**Гимназија Сава Шумановић**

**Лазе Костића 2, Шид**

КОНКУРСНA ДОКУМЕНТАЦИЈA

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА

**Адаптација расвете у Гимназији «Сава Шумановић» у Шиду**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 2/2020**

ОБЈАВЉЕНО НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ НАБАВКИ

10.07.2020. године

|  |  |
| --- | --- |
|  | Датум и време: |
| Крајњи рок за достављање понуде: | 20.07.2020. у 10,00 часова |
| Јавно отварање: | 20.07.2020. у 10,30 часова |
| Број конкурсне документације: | 2/2020 |

Конкурсна документација има укупно 50 страна

ЈУЛ, 2020. године

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 и 41/19), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 05-258 од 30.06.2020. године и Решења ообразовању комисије за јавну набавку број: 05-259 од 30.06.2020. године за јавну набавку радова **Адаптација расвете у Гимназији «Сава Шумановић» у Шиду**, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

Конкурсна документација садржи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Поглавље*** | ***Назив поглавља*** | ***Страна*** |
| I | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| II | Подаци о предмету јавне набавке | 4 |
| III | Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења радова, евентуалне додатне услуге и сл. | 4 |
| IV | Техничка документација и планови | 5 |
| V | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова | 10 |
| VI | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 17 |
| VII | Образац понуде | 25 |
| VIII | Модел уговора | 35 |
| IX | Образац трошкова припреме понуде | 45 |
| X | Образац изјаве о независној понуди | 46 |
| XI | Образац референтне листе | 47 |
| XII | Образац потврде о реализацији закључених уговора | 48 |
| XIII | Образац потврда о посети локације | 49 |

***I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

**1.Подаци о наручиоцу:**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив наручиоца | Гимназија “Сава Шумановић” |
| Адреса | Лазе Костића 2, Шид |
| Матични број | 08215618 |
| ПИБ | 100929329 |
| Шифра делатности | 8531 |
| Број текућег рачуна | 840-1270660-54 |
| Е-мејл | gimsid2@gmail.com |
| Телефон/факс | 022/2712529 |
| Врста поступка јавне набавке | Јавна набавка мале вредности |
| Предмет јавне набавке | радови |

**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: Радови на адаптацији осветљења у ОШ „Сава Шумановић “ у Шиду

**4. Критеријум за доделу уговора:**

Најнижа понуђена цена.

**5. Циљ поступка:**

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

**6. Контакт:**

Број телефона: 022/2712529

е-mail: gimsid2@gmail.com

***II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ***

**1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број 2/2020 су радови на адаптацији осветљења у Гимназији ''Сава Шумановић '' у Шиду.

Општи речник набавки (ОРН) – **ОРН 45262700-адаптација зграда**

**2.Партије**

|  |
| --- |
| Предмет јавне набавке није обликован по партијама |

***III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.***

|  |
| --- |
| Предмет јавне набавке су радови на замени постојећих светиљки које су дуги низ година у експлоатацији и одавно су превазиђене по својим фотометријским карактеристикама. Потребно је извршити демонтажу постојећих светиљки и на њихова места, на већ постојеће изводе електричних инсталација, монтирати нове светиљке са ЛЕД изворима светлости, које ће у потпуности задовољити захтеве за осветљењем, израду пројекта изведеног стања, као и испитивања светлосног интензитета и осталих параметара наведених у техничкој спецификацији и пуштање комплетног система у рад.Адаптацију урадити водећи рачуна о постојећим инсталацијама, а у циљу да се пронађе оптимално решење за замену осветљења, које ће дати боље техничке параметре, уз уштеду електричне енергије и трошкове одржавања, стања у просторијама објеката школе.У складу са тренутним стањем и договором са Наручиоцем по потреби променити дотрајале електроинсталације и разводне ормане.У цену урачунати радове према дефинисаним позицијама из датог предмера. Рок за извођење радова је 60 календарских дана. Гарантни рок за изведене радове је 2 (две) године од дана завршетка радова. |

***IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ***

1.Техничка спецификација подразумева испоруку свог потребног материјала и опреме, уграђивање према предмеру (појединим позицијама), испитивање и пуштање у рад. Сав употребљени материјал мора бити нов, неупотребљаван, првокласног квалитета. Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова.

2. У цену се урачунава сав наведени материјал у позицијама и сав ситан материјал, који прати дотичну позицију, транспорт, као и цену извођења. Цена укључује испитивање и пуштање у исправан рад свих елемената инсталације наведених у позицијама. Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и предрачуну и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа. Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером и предрачуном, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу ове конкурсне документације, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођења инсталација за ову врсту објекта.

3. Сва уграђена електроопрема мора да буде произведена према SRPS или признатим међународним стандардима произвођача

4. Светиљке треба да су усклађене са РоХС Директивом 2011/65/ЕЦ Европског Парламента и Савета од 8. јуна 2011. о ограничењу употребе одређених опасних супстанци у електричној и електронској опреми. Светиљке не смеју да садрже олово, кадмијум, хексавалентни хром (не користе се чак ни у процесу фарбања), живу, ПБДЕ или ПББ у хомогеним материјалима изнад граница толеранције (0,1% и 0,01% за кадмијум). Светиљке треба да су усклађене са WЕЕЕ Директивом 2012/19/ЕЦ Европског Парламента и Савета од 4. јула 2012. о отпаду електричне и електронске опреме (WЕЕЕ).

5. Све светиљке треба да буду од истог произвођача, европског или домаћег порекла. Све светиљке такође треба да имају атесте признате по важећим стандардима. Светиљке требају да имају исте или боље карактеристике, као наведени типови светиљке.

6. Радове може да изводи овлашћени извођач радова, при чему сви запослени морају бити обучени за безбедан и здрав рад, односно морају се придржавати мера и безбедности здравља на раду. ***Сви радови се изводе у безнапонском стању***.

7. Детаљан опис планираних радова дат је кроз предмер радова.

8. Извођач је у обавези да приликом извођења радова на адаптацији расвете уклања сав отпадни материјал.

9. Понуђач је у обавези да достави Изjaву oвeрeну oд стрaнe прoизвoђaчa свeтиљкe дa гaрaнциja зa свe свeтиљкe кojе сe нудe (oбaвeзнo нa изjaви нaвeсти, тaчaн нaзив свeтиљкe, кaтaлoшки брoj, брoj рaдних сaти зa кojи сe дaje гaрaнциja зa свaку свeтиљку и oбjeкaт зa кojи сe дaje гaрaнциja) изнoси минимум 5 гoдинa и 30.000 рaдних сaти. Укoликo сe нe дoстaви изjaвa пoнудa ћe сe смaтрaти нeoдгoвaрajућoм. Изјава треба да буде са датумом не старијим од датума објављивања ове јавне набавке, и да садржи назнаку: За пројекат адаптације расвете у Гимназији „Сава Шумановић “ у Шиду. Уколико се не достави изјава понуда ће се сматрати неодговарајућом.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Редни број.** | **Назив производа** | **Јединица мере** | **количина** |
|  |  |  |  |
| 1 | Demontaža postojećih svetiljki i transport na mesto koje odredi naručilac. Radovi se izvode na visini do 3.2 m. | kom | 201 |
| 2 | Demontaža postojećih reflektorskih svetiljki i transport na mesto koje odredi naručilac. Radovi se izvode na visini do 8 m. | kom | 8 |
| 3 | Pregled postojećih napojnih kablova, demontaža dotrajalih. Isporuka i montaža novih napojnih kablova tipa i preseka N2XH 3x1,5m . | m | 150 |
| 4 | Montaža i povezivanje novih svetiljki. Radovi se izvode na visini do 3.2m. | m | 201 |
| 5 | Montaža i povezivanje novih svetiljki. Radovi se izvode na visini do 8m. | m | 8 |
| 6 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji kružnog oblika i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje sanitarnih čvorova, stepeništa i hodnika. Minimalna električna snaga LED čipova 10W, maksimalna električna snaga svetiljke je 12W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 1500lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 1050lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 88lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 30.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L70B50 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od ABS plastike, dok optika svetiljke treba da je napravljena od polikarbonata. Svetiljka treba da je obojena u belu boju. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP54. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK10. Zaštita od strujnog udara je u klasi I. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Temperatura rada svetiljki je u opsegu od +0 do +25 stepeni celzijusa ili većem. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 265x95mm. Svetiljka trebe da ima masu manju od 0,7 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Svetiljka je slična tip PLAO LB LED proizvođača LUG LIGHT iz Poljske ili odgovarajuća. | kom | 35 |
| 7 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica, kancelarija i hodnika. Minimalna električna snaga LED čipova je 32W, maksimalna električna snaga svetiljke je 35W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 4600lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 4050lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 116 lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 60.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK05. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji ili jednak od 19, odnosno (0.38,0.38) SDCM<3,5. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +30 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 1235x95x72mm (DxШxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 2,3 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Svetiljka je slična tipu RAYLUX LB LED proizvođača LUG LIGHT ili odgovarajuća. | kom | 44 |
| 8 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje kotlarnice. Minimalna električna snaga LED čipova je 32W, maksimalna električna snaga svetiljke je 35W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 4900lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 4300lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 123 lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 60.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP65. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK06. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji ili jednak od 19, odnosno (0.38,0.38) SDCM<3,5. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od -20 do +35 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 1340x84x99mm (DxШxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 1.7 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Svetiljka je slična tipu ATLANTYK LB LED proizvođača LUG LIGHT ili odgovarajuća. | kom | 3 |
| 9 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica, kancelarija i hodnika. Minimalna električna snaga LED čipova je 34W, maksimalna električna snaga svetiljke je 37W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 4900lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 3900lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 105 lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 50.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L700B50. Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK04. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji od 17. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +38 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 600x600x65mm (DxШxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 3,2 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Svetiljka je silčna tipu OFFICE PLUS LB LED proizvođača LUG LIGHT ili odgovarajuća. | kom | 20 |
| 10 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica, kancelarija i hodnika. Minimalna električna snaga LED čipova je 35W, maksimalna električna snaga svetiljke je 39W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 4850lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 4050lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 104 lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 50.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10. Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK04. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji od 17. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +38 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 600x325x65mm (DxШxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 2,0 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Svetiljka je silčna tipu OFFICE LB LED proizvođača LUG LIGHT ili odgovarajuća. | kom | 2 |
| 11 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica i kancelarija. Minimalna električna snaga LED čipova je 47W, maksimalna električna snaga svetiljke je 51W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 7100lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 5900lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 116lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 60.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK05. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji ili jednak od 19, odnosno (0.38,0.38) SDCM<3,5. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +30 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 1235x95x72mm (DxШxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 2,3 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Svetiljka je slična tipu RAYLUX LB LED proizvođača LUG LIGHT ili odgovarajuća. | kom | 91 |
| 12 | Isporuka reflektorske svetiljke sa LED izvorima svetlosti. ukupna maksimalna snaga svetiljke je 54W. Minimalan svetlosni i fluks svetiljke 5700lm. Boja svetlosti je neutralno bela temperature 4000K. Svetiljka je saasimetričnom svetlosnom karakteristikom. Trajnost LED izvora je ne manja od 100.000 sati, odnosno sakarakteristikom veka trajanja L70B50. Svetiljka je opremljena sa električnim predspojnim uređajem, dok je radna temperatura od -40 stepeni do +35 stepeni celzijusa. Kućište svetiljke je izrađeno od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeno elektrostatičkim postupkom,bojom po želji investitora, dok je poklopac optičkog dela takođe od aluminijumske legure livene pod pritiskom iobojeno elektrostatičkim postupkom. Protektor od termički ojačanog ravnog stakla. Svetiljka je bez delova koji se spajaju lepljenjem tako da se eventualna zamena protektora može izvesti jednostavno i na licu mesta. Kompletna svetiljka treba da je u minimalnom stepenu mehaničke zaštite IP65. Minimalna otpornost na udar treba da je IK08. Zaštita od strujnog udara je u klasi I. Svetiljka je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na krajunjenog radnog veka, dok su svi aluminijumski deloviindentifikovani za reciklažu. Dimenzije svetiljke su: dužina 272mm, širina 238mm i visina 73mm. Maksimalna težina svetiljke je 3.8kg. Na slici ispod prikazane su dimenzije svetiljke.. Prednaponska zaštitaje 4kV. Svetiljka se isporučuje sa odgovarajućim nosačemza montažu na stub.Svetiljka treba da poseduje ENECsertifikat i EU deklaraciju o usaglašenosti. Svetiljka je slična tipu POWERLUG MINI proizvođača LUG LIGHT ili odgovarajuća. | kom | 3 |
| 13 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica i kancelarija. Minimalna električna snaga LED čipova je 60W, maksimalna električna snaga svetiljke je 68W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 8800lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 8000lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 118lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 60.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK05. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji ili jednak od 19, odnosno (0.38,0.38) SDCM<3,5. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +30 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 1535x95x72mm (DxШxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 3.1 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Svetiljka je slična tipu RAYLUX LB LED proizvođača LUG LIGHT ili odgovarajuća. | kom | 3 |
| 14 | Isporuka reflektorske svetiljke sa LED izvorima svetlosti. Minimalna snaga LED čipova je 145 W, a ukupna maksimalna snaga svetiljke je 159W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 20000lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 17000lm. Boja svetlosti je neutralno bela temperature 4000K. Svetiljka je sa asimetričnom svetlosnom karakteristikom. Trajnost LED izvora je ne manja od 60.000 sati, odnosno sa karakteristikom veka trajanja L80B10. Svetiljka je opremljena sa električnim predspojnim uređajem, dok je radna temperatura od -30 stepeni do +35 stepeni celzijusa. Kućište svetiljke je izrađeno od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeno elektrostatičkim postupkom, bojom po želji investitora, dok je poklopac optičkog dela, takođe od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeno elektrostatičkim postupkom. Protektor od termički ojačanog ravnog stakla. Svetiljka je bez delova koji se spajaju lepljenjem tako da se eventualna zamena protektora može izvesti jednostavno i na licu mesta. Kompletna svetiljka treba da je u minimalnom stepenu mehaničke zaštite IP66. Minimalna otpornost na udar treba da je IK07. Zaštita od strujnog udara je u klasi I. Svetiljka je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka, dok su svi aluminijumski delovi indentifikovani za reciklažu. Dimenzije svetiljke su minimalno dužina 515mm, širina 345mm i visina 90mm. Maksimalna težina svetiljke je 6,5kg. Prednaponska zaštita je 4kV. Svetiljka se isporučuje sa odgovarajućim nosačem za montažu na stub. Svetiljka treba da poseduje ENEC sertifikat i EU deklaraciju o usaglašenosti. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Svetiljka je slična tipu CRUISER 2 LB LED proizvođača LUG LIGHT ili odgovarajuća. | kom | 8 |
| 15 | Isporuka i montaža nosača za reflektorsku svetiljku. | kom | 8 |
| 16 | Molerski radovi sa isporukom materijala na mestima demontiranih starih svetiljki (popunjavanje rupa, gletovanje, krečenje u boji identičnoj sa postojećom podlogom). | kompl | 1 |
| 17 | Ostali sitan nespecificirani materijal neophodan pri montaži i povezivanju novih svetiljki (dozne, rozetne, stezaljke...) | paušal | 1 |
| 18 | Merenje i ispitivanje kvaliteta osvetljaja novoizgrađene instalacije. Merenje jačine/intenziteta svetlosti, boje svetlosti, blještanja, fliker/treptanje, u svim prostorijama u kojima je izvršena zamena. Merenje se vrši sertifikovanim uređajem. Izdavanje stručnog izveštaja od strane inženjera sa odgovarajućom licencom. | kom | 1 |
| 19 | Izrada projekta izvedenog stanja po nalogu investitora/stručnog nadzora. | kom | 1 |

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

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

**1.1. Обавезни услови**

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

**1.** Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);

**2.** Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);

**3.** Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);

**4.** Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

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

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

|  |
| --- |
| **Напомена:**Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача. Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву. |

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

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

Лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) закона.

**1.2 Додатни услови**

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

**1) Финансијски капацитет**

- да располаже довољним финансијским капацитетом, односно да понуђач није био неликвидан, односно да рачун понуђача није био у блокади последњих 12 месеци до дана објављивања позива за подношење понуда на порталу јавних набавки.

**Доказ:** Потврда НБС-одсек за принудну наплату (Одељење за пријем, контролу и унос основа и налога Крагујевац) да субјект није био неликвидан за период од 12 месеци, рачунајући од дана објаве позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.

**2) Пословни капацитет**

- Да располаже довољним пословним капацитетом, односно да је понуђач у претходне две године од дана објављивања ове Јавне набавке на порталу јавних набавки закључио и реализовао минимум један уговор који се односи на услуге реконструкције, санације или адаптације унутрашње расвете, са светиљкама са ЛЕД изворима светлости, у вредности од најмање 4.500.000,00 дин без ПДВ-а.

**Доказ:** Попуњен и оверен од стране наручиоца образац референтне листе, фотокопија уговора и фотокопије окончаних ситуација или фактура.

- Понуђач мора имати имплеметиране следеће ИСО стандарде: ИСО 9001, ИСО 14001, ОХСАС 45001 и ИСО 27001.

**Доказ:** Неопходно је да достави копије захтеваних ИСО стандарда

**3) Кадровски капацитет**

- да располаже довољним кадровским капацитетом, односно да располаже са најмање 5 запослених или уговором ангажована лица следеће струке: 4 електричара (са обавезним лекарским уверењем за рад на висини), 1 електро инжењер са лиценцом 450 – одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона.

**Доказ: За запослене електричаре:** Фотокопију уговора о радном ангажовању, образац пријаве на обавезно социјално осигурање. За 4 електричара доставити и фотокопију лекарског уверења за рад на висини.

**Доказ: За инжењера доставити:** Фотокопију уговора о радном ангажовању, фотокопију лиценце, потписану од стране инжењера.

**4) Технички капацитет**

**а) Захтеви за уређајем за испитивање карактеристика осветљаја**

Потребно је да Понуђач поседује сертификовани инструмент за мерење величина које које одређују квалитет осветљаја (интензитет осветљаја, температуру светла, индекс репродукције светла, и фликера.)

За инструмент, као доказ, доставити копију сертификата инструмента, технички лист инструмента од произвођача и доказ о власништву инструмента (рачун или пописну листу на којој се налази инструмент).

**б) Захтеви за гарантним роком**

Потребно је доставити изјаву оверену од стране произвођача светиљке, да гаранција за све светиљке које се нуде (обавезно на изјави навести, тачан назив светиљке) износи минимум 5 година. Изјава треба да буде са датумом не старијим од датума објављивања ове јавне набавке, и да садржи назнаку: За пројекат адаптације осветљења у Гимназији „Сава Шумановић “ у Шиду . Уколико се не достави изјава понуда ће се сматрати неодговарајућом.

**в) Технички захтеви и захтеви енергетском ефикасношћу**

У складу са стриктно постављеним захтевима Наручиоца у циљу повећања енергетске ефикасности новог система расвете, у случају да се Понудом предвиђа измена типа светиљки у односу на решење из Техничке спецификације, Понуђач је дужан да докаже да измењени типови светиљки задовољавају постављене захтеве у погледу енергетске ефикасности. Уколико то није случај понуда ће се сматрати неодговарајућом.

Испуњеност светлотехичких критеријума новог система расвете предметних простора веома је важно обзиром на њихову намену: Образовање, просторијамашколе. Понуђач је дужан да докаже да измењени типови светиљки задовољавају постављене захтеве у погледу светлотехничких карактеристика и квалитета осветљаја, које не смеју бити лошије од пројектованих светиљки. Фотометријски прорачун треба да обезбеди квалитет осветљења дефинисан стандардом СРПС ЕН 12464-1. Уколико то није случај понуда ће се сматрати неодговарајућом.

**Понуђач је дужан да за сваки тип светиљки која се мења у односу на решење из Техничке спецификације адекватност замене докаже:**

1. Приложеним техничким карактеристикама светиљки. За светиљке које се мењају са одговарајућим, неопходно је доставити извод из каталога произвођача светиљке које се нуди, и посебно маркером обележити:

-Тип извора светлости

-Укупну електричну снагу светиљке и снагу светлосног извора

-Боја светлости, темпратуре светиљке.

-Век трајања извора светлости у сатима, са карактеристиком века трајања према стандарду ЛМ 80 и ТМ21.

-Јачина светлости на почетку експлоатације (лм)

-Јачина светлости на крају гарантног рока,

-Доставити технички извештај испитивања животног века понуђене светиљке према стандарду ЛМ 80, или одговарајући.

-Доставити технички извештај испитивања животног века понуђене светиљке према стандарду ТМ21, или одговарајући.

-Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, доставити сертификат ЦЕ

-Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, доставити сертификат ЕНЕЦ или одговарајући.

Карактеристике понуђене светиљке морају бити минимално исте или боље од пројектоване. Уколико то није случај, или се не достави неки од тражених извештаја и сертификата понуда ће се сматрати неодговарајућом.

Све странице и изводи из каталога треба да буду оверени и потписани од старне понуђача.

2. Достављеним фотометријским прорачуном: за сваку просторију у предметном објекту (уколико су просторије идентичне по димензијама и броју светиљки, довољно је обрадити једну просторију и навести називе свих идентичних просторија), за сваку просторију приказати средњи ниво осветљености и равномерност распростирања осветљаја на радним површинама. Фотометријски прорачун треба да обезбеди квалитет осветљења дефинисан стандардом СРПС ЕН 12464-1. Овај прорачун је потребно да буде оверен од стране електро инжењера са лиценцом 350 и израђен у софтверском пакету Dialux или Calcolux. Понуђач је у обавези да изврши софтверску симулацију и прорачуне у свим појединачним објектима школе у којима је предвидео измену типа светиљке. Како би Наручилац могао извршити потврду исправности предвиђених измена. Уколико достављени прорачун није у складу са захтеваним квалитеомт осветљења који је дефинисан стандардом СРПС ЕН 12464-1, или се не достави потребна документација и прорачун, понуда ће се сматрати неодговарајућом.

* Уколико Понуђач наступа самостално или са подизвођачима, неопходно је да Понуђач самостално испуни ове услове и достави доказе.
* Уколико понуђачи наступају као група, потребно је да група понуђача испуњава додатне услове кумулативно и достави доказе.
* Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана настанка промене у било којем од података у погледу доказа приложених уз понуду, о тој промени писмено обавести Наручиоца и да је документује на прописани начин.
* Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
* Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.
* Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.
1. Да достави на увид узорке понуђених светиљки уколико то Наручилац захтева у року од 2 дана од позива Наручиоца.

**СТРУЧНА ОЦЕНА ПОНУДА**

Након спроведене стручне оцене понуда, биће вредноване само понуде које су предате благовремено и које су одговарајуће и прихватљиве.

Неодговарајуће понуде се неће даље разматрати, већ ће бити одбијене.

а) Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

б) Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

в) Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, коју Наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава нити условљава права Наручиоца или обавезе Понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

**РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ**

Понуда ће бити одбијена:

1) уколико није благовремена;

2) уколико поседује битне недостатке;

3) уколико није одговарајућа

4) уколико не задовољава техничке захтеве и захтеве за енергетском ефикасношћу;

4) уколико ограничава права наручиоца;

5) уколико условљава права наручиоца;

6) уколико ограничава обавезе понуђача;

7) уколико прелази процењену вредност јавне набавке.

**БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ СУ:**

1) уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;

2) уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;

3) уколико понуђач није доставио тражена средства обезбеђења;

4) уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;

5) уколико понуда садржи неке друге недостатке због којих није могуће утврдити остварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

**Напомена:** Потенцијалним понуђачима је омогућено да пре достављања понуде посете локацију и упознају се са пројектно-техничком документацијом, како би стекли увид у све информације, које су неопходне за припрему понуде као и да се упознају са свим условима, како они не би могли бити основ за било какве накнадне промене у цени. Наручилац је у обавези да изда оверену потврду о обављеној посети. Обавеза понуђача је да свој обилазак најави 1 (један) дан раније, писмено на е-маил како би наручилац могао да обезбеди лице за обилазак терена (контакт за обилазак локације: директору школе на тел: 065/2715331. Понуђач је дужан да приложи пуномоћје за особу која ће испред Понуђача извршити обилазак предметних локација. Образац изјаве о обиласку локације потписују овлашћено лице наручиоца – директор школе и овлашћено лице понуђача.

***2. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА***

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**

**О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

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

**И З Ј А В У**

Понуђач *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[навести назив понуђача]*у поступку јавне набавке радова – Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду ЈН бр. 2/2020, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијомза предметну јавну набавку, и то:

1. Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
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);*
4. Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

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.*

**ИЗЈАВА**

 **ПОДИЗВОЂАЧА**

**О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

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

**И З Ј А В У**

Подизвођач*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_*[навести назив подизвођача]*у поступку јавне набавке радова – Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду ЈН бр. 2/2020, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијомза предметну јавну набавку, и то:

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

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подизвођач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем****, Изјавамора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.*

***VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ***

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

***2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА***

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

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача, назив и број јавне набавке.

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: Гимназији “Сава Шумановић”, Лазе Костића 2, Шид 22240, ЈН бр. 2/2020, са назнаком **„Понуда за јавну набавку радова – Адаптација расвете у Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду - НЕ ОТВАРАТИ”.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **20.07.2020. године до 10.00 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.

Понуда мора бити сачињена у складу са конкурсном документацијом. Обрасци који су саставни део Конкурсне документације морају бити попуњени, потписани и оверени печатом понуђача.

Понуђач комлетан садржај понуде предаје у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих докумената након отварања понуда. Понуда треба да буде повезана траком (јемствеником) у целини и запечаћена.

Понуда мора да садржи:

|  |
| --- |
| * Образац изјаве о испуњености услова из члана 75. Закона
 |
| * Доказе о испуњености додатних услова
 |
| * Образац понуде
 |
| * Модел уговора
 |
| * Образац трошкова припреме понуде (није обавезно достављање овог обрасца)
 |
| * Образац изјаве о независној понуди
 |

***3. ПАРТИЈЕ***

Јавна набавка није обликована по партијама.

***4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА***

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

***5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ***

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Гимназији “Сава Шумановић”, Лазе Костића 2, Шид 22240, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку радова -** Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, **ЈН бр. 2/2020 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

„**Допуна понуде за јавну набавку радова -** Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, **ЈН бр. 2/2020 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

„**Опозив понуде за јавну набавку радова** Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, **ЈН бр. 2/2020 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку радова –** Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, **ЈН бр. 2/2020 - 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 (**поглављеVII**), 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(**поглављеVII**) 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 понуденаводиназив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у **поглављу V** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (**Образац изјаве из поглаваљаV одељак 2.**).

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорених 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 V** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (**Образац изјаве из поглавља V одељак 2.**).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

***9. 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*.*

Плаћање аванса (Уколико је понудом предвиђено) извршиће се у року од 7 календарских дана од дана потписивања Уговора и достављања авансног предрачуна. Плаћање фактуре за окончану ситуацију ће се извршити у року од 45 календарских дана од дана испостављања исправне фактуре за извршене радове, без рекламације (у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012 и 68/15).

**9.2.** Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок на изведене радове износи 2 године од дана примопредаје радова.

Извођач је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се утврде приликом примопредаје уговорених радова и покажу у току гарантног рока, осим недостатака насталих услед неправилног коришћења изведених радова, у року од осам дана од дана рекламације.

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

Рок за извођење радова је 60 календарских дана од дана увођења у посао.

Радови ће се изводити у Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, на адреси: Лазе Костића 2.

**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

Понуђачима је приликом састављања понуда, у циљу адекватности понуђене опреме, омогућен обилазак терена и увид у пројектно-техничку документацију. Наручилац је у обавези да изда оверену потврду о обављеној посети. Обавеза понуђача је да писмено најави обилазак минимално један дан раније.

***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.

Понуђена цена у себи садржи и све зависне трошкове извођења предметних радова са набавком и уградњом материјала, трошкове организације градилишта, трошкове осигурања, трошкове закључења уговора као што су евентуални трошкови овере, увоза, царине, трошак добијања средстaва обезбеђења, трошкове доласка и смештаја лица и персонала и трошкове дневнице као и све остале непоменуте зависне трошкове потребне за успешно извршење предметне набавке.

Цена у себи обухвата и сваки трошак на извођењу радова који може настати из разлога које Понуђач није предвидео, а који се односе на извођење радова.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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 искаже у динарима.

***11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјалнапитања.

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

**Бланко сопствену меницу за повраћај авансног плаћања** (само уколико је у понуди тражио аванс) - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора наручиоцу преда наручиоцу бланко сопствену меницу за гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Менична гаранција за повраћај авансног плачања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом и мора да траје најкраће до правдања аванса. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом аванса који се тражи. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

**Бланко сопствену меницу за добро извршење посла** – Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговора преда наручиоцу бланко сопствену меницу за гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да изабрани понуђач не извршава своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Меница И менично овлашћење - писмо се издаје са роком важности до завршетка и примопредаје уговорених радова.

**Бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року** – Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року. Меница се и менично овлашћење - писмо се издаје са роком важности трајања гарантног рока.

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

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

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца: Гимназији “Сава Шумановић ” Шид, Лазе Костића 2, електронске поште на e-mail: gimsid2@gmail.comтражити 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, Јавна набавка радова Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, ЈН бр. 2/2020.''

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

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

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

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

**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. Закона).

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

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

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

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

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

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

**17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА“.**

**18. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова. У случај истог понуђеног рока за извођење радова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

**19. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (**Образац изјаве из поглавља V одељак 2.).**

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

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

**21. 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 наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: gimsid2@gmail.com или препорученом пошиљком са повратницом на адресу наручиоца: Гимназији “Сава Шумановић ” Шид, Лазе Костића 2. 22240 Шид.

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 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; Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду; ЈН бр. 1/2020;

(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.

**22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

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

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

***VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ***

Понуда бр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку радова –Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, ЈН бр. 2/2020.

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

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

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

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

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:***

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:***

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

***5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ*** *–* Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, ЈН бр. 2/2020.

|  |  |
| --- | --- |
| Укупно понуђена цена без ПДВ-а | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара  |
| ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара  |
| Укупно понуђена цена са ПДВ-ом | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара  |
| **Рок и начин плаћања:** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ максимално 50% аванса.Остатак у року од 45 дана од дана испостављања окончане ситуације за извршене услуге, без рекламације. |
| **Рок за извођење радова:** | \_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 60 календарских дана). |
| **Рок важења понуде:** | \_\_\_\_\_ дана (не краћи од 30 дана од дана отварања понуде). |

Датум Понуђач

М. П.

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

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

***5.1) СТРУКТУРА ЦЕНА – ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни****broj** | **Назив производа** | **Јединица мере** | **Количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Укупна цена без ПДВ-а** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6(4\*5)** |
| 1 | Demontaža postojećih svetiljki i transport na mesto koje odredi naručilac. Radovi se izvode na visini do 3.2 m. | ком | 210 |  |  |
| 2 | Demontaža postojećih reflektorskih svetiljki i transport na mesto koje odredi naručilac. Radovi se izvode na visini do 8 m. | ком | 37 |  |  |
| 3 | Pregled postojećih napojnih kablova, demontaža dotrajalih. Isporuka i montaža novih napojnih kablova tipa i preseka N2XH 3x1,5m . | м | 280 |  |  |
| 4 | Montaža i povezivanje novih svetiljki. Radovi se izvode na visini do 3.2m. | ком | 210 |  |  |
| 5 | Montaža i povezivanje novih svetiljki. Radovi se izvode na visini do 8m. | ком | 37 |  |  |
| 6 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji kružnog oblika i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje sanitarnih čvorova, stepeništa i hodnika. Minimalna električna snaga LED čipova 10W, maksimalna električna snaga svetiljke je 12W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 1500lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 1050lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 88lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 30.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L70B50 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od ABS plastike, dok optika svetiljke treba da je napravljena od polikarbonata. Svetiljka treba da je obojena u belu boju. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP54. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK10. Zaštita od strujnog udara je u klasi I. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Temperatura rada svetiljki je u opsegu od +0 do +25 stepeni celzijusa ili većem. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 265x95mm. Svetiljka trebe da ima masu manju od 0,7 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Ponuđena svetiljka:Tip svetiljke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Proizvođač \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 47 |  |  |
| 7 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica, kancelarija i hodnika. Minimalna električna snaga LED čipova je 32W, maksimalna električna snaga svetiljke je 35W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 4600lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 4050lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 116 lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 60.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK05. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji ili jednak od 19, odnosno (0.38,0.38) SDCM<3,5. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +30 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 1235x95x72mm (DxŠxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 2,3 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Ponuđena svetiljka:Tip svetiljke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Proizvođač \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 7 |  |  |
| 8 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje kotlarnice. Minimalna električna snaga LED čipova je 32W, maksimalna električna snaga svetiljke je 35W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 4900lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 4300lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 123 lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 60.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP65. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK06. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji ili jednak od 19, odnosno (0.38,0.38) SDCM<3,5. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od -20 do +35 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 1340x84x99mm (DxŠxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 1.7 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Ponuđena svetiljka:Tip svetiljke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Proizvođač \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 21 |  |  |
| 9 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica, kancelarija i hodnika. Minimalna električna snaga LED čipova je 34W, maksimalna električna snaga svetiljke je 37W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 4900lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 3900lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 105 lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 50.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L700B50. Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK04. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji od 17. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +38 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 600x600x65mm (DxŠxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 3,2 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Ponuđena svetiljka:Tip svetiljke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Proizvođač \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 37 |  |  |
| 10 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica, kancelarija i hodnika. Minimalna električna snaga LED čipova je 35W, maksimalna električna snaga svetiljke je 39W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 4850lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 4050lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 104 lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 50.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10. Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK04. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji od 17. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +38 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 600x325x65mm (DxŠxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 2,0 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Ponuđena svetiljka:Tip svetiljke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Proizvođač \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |  |  |
| 11 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica i kancelarija. Minimalna električna snaga LED čipova je 47W, maksimalna električna snaga svetiljke je 51W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 7100lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 5900lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 116lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 60.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK05. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji ili jednak od 19, odnosno (0.38,0.38) SDCM<3,5. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +30 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 1235x95x72mm (DxŠxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 2,3 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Ponuđena svetiljka:Tip svetiljke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Proizvođač \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 32 |  |  |
| 12 | Isporuka reflektorske svetiljke sa LED izvorima svetlosti. ukupna maksimalna snaga svetiljke je 54W. Minimalan svetlosni i fluks svetiljke 5700lm. Boja svetlosti je neutralno bela temperature 4000K. Svetiljka je saasimetričnom svetlosnom karakteristikom. Trajnost LED izvora je ne manja od 100.000 sati, odnosno sakarakteristikom veka trajanja L70B50. Svetiljka je opremljena sa električnim predspojnim uređajem, dok je radna temperatura od -40 stepeni do +35 stepeni celzijusa. Kućište svetiljke je izrađeno od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeno elektrostatičkim postupkom,bojom po želji investitora, dok je poklopac optičkog dela takođe od aluminijumske legure livene pod pritiskom iobojeno elektrostatičkim postupkom. Protektor od termički ojačanog ravnog stakla. Svetiljka je bez delova koji se spajaju lepljenjem tako da se eventualna zamena protektora može izvesti jednostavno i na licu mesta. Kompletna svetiljka treba da je u minimalnom stepenu mehaničke zaštite IP65. Minimalna otpornost na udar treba da je IK08. Zaštita od strujnog udara je u klasi I. Svetiljka je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na krajunjenog radnog veka, dok su svi aluminijumski deloviindentifikovani za reciklažu. Dimenzije svetiljke su: dužina 272mm, širina 238mm i visina 73mm. Maksimalna težina svetiljke je 3.8kg. Na slici ispod prikazane su dimenzije svetiljke.. Prednaponska zaštitaje 4kV. Svetiljka se isporučuje sa odgovarajućim nosačemza montažu na stub.Svetiljka treba da poseduje ENECsertifikat i EU deklaraciju o usaglašenosti. Ponuđena svetiljka:Tip svetiljke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Proizvođač \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 29 |  |  |
| 13 | Isporuka nadgradne svetiljke koja je izrađena u LED tehnologiji i predviđena za montažu na plafon ili vislice, namenjenu za osvetljenje učionica i kancelarija. Minimalna električna snaga LED čipova je 60W, maksimalna električna snaga svetiljke je 68W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 8800lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 8000lm. Boja svetlosti je neutralno bela, temperature 4000K. Efikasnost svetijke je min 118lm/W. Životni vek svetiljke je minimalno 60.000 sati, odnosno karakteristika veka trajanja L80B10 (za standard TM21). Kućište i reflektor svetiljke treba da je od legure čelika, dok optika svetiljke treba da je napravljena od akrilata sa linearnim nizovima raspoređenih LED dioda. Svetiljka treba da je obojena u belu boju elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Kompletna svetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP20. Otpornost svetiljke na mehanički udar treba da je minimalno IK05. Zaštita od strujnog udara treba da je u klasi I. Svetiljka treba da ima mogućnost ugradnje DALI elektronskog predspojnog uređaja i mogućnost ugradnje EM uređaja koji joj obezbeđuje autonomiju u trajanju od 3h u slučaju nestanka električne energije. Svetiljka treba da je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Proverena optika treba da ispunjava najnovije norme za osvetljenje škola i kancelarija. UGR faktor koji definiše direktno blještanje treba da bude manji ili jednak od 19, odnosno (0.38,0.38) SDCM<3,5. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa LED modulima i indeksom reprodukcije boje Ra80. Radna temperatura svetiljki treba da je u opsegu svetiljki treba da je u opsegu od +0 do +30 stepeni celzijusa. Dimenzije svetiljke treba da su minimalno 1535x95x72mm (DxŠxV). Svetiljka treba da ima masu manju od 3.1 kg. Svetiljka treba da bude usklađena sa evropskim standardom o sigurnom i pravilnom radu, da ima ENEC oznaku. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Ponuđena svetiljka:Tip svetiljke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Proizvođač \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 30 |  |  |
| 14 | Isporuka reflektorske svetiljke sa LED izvorima svetlosti. Minimalna snaga LED čipova je 145 W, a ukupna maksimalna snaga svetiljke je 159W. Minimalan svetlosni fluks izvora svetlosti je 20000lm, dok je minimalan svetlosni fluks svetiljke 17000lm. Boja svetlosti je neutralno bela temperature 4000K. Svetiljka je sa asimetričnom svetlosnom karakteristikom. Trajnost LED izvora je ne manja od 60.000 sati, odnosno sa karakteristikom veka trajanja L80B10. Svetiljka je opremljena sa električnim predspojnim uređajem, dok je radna temperatura od -30 stepeni do +35 stepeni celzijusa. Kućište svetiljke je izrađeno od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeno elektrostatičkim postupkom, bojom po želji investitora, dok je poklopac optičkog dela, takođe od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeno elektrostatičkim postupkom. Protektor od termički ojačanog ravnog stakla. Svetiljka je bez delova koji se spajaju lepljenjem tako da se eventualna zamena protektora može izvesti jednostavno i na licu mesta. Kompletna svetiljka treba da je u minimalnom stepenu mehaničke zaštite IP66. Minimalna otpornost na udar treba da je IK07. Zaštita od strujnog udara je u klasi I. Svetiljka je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka, dok su svi aluminijumski delovi indentifikovani za reciklažu. Dimenzije svetiljke su minimalno dužina 515mm, širina 345mm i visina 90mm. Maksimalna težina svetiljke je 6,5kg. Prednaponska zaštita je 4kV. Svetiljka se isporučuje sa odgovarajućim nosačem za montažu na stub. Svetiljka treba da poseduje ENEC sertifikat i EU deklaraciju o usaglašenosti. Svetiljka treba da je usklađena sa evropskim direktivama koji važe za proizvode, da ima CE znak. Ponuđena svetiljka:Tip svetiljke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Proizvođač \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 13 |  |  |
| 15 | Isporuka i montaža nosača za reflektorsku svetiljku. | ком | 4 |  |  |
| 16 | Molerski radovi sa isporukom materijala na mestima demontiranih starih svetiljki (popunjavanje rupa, gletovanje, krečenje u boji identičnoj sa postojećom podlogom). | ком | 24 |  |  |
| 17 | Ostali sitan nespecificirani materijal neophodan pri montaži i povezivanju novih svetiljki (dozne, rozetne, stezaljke...) | ком | 32 |  |  |
| 18 | Merenje i ispitivanje kvaliteta osvetljaja novoizgrađene instalacije. Merenje jačine/intenziteta svetlosti, boje svetlosti, blještanja, fliker/treptanje, u svim prostorijama u kojima je izvršena zamena. Merenje se vrši sertifikovanim uređajem. Izdavanje stručnog izveštaja od strane inženjera sa odgovarajućom licencom. | ком | 21 |  |  |
| 19 | Izrada projekta izvedenog stanja po nalogu investitora/stručnog nadzora. | компл | 1 |  |  |
| 20 | Demontaža postojećih svetiljki i transport na mesto koje odredi naručilac. Radovi se izvode na visini do 3.2 m. | паушал | 1 |  |  |
| 21 | Demontaža postojećih reflektorskih svetiljki i transport na mesto koje odredi naručilac. Radovi se izvode na visini do 8 m. | ком | 1 |  |  |
| 22 | Pregled postojećih napojnih kablova, demontaža dotrajalih. Isporuka i montaža novih napojnih kablova tipa i preseka N2XH 3x1,5m . | ком | 1 |  |  |
|  |  |  | **УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:** |  |
|  |  |  | **ПДВ:** |  |
|  |  |  | **УКУПНО СА ПДВ-ом:** |  |

*Структура цена - предмер и предрачун радова су саставни део понуде.*

**Упутство за попуњавање структуре ценa:**

Понуђач треба да попуни структуру цена на следећи начин:

* у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваку ставку техничког описа (тражени предмет јавне набавке);
* у колону 6. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваку ставку техничког описа (тражени предмет јавне набавке),и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а, износ ПДВ-а и укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.
* за позиције: 6-14 навести тачну ознаку типа понуђене светиљке и назив произвођача понуђене светиљке.

Датум Понуђач

 М. П.

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***VIII МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА***

Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, ЈН бр. 2/2020

Закључен у Шиду, дана: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020. године, између уговорних страна:

- Гимназија „Сава Шумановић“, улица Лазе Костића 2, Шид, Општина Шид, ПИБ: 100929329, матични број: 08215618, коју заступа директор Нада Хромиш-Аничић, са једне стране (у даљем тексту Наручилац)

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (самостално / представник групе понуђача / са подизвођачима), матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,број рачуна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код банке\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, са друге стране, (у даљем тексту: Извођач)

-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(остали понуђачи из групе понуђача) (назив подизвођача)

**Члан 1.**

**Предмет**

Предмет овог уговора је извођење радова у Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, ЈН бр. 2/2020., који је јасно дефинисан у понуди Извођача број \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_, а иста је сачињена у складу са конкурсном документацијом, пројектно - техничком документацијом, што све чини саставни део овог уговора.

Предметни радови се уговарају на основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке број 1/2020 код Наручиоца, при чему уговорне стране сагласно констатују:

-да је Наручилац, на основу члана 39. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) спровео јавну набавку радова број 2/2020, да је Извођач доставио Понуду број \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020. године, сагласно конкурсној документацији која се налази у прилогу овог уговора и саставни је део истог;

-да понуда Извођача у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације;

-да се уговор закључује у законском року, а након што је Наручилац, у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама, донео одлуку о додели уговора са изабраним најповољнијим Извођачем за предметне радове.

-да је оверен и потписан споразум о заједничком извршењу набавке од стране овлашћених лица свих чланова групе понуђача (напомена:овај став ће бити наведен у случају избора заједничке понуде).

Наведена документа су саставни део овог Уговора. У случају сукоба одредби и пратећих докумената, предност има овај Уговор.

**Члан 2.**

**Укупна уговорена вредност радова предмета уговора**

Уговорне стране констатују да цена свих радова који су предмет овог Уговора износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом, а иста је добијена на основу јединичних цена и количина из усвојене понуде Извођача број \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020. године, која је саставни део овог уговора.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Понуђена цена у себи садржи и све зависне трошкове извођења предметних радова са набавком и уградњом материјала, трошкове организације градилишта, трошкове осигурања, трошкове закључења уговора као што су евентуални трошкови овере, увоза, царине, трошак добијања средстaва обезбеђења, трошкове доласка и смештаја лица и персонала и трошкове дневницекао и све остале непоменуте зависне трошкове потребне за успешно извршење предметне набавке.

Цена у себи обухвата и сваки трошак на извођењу радова који може настати из разлога које Понуђач није предвидео, а који се односе на извођење радова.

**Члан 3.**

**Услови и начин плаћања**

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

- уплата аванса у износу \_\_\_\_\_% од уговореног износа у року од 7 (седам) дана од дана потписивања Уговора и испостављања авансног предрачуна од стране Понуђача (Уколико се понудом тражи авансно плаћање).

- по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. \_\_\_\_\_\_\_\_од \_\_\_\_\_\_\_\_\_2020. године и потписаним од стране стручног надзора, у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема оверене ситуације од стране Наручиоца.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

Коначан обрачун ће се извршити по примопредаји изведених радова, а путем окончане ситуације оверене одстране Надзорног органа. О изведеним радовима сачињава се записник. Коначни обрачун се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова. Коначна количина и вредност радова по овом Уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране Надзорног органа и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначним обрачуном обухватају се све испоруке и сви радови изведени на основу Уговора, укључујући и вишкове и непредвиђене радове, које је Извођач био дужан или овлашћен да изведе.

Коначан обрачун садржи:

- вредност испоручених добара за уградњу;

- вредност изведених радова према уговореним ценама;

- износ разлике у цени;

- коначан износ;

- износ цене који наручилац задржава за отклањање недостатака;

- податак о прекорачењу рока;

- податак о захтевима за исплатом уговорне казне и накнаде штете;

- укупан износ цене изведених радова;

- податке о другим чињеницама о којима није постигнута сагласност овлашћених представника уговарача.

Наручилац има право на придржај неисплаћеног дела цене ради отклонанедостатака, наплате пенала и претрпљене штете, након примопредајеизведених радова.

**Члан 4.**

**Рокови**

Извођач се обавезује да уговорене радове изведе у року од \_\_\_\_\_\_\_ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао. Датум увођења у посао надзорни орган Наручиоца уписује у записник што се констатује у грађевинском дневнику, а сматраће се да је увођење у посао извршено најкасније седмог дана од кумулативног стицања следећих услова:

-да је потписан уговор о извођењу радова

-да је Наручилац предао Извођачу пројектно-техничку документацију и грађевинску дозволу ако је потребно.

-да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту.

Утврђени рокови се не могу мењати без сагласности Наручиоца.

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

Уколико постоји оправдана бојазан да радови неће бити извршени ууговореном року, Наручилац има право да тражи од Извођача да о трошку Извођача предузме одговарајуће мере радиубрзањарадова, као и да на трошак Извођача сам предузме мере за превазилажење настале ситуације. У случају да Извођач не испуњава предвиђени рок за завршетак радова, исти је у обавези да уведе у рад више извршилаца, а без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде за те намене.

Рок завршетка уговорених радова је битан услов Уговора.

Изузетно, рок за извођење радова продужава се на захтев Извођача у следећим случајевима:

-уколико наступи прекид радова који траје дуже од два дана, а исти није изазван кривицом Извођача;

-у случају наступања елементарних непогода и дејства више силе;

-у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца или по предлогу Извођача а уз сагласност Наручиоца;

-у случају прекида радова изазваног актом надлежног органа за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова, Извођач је дужан да поднесе писмено Наручиоцу, наредног дана од дана сазнања за околност која захтева продужење рока, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране о томе постигну сагласност у виду Анекса овог Уговора.

Уколико Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

 **Члан 5.**

**Уговорна казна**

Уколико Извођач не заврши радове, који су предмет овог Уговора, у уговореном року дужан је да плати Наручиоцу пенале у висини од 0,1% од укупно уговорене вредности радова за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од вредности укупно уговорених радова.

Наплату уговорене казне-пенала, Наручилац ће извршити без претходног пристанка Извођача, уз претходну оверу Надзорног органа, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

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

**Члан 6.**

**Радови**

Уговорени радови морају се извести у свему према Понуди Извођача и Пројектно-техничкој документацији приложеној уз Уговор, преманормама струке, важећим техничким прописима истандардима. На уговорене радове се примењују важећи српски стандарди.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,ПИБ \_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, у свему у складуса понудом број\_\_\_\_\_\_\_од\_\_\_\_\_.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, као и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

(напомена: ставови 2 – 5 ће бити наведени у случају избора понуде коју понуђач подноси са подизвођачем)

**Члан 7.**

**Вишкови радова**

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзори Наручиоца у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца и стручног надзора мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

**Члан 8.**

**Непредвиђени радови**

Непредвиђени радови су они радови чије је предузимање било нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречавања настанка штете, а изазвани су вишом силом: неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајем.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење непредвиђених радова и о предузетим мерама.

За све непредвиђене радове примењиваће се одредбе члана 36. став 1. тачка 5. ЗЈН.

**Члан 9.**

**Накнадни радови**

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог Уговора, те уколико Наручилац захтева да се изведу потребно их је посебно уговорити.

Изведени накнадни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

**Члан 10.**

**Надзор**

Наручилац обезбеђује вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача у свему према члану 153. Закона о планирању и изградњи ("Сл. глaсник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - oдлукa УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - oдлукa УС, 50/2013 - oдлукa УС, 98/2013 - oдлукa УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др. зaкoн) и Правилнику о садржини и начину вођења стручног надзора (“Сл. гласник РС” бр. 22/15), о чему извештава Извођача.

Наручилац сноси трошкове ангажовања стручног надзора.

**Члан 11.**

**Обавезе извођача**

Извођач је дужан:

-да по пријему пројектно-техничке документације исту прегледа и у року од 5 дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу на разматрање и даље поступање, неблаговремено уочене или достављене примедбе које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;

-да пре почетка радова потпише главни пројекат и Наручиоцу достави решење о именовањуодговорног извођача радова;

-да води сву документацију предвиђену законом и другим прописима Републике Србије који регулишу област која је предмет уговора, уредно, истинито и благовремено;

-да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребне за извођење уговорном преузетих радова;

- да се строго придржава мера заштите на раду, као и противпожарне заштите;

-да о свом трошку обезбеди приступ градскојинфраструктурној мрежи ради напајања градилишта и објектаструјом, водом и сл. за време извођења радова;

-да обезбеди транспортна средства, потребне дозволе за саобраћај, транспорт и транспортне трошкове везано заматеријал и радну снагу;

-да обезбеди по квантитету и одговарајућем степену ипрофилу стручности адекватну радну снагу, а такође одговара за штету коју радници начине трећем лицу;

-да оформи градилиште тако да обезбеди максималну заштиту објекта, инсталиране опреме, складиштеног материјала,људства, као и заштиту околине, у складу са прописима;

-да предузме све законске и друге мере сигурности упогледу објекта и радова, опреме, уређаја и инсталација, радникаи пролазника, ствари, саобраћаја, те мере у погледу спречавања штете потрећа лица, и суседне објекте и околину, ради заштите од физичкоготуђења, оштећења, пожара, хемијског утицаја и сл., тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до њихове предаје Наручиоцу;

-да изводи радове тако да максимално умањи ризикод оштећења ствари и лица на градилишту и околини;

-за све време извођења радова дужан је да на погоданначин обезбеђује и чува изведене радове, опрему и материјал одоштећења, пропадања, одношења или уништења;

-да омогући вршење стручног надзора;

-да сноси ризик случајне пропасти, нестанка и оштећењаопреме, алата, материјала, радова или објеката на којима се изводерадови, до извршене примопредаје;

-да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

-да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и даје спреман за њихов пријем;

-да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;

-да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца.

**Члан 12.**

**Обавезе Наручиоца**

Наручилац је дужан:

-да код надлежних органа власти изврши пријаву отпочињања радова, сходно прописима;

-да благовремено прибави све дозволе, решења и сагласности које су прописима предвиђене за уговорене радове;

-да Извођача уведе у посао, предајући му пројектно-техничку документацију и грађевинску дозволу, те омогући несметан прилаз градилишту;

-да прибави дозволе за улазак возила Извођача, транспортних средстава и радних машина у зоне у којима је саобраћај возила забрањен;

-да омогући Извођачу приступ до објекта радова зараднике, возила, опрему, приступ постојећој инфраструктури,

-да плати Извођачу уговорену цену под условима и на начин одређен овим Уговором и да од Извођача, по завршетку радова, прими радове који су предмет овог уговора;

-да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача, о чему закључује посебан уговор са стручним надзором;

-да одреди представника који ће учествовати у раду комисије за примопредају и коначни обрачун са стручним надзором и Извођачем;

-изврши технички пријем радова и прибави употребну дозволу.

-пре почетка радова одреди координатора за безбедност и здравље на раду и обезбеди израду Плана превентивних мера.

**Члан 13.**

**Промена документације**

Уговорне стране могу писмено израженом сагласношћу воља, током периода извршења Уговора, у циљу превазилажења и решавања практичних ситуација, мењати пројектно-техничку документацију у потребном обиму, под условима и у поступку предвиђеном законом.

**Члан 14.**

**Примопредаја радова**

Извођач о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

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

Комисију за примопредају радова чине два представника Наручиоца и по један представник Стручног надзора и Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова, који садржи следеће:

-да ли су радови изведени по Уговору, прописима и правилимаструке и према уговореном квалитету,

-недостатке и начин и рокове њиховог отклона,

-о којим питањима није постигнута сагласност сауговарача,

-констатацију о примопредаји гарантних листова и атеста,

-датум завршетка радова и датум извршења примопредаје.

Извођач је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, а пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у 3 (три) извода са приложеним атестима и пројекте изведених радова у два примерка, све гарантне листове за уграђене материјале као и евентуална упутства за руковање.

Грешке, односно недостатке које Наручилац или Надзор утврди у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 5 (пет) дана и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу, на рачун Извођача радова.

Након коначног обрачуна Извођач је дужан да преда сву припадајућудокументацију.

Извођач је дужан да по изведеним радовима уреди градилиште (вратиу пређашње стање).

Технички преглед радова и употребну дозволу обезбедиће Наручилац.

**Члан 15.**

**Гарантни рок**

Гарантни рок за изведене радове износи\_\_\_\_\_ године (не краћи од 2 године од дана примопредаје радова) рачунајући од дана извршенепримопредаје свих изведених радова.

Извођач је дужан да на позив Наручиоца о свом трошку отклони све недостатке који се утврде приликом примопредаје уговорених радова и покажу у току гарантног рока, који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђени материјал,као и сва оштећења проузрокована овим недостацима, осим недостатака насталих услед неправилногкоришћења изведених радова, у најкраћем примереном року.

Ако Извођач не поступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана од дана позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом менице за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из претходног става, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете до пуног износа стварне штете.

**Члан 16.**

**Квалитет изведених радова**

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

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, одбија га и забрањује његову употребу. У случају спора меродаванје налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

**Члан 17.**

**Финансијско обезбеђење**

Извођач је обавезан да Наручиоцу преда:

**Бланко сопствену меницу за повраћај авансног плаћања** (само уколико је у понуди тражио аванс) - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора наручиоцу преда наручиоцу бланко сопствену меницу за гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Менична гаранција за повраћај авансног плачања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом и мора да траје најкраће до правдања аванса Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом авансакоји се тражи. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

**Бланко сопствену меницу за добро извршење посла** – Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговора преда наручиоцу бланко сопствену меницу за гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да изабрани понуђач не извршава своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Меница И менично овлашћење - писмо се издаје са роком важности до завршетка и примопредаје уговорених радова.

**Бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року** – Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року. Меница се и менично овлашћење - писмо се издаје са роком важности трајања гарантног рока.

**Члан 18.**

**Одговорност**

Извођач одговара за уредно, благовремено и квалитетно извођењеуговорених радова у целости.

Уколико има више извођача, сви солидарно одговарају за целинууговорених радова.

У случају ангажовања подизвођача, и извођач и подизвођач одговарају за целину уговорених радова.

**Члан 19.**

**Виша сила**

Под вишом силом сматрају се ванредне околности које спречавају правовремено извршењеуговорних обавеза, а које су изван контроле било које уговорнестране, као што су природне катастрофе, рат, ремећење јавног редаи штрајк, о чему је уговорна страна која се позива на вишу силудужна да достави другој страни уверење надлежног органа. У случају више силе, уговарач је обавезан да уклони препреку, дапредузме мере за уклањање штете, или да предузме друге ванреднемере опреза (нпр. складиштење робе и сл.).

**Члан 20.**

**Обавештавање**

Уговорне стране су дужне да се међусобно благовремено обавештавају о чињеницама чије је наступање од утицаја на испуњење Уговора, као што су сметње у испуњењу Уговора, промена околности и сл.

Обавештавање ће се вршити писменим путем и уписом у записник и грађевински дневник.

**Члан 21.**

**Једнострани раскид уговора**

Наручилац има право на једнострани раскид Уговора у следећим случајевима:

-ако Извођач у уговореном року не достави средства финансијског обезбеђења, у том случају Наручилац има право на активирање средства финансијског обезбеђења за озбиљност понуде – банкарску гаранцију;

-уколико Извођач касни са извођењем радова дуже од 10 календарских дана, као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;

-уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;

У случају једностраног раскида уговора Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира средство обезбеђења за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по уговору и цене радова новог извођача за те радове.

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

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

**Члан 22.**

**Ступање на снагу уговора**

Уговор ступа на снагу даном његовог потписивања, а почиње да се примењује даном достављања средстава обезбеђења.

Наручилац има право да активира средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде –банкарску гаранцију ако Извођач у уговореном року не достави средства обезбеђења.

**Члан 23.**

**Надлежност у случају спора**

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати мирним путем споразумно.

Уколико до споразума не дође, за спорове по овом Уговору је надлежан Привредни суд у Сремској Митровици.

**Члан 24.**

**Прописи**

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о планирању и изградњи и Закона о облигационим односима, као и других позитивних прописа.

**Члан 25.**

**Саставни део уговора**

Саставни делови овог уговора су:

-понуда Извођача број \_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_,

-конкурсна документација,

-пројектно - техничка документација.

**Члан 26.**

**Број примерака уговора**

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест), истоветних примерака од којих Наручилац задржава 4(четири), а Извођач 2 (два) примерка.

 За Наручиоца За Извођача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена:***

*Понуђач је дужан да модел уговора попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата овај модела уговора, који представља садржину уговора који ће Наручилац закључити са понуђачем коме буде додељен уговор. А*ко понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, то може представљати негативну референцу према члану 82. став 1. тачка 3) ЗЈН.

***IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ***

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***ВРСТА ТРОШКА*** | ***ИЗНОС ТРОШКА У РСД*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ***УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ*** |  |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  М.П.  |  Потпис понуђача |
|  |  |  |

***X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ***

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

(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова – Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, ЈН бр. 2/2020, 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 закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.*

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

***XI ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ***

У вези са чланом 76. став 2. Закона , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, изјављујем да сам у претходном периоду од \_\_\_\_\_\_\_\_година, реализовао или учествовао у реализацији уговора, чија листа је наведена у следећој табели:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни бр. | Назив уговора(навести назив објекта, врсту радова, површина и намена објекта) | Година завршетка реализације уговора | Наручилац | Вредност(динара без ПДВ-а) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Збир вредности реализованих уговора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а.

Напомена: Уз ову листу потребно је приложити уговоре, окончане ситуације

Потпис овлашћеног лица:

МП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***XII ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА***

Назив наручиоца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адреса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Овим потврђујемо да је понуђач: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, са седиштем у ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за

потребе Наручиоца: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

квалитетно и у уговореном року извео радове: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести врсту радова), у објекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Вредност изведених радова је укупно: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно у вредности од укупно: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом, а на основу уговора број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године.

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Датум:\_\_.\_\_.2020.године

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (потпис овлашћеног лица Наручиоца)

***Напомена:*** *Образац копирати у потребном броју примерака. Потврде Наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном Обрасцу 16 из конкурсне документације.*

***XIII ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ***

|  |
| --- |
| ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ(подаци из АПР-а) |
| **Пословно име:** |  |
| **Скраћено пословно име:** |  |
| **Правна форма:** |  |
| **Седиште:** | **Општина:** | **Место:** | **Улица и број:** |
|  |  |  |
| **Матични број:** |  |
| **ПИБ:** |  |

**ПОТВРДА**

да је дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020. године у \_\_\_\_\_\_ часова, Понуђач посетио локацију и извршио посету локације осветљења у Гимназији „Сава Шумановић“ у Шиду, ЈН бр. 1/2020 ради припремања понуде за јавну набавку радова Адаптација расвете У Гимназији “Сава Шумановић ” у Шиду, ЈН бр. 2/2020., а по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца дана 10.07.2020. године.

ПОНУЂАЧ ЧИЈИ ЈЕ ПРЕДСТАВНИК ИЗВРШИО ПОСЕТУ И УВИД У ПРЕДМЕТНУ ЛОКАЦИЈУ, као и увид у пројектно-техничку документацију:

**ПОНУЂАЧ**

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (потпис овлашћеног лица Понуђача)

**ПОТРВЂУЈЕМ:**

Представник Наручиоца \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (потпис овлашћеног лица Наручиоца)