверену и потписану БЛАНКО СОЛО МЕНИЦУ и менично овлашћење, са клаузулама безусловна и платива на први позив без приговора, у износу од 10% од вредности уговора без обрачунатог ПДВ-а, са роком важности који је 30 дана дужи од уговореног рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи.

Уз меницу понуђач је дужан да достави: - фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава (ДЕПО картон) - фотокопију обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац). - потврду банке о пријему захтева за регистрацију менице (Захтев за регистрацију/брисање менице, оверен од стране банке).

Меница за добро извршење посла активира се: а) уколико понуђач не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором о јавној набавци.

**2. Финансијско обезбеђење за отклањање грешака у гарантном року** и то оверену и потписану БЛАНКО СОЛО МЕНИЦУ и менично овлашћење, са клаузулама безусловна и платива на први позив без приговора, у износу од 10% од вредности уговора без обрачунатог ПДВ-а, са роком важности који је 30 дана дужи од гарантног рока, понуђач предаје наручиоцу у тренутку примопредаје предмета уговора што ће бити констатовано Записником о примопредаји радова.

Уз меницу понуђач је дужан да достави: - фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава (ДЕПО картон) - фотокопију обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац). - потврду банке о пријему захтева за регистрацију менице (Захтев за регистрацију/брисање менице, оверен од стране банке).

Меница за добро извршење посла активира се: а) уколико избрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року. Финансијско обезбеђење за отклањање грешака у гарантном року наручилац сме да

наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 15 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца и не отклони их у року и у складу са писаним захтевом Наручиоца. У том случају наручилац може ангажовати другог извођача и недостатке отколони по тржишним ценама са пажњом доброг привредника.

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

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

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

Заинтересовани понуђачи могу извршити увид у пројектну документацију у просторијама ПУ „Мајски цвет“ у Великом Градишту сваког радног дана од 8.00 до 13.00 часова, уз предходну најаву од најмање 2 часа.

**14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу: Предшколска установа „Мајски цвет“ Велико Градиште, ул. Бошка Вребалова бр. 1, Велико Градиште или електронском поштом: [vticvelikogradiste@yahoo.com](mailto:vticvelikogradiste@yahoo.com), тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр.3/2018**“.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: [rticvelikogradiste@yahoo.com](mailto:rticvelikogradiste@yahoo.com) или препорученом поштом са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

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

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

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

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 60.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; Предшколска установа „Мајски цвет“ Велико Градиште, ул. Бошка Вребалова бр. 1, Велико Градиште; јавна набавка ЈН 3/2018;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

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