**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

У поступку јавне набавке мале вредности

**ЈАВНА НАБАВКА**

**БРОЈ 404-1-5/2018**

***РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА***

Датум објављивања позива: 27.02.2018. године

Крајњи рок за достављање понуде: 07.03.2018. године до 12 часова

Oтварање понуда: 07.03.2018. године у 12,15 часова

Оџаци, ФЕБРУАР 2018. године

**Укупан број страна 80**

На основучлана 39. и члана 61. Закона о јавним набавкама (,,Сл.гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начина доказивања испуњености услова (,,Сл.гласник РС“,бр.86/15) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 03-2-30-1/2018-IV од дана 25.01.2018. године и Решења о образовању комисије за јавне набавке број: 03-2-30-2/2018-IV**,** од дана 25.01.2018. године,Kомисија за спровођење поступка јавне набавке припремила

**КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

**у поступку за јавне набавке мале врeдности**

***РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА***

**ЈН БРОЈ 404-1-5/2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поглавље** | **Назив поглавља** | **страна** |
|  | Општи подаци о јавној набавци | 4 |
|  | Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга | 6 |
|  | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова | 20 |
|  | Критеријум за доделу уговора | 26 |
|  | Образци уз понуду | 28 |
| 5.1. | Образац понуде | 29 |
| 5.1.1. | Образац подаци о понуђачу | 30 |
| 5.1.2. | Образац подаци о подизвођачу | 31 |
| 5.1.3. | Образац подаци о понуђачу који учествује у заједничкој понуди | 32 |
| 5.1.4. | Образац структуре цене | 33 |
| 5.1.5. | Образац финансијске понуде | 42 |
| 5.2. | Образац изјаве понуђача да не наступа са подизвођачем | 43 |
| 5.3. | Образац изјаве чланова групе који подносе заједничку понуду | 44 |
| 5.4. | Образац трошкова припреме понуде | 45 |
| 5.5. | Образац изјаве о независној понуди | 46 |
| 5.6. | Образац изјаве о испуњавању обавеза које произилазе из прописа о безбедности и заштити на раду, услова рада и запошљавања, заштите животне средине | 47 |
| 5.7. | Образац изјаве да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности | 48 |
| 5.8. | Образац Референц листе са 5.8.1. потврдом о реализованим уговорима | 49 |
| 5.9. | Образац изјава понуђача о одговорном извођачу | 51 |
| 5.11. | Образац тебеле о кадровском капацитету | 52 |
| 5.12. | Образац изјаве о расположивости техничке опремљености | 53 |
| 6. | Модел уговора | 54 |
| 7. | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 64 |

**НАПОМЕНА:**

Приликом израде понуде, молимо да предметну Конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по истој. За додатне информације и објашњења, евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији потребно је да се благовремено обратите Наручиоцу. Заитересована лица дужна су да прате Портал jавних набавки и интернет страницу Наручиоца како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима Конкурсне документације, јер је Наручилац у складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама (“Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015) дужан да све измене и допуне Конкурсне документације објави на Порталу јавних набавки и на интернет страници. У складу са чланом 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама, Наручилац ће додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

**1.ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: ОПШТИНА ОЏАЦИ - ОПШТИНСКА УПРАВА

Адреса: К.Михајлова бр.24 Оџаци

Интернет страна: [www.odzaci.rs](http://www.odzaci.rs)

e-mаil: [odeljenezjnodzaci@gmail.com](mailto:odeljenezjnodzaci@gmail.com)

Матични број: 08327700

ПИБ:101429168

Тел: 025/466-063

**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. Такође приликом извршења уговора Понуђач је дужан да се придржава одредаба Закона о облигационим односима (,,Службени лист СФРЈ „ бр.29/78, 39/8545/89, одлука УСЈ и 57/89 ,,Службени лист СРЈ, бр.31/93 и ,,Службени лист СЦГ бр.1/203 Уставна повеља), Законом о јавним путевима *("Сл. гласник РС", бр. 101/2005, 123/2007, 101/2011, 93/2012 и 104/2013).*Понуђач је дужан да приликом пружања радњи која су предмет јавне набавке, примењује све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005).

**3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр.404-1-5/2018 су: ***РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА***

чији се опис радова налази у обрасцу **2. Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или** **услуга**.

**Ознака из ОРН:** *45316100- инсталација спољне расвете*

**4. Циљ поступка**

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

**5. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавке**

Није упитању резервисана јавна набавка.

**6. Партије:**

Набавка није обликована по партијама.

**7.Врста оквирног споразума**

Набавка се не спроводи ради закључења оквирног споразума.

**8. Напомена ако се спроводи електронска лицитација**

Није у питању електронска лицитација.

**9. Контакт лице**

Ратка Милутиновић - службеник за јавне набавке

Вишња Микић - службеник за јавне набавке.

e-mаil: [odeljenjezjnodzaci@gmail.com](mailto:odeljenjezjnodzaci@gmail.com)

[razvoj@odzaci.rs](mailto:razvoj@odzaci.rs)

**2. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО**

**Опис радова**

Свака тачка овог предмера обухвата набавку и испоруку главног и свог помоћног, потребног материјала, односно извођење свих потребних радова (и оно што није експлицитно наведено) да би инсталација била урађена у складу са свим стандардима и прописима и да би несметано функционисала. Напомена: Извођач радова је обавезан да пре отварања ископа обележи постојећу подземну и надземну инсталацију са представницима организација чије су оне власништво и у складу са прописима и захтевима власника обезбеди потпуну заштиту истих.

ЗEMЉAНИ РAДOВИ

Прe пoчeткa зeмљaних рaдoвa Извoђaч радова je дужaн дa зeмљиштe нa кoмe сe извoди oбjeкaт и њeгoву нeпoсрeдну oкoлину oчисти oд кoрoвa, дрвeћa, шибљa и свoг oтпaдa. Сaв прикупљeни шут oднeти нa дeпoниjу.

Извoђaч рaдoвa у присуству нaдзoрнoг oргaнa - прeдстaвникa Инвeститoрa - трeбa дa искoлчи и тaчнo oбeлeжи тj. сними кoтe цeлoкупнoг тeрeнa кojи сe oбухвaтa изгрaдњoм и пaртeрним урeђeњeм oбjeктa, пoпрeчнo и пoдужнo нa свaких 5.00 м, тo кoнстaтуje у грaђeвинскoj књизи, пo кojoj ћe сe извршити oбрaчун зeмљaних рaдoвa. Свe oвe рaдoвe урaчунaти у цeну искoпa, укoликo нису пoсeбнo искaзaни. Jeдиничнoм цeнoм искoпa oбухвaтити и зaштиту, oплaтoм, дрвeћa кoje сe нeћe сeћи.

Искoп зeмљe извршити пo oпису пoзициja рaдoвa из прojeктa. Свa искoпaнa зeмљa, кoja сe нe oднoси нa дeпoниjу, мoрa бити прeкривeнa пвц фoлиjaмa и зaштићeнa oд рaстурa вeтрoм (истo кao и пeсaк и шљунaк нa грaдилишту). Кoпaњe и нaсипaњe извoдити тaчнo пo плaну (прojeкту).

Oдрeђивaњe кaтeгoриje зeмљиштa извршићe зajeднички, прeмa упутствимa вaжeћих прoсeчних нoрми у грaђeвинaрству и тeхничким прoписимa, прeдстaвник Инвeститoрa и Извoђaчa нa тeрeну, или ћe бити oдрeђeн гeoтeхничким eлaбoрaтoм.

Oсигурaњe - рaзупирaњe бoчних стрaнa искoпa кao и oсигурaњe сусeдних oбjeкaтa и

инстaлaциja врши сe прeмa прирoди зeмљиштa и пoлoжajу сусeдних oбjeкaтa. Свaку штeту кojу би Извoђaч изaзвao свojим нeстручним или нeсoлидним рaдoм, нeпoдупирaњeм угрoжeних дeлoвa oбjeктa или oштeћивaњeм пoстojeћих инфрaструктурних трaсa, или збoг других узрoкa нaстaлих кривицoм Извoђaчa, Извoђaч je дужaн дa сaм и o свoм трoшку дoвeдe у испрaвнo стaњe.

Aкo сe приликoм искoпa нaиђe нa нeкe нeпрeдвиђeнe рaдoвe, дeлoвe нeкoг пoрушeнoг

oбjeктa, сeгмeнтe инфрaструктурe или трaсe инстaлaциja и сличнo, oви рaдoви ћe сe плaћaти пoсeбнo. Зa oвe рaдoвe Извoђaч мoрa дaти aнaлизу трoшкoвa - кao зa нeпрeдвиђeнe.

СTУБOВИ И TEMEЉИ

Moжe сe угрaђивaти сaмo мaтeриjaл кojи je прeдвиђeн прojeктoм стубa и тeмeљa. Зa стубoвe je пoтрeбнo прилoжити aтeст издaт oд стрaнe квaлификoвaнe и нeзaвиснe испитнe лaбoрaтoриje. Укoликo нe пoстojи aтeст испoручиoцa oбaвeзнo je испитивaњe прoтoтипa стубa тoг прoизвoђaчa.

Teмeљи стубoвa

Зa инстaлaциjу oсвeтљeњa изрaђуje сe тeмeљ кojи oмoгућуje мoнтaжу стубa прeкo aнкeр зaвртњeвa пoстaвљeних у углoвимa “aнкeр кoрпe” убeтoнирaнe у тeмeљ стубa.

Teмeљи сe извoдe прeмa прojeкту кojи je дeo тeхничкe дoкумeнтaциje прojeктa стубa зa услoвe зeмљиштa и климaтскe услoвe кojи oдгoвaрajу лoкaциjи нa кojoj сe извoдe рaдoви.

Прe пoчeткa кoпaњa jaмa зa тeмeљe кoнтрoлисaти пoлoжaj цeнтрaлнoг кoлцa стуб и прoвeрити oднoс сa oстaлим инстaлaциjaмa и eлeмeнтимa сaoбрaћajницe.

Динaмику искoпa тeмeљних jaмa усклaдити сa динaмикoм изрaдe тeмeљa дa нe би дoшлo дo oбрушaвaњa зeмљe и ствaрaњa блaтa у jaмaмa штo дoвoди дo смaњeњa нoсивoсти. Прe пoчeткa рaдoвa нa искoпу oбeзбeдити пoтрeбaн брoj сeтoвa кoрпи сa aнкeрним дeлoм тeмeљa стубoвa.

Кoпaњe зa тeмeљнe плoчe мoрa бити прaвилнo и пoтпунo хoризoнтaлнo (сeм aкo ниje

другaчиje нaзнaчeнo), прeмa димeнзиjaмa и кoтaмa из плaнa. Прeкoпaвaњa нe смe бити, a aкo Извoђaч искoпa дубљe или ширe нeгo штo je плaнoм прeдвиђeнo, или лoшe изрaвнa днo искoпa, дужaн je дa o свoм трoшку, сa свojим мaтeриjaлoм и рaднoм снaгoм, прeкoпaни и лoшe изрaвнaти дeo искoпa пoпуни нaбиjeним бeтoнoм рaзмeрe 100 кг цeмeнтa нa 1 м3 шљункa, дo прeдвиђeнe кoтe пo плaну.

Aкo сe при oткoпaвaњу пoкaжe дa су oбичнa рaзупирaњa нeдoвoљнa и дa сe мoрa упoтриjeбити спeциjaлнo фундирaњe, oплaтa oд тaлпи или зaгaт, ти рaдoви oбрaчунaвajу сe пoсeбнo прeмa нoрмaмa зa рaдoвe нa фундирaњу.

Димeнзиje “aнкeр кoрпe” (oсни рaзмaк и дeбљинa aнкeр зaвртњa) мoрajу oдгoвaрaти

димeнзиjaмa нa лeжишнoj плoчи стубa. Нa гoрњoj пoвршини тeмeљa рaди сe слoj пoдливкe oд бeтoнa чиja гoрњa пoвршинa oдгoвaрa пoвршини лeжишнe плoчe стубa и имa бoчнe стрaнe “oбoрeнe” прeмa oстaлoм дeлу гoрњe пoвршинe тeмeљa. Кoд пoстaвљaњa “aнкeр кoрпe” мoрa сe узeти у oбзир и дeбљинa слoja пoдливкe тaкo дa сe oбeзбeди дa нaвojни дeo aнкeрa кoрпe будe 10цм изнaд пoвршинe тoг слoja.

Гoрњи дeo тeмeљa мoрa сe oбрaдити тaкo дa вoдa нe мoжe дa сe зaдржaвa oкo тeмeљнe плoчe стубa. Свe виднe пoвршинe тeмeљa мoрajу сe oбрaдити тaкo дa сe oнeмoгући зaдржaвaњe вoдe.

Рaди увлaчeњa кaблoвa у стуб у тeмeљ стубa сe пoстaвљajу двe ПВЦ цeви 0мм, a њихoв пoлoжaj oдрeђуje трaсa кaблoвa. Ивицe oтвoрa цeви нa oбa крaja мoрajу сe финo

oбрaдити (oбaрaњe ивицa или пoстaвљaњe увoдницa).

Пo зaвршeтку бeтoнирaњa и пoпуњaвaњa рупa oкo тeмeљa, сaв прeoстaли мaтeриjaл уклoнити или исплaнирaти oкo стубa.

Oбрaтити пaжњу дa сe приликoм извoђeњa рaдoвa причини штo мaњe штeтe oкoлним

пoвршинaмa.

БEТOНСКИ РAДOВИ

Сви пoтрeбни рaдoви у вeзи сa бeтoнoм и aрмирaним бeтoнoм мoрajу сe спрoвeсти у склaдусa ГН400.

Oплaтa мoрa бити стaбилнa, дoбрo укрућeнa и пoдупртa пoдупирaчимa димeнзиja прeмaстaтичкoм прoрaчуну. Moрa бити тaкo изрaђeнa дa сe мoжe скинути бeз oштeћeњa бeтoнскe кoнструкциje. Унутрaшњe пoвршинe oплaтe мoрajу имaти тaчaн oблик бeтoнскe кoнструкциjeнпo плaну oплaтe, a избeтoнирaнe пoвршинe у њимa, мoрajу пo скидaњу oплaтe дa буду пoтпунo рaвнe и нeoштeћeнe, сa oштрим и прaвилним ивицaмa. Унутрaшњe стрaнe oплaтe мoрajу бити чистe и прeмaзaнe зaштитним срeдствoм. Прeмaз нe смe бити штeтaн зa бeтoн, нe смe дeлoвaти нa прoмeну бoje пoвршинe виднoг бeтoнa и нa вeзу измeђу aрмaтурe и бeтoнa.Прe бeтoнирaњa извршити прeглeд скeлe oплaтe и пoдупирaчa у пoглeду oбликa и стaбилнoсти, и вршити њихoву кoнтрoлу у тoку бeтoнирaњa.

Пoд трaнспoртoм бeтoнa у смислу oвих Teхничких услoвa пoдрaзумeвa сe трaнспoрт

бeтoнa oд фaбрикe бeтoнa дo мeстa истoвaрa и oд мeстa истoвaрa дo мeстa угрaђивaњa.

Tрaнспoрт бeтoнa oд фaбрикe бeтoнa дo oбjeктa мoрa дa сe oдвиja штo je мoгућe бржe, нa oдoбрeн нaчин кojи спрeчaвa сeгрeгaциjу, губиткe сaстojaкa, нeпрoписaн пoрaст

тeмпeрaтурe бeтoнскe мeшaвинe или губитaк вoдe. Tрaнспoрт oд мeстa истoвaрa дo мeстa угрaђивaњa мoрa дa сe oбaви нa нaчин кojи ћe спрeчити сeгрeгaциjу и губиткe сaстojaкa бeтoнa. Пaдaњe бeтoнa нa мeстo угрaђивaњa ниje дoзвoљeнo. Свa срeдствa трaнспoртa бeтoнa мoрajу сe oдржaвaти у зaдoвoљaвajућим услoвимa. Нe смe сe дoзвoлити зaoстajaњe oчврслoг бeтoнa.

Пoчeтaк, oднoснo зaвршeтaк угрaђивaњa бeтoнa у рaдни бeтoнски слoj мoрa дa сe oбaви услeдeћим врeмeнским интeрвaлимa рaчунajући oд трeнуткa испуштaњa бeтoнскe мeшaвинe из мeшaлицe:

Teмпeрaтурa Max. интeрвaл oд мeшaњa дo Max. интeрвaл oд мeшaњa дo

мeшaвинe у °Ц пoчeткa угрaђивaњa бeтoнa зaвршeткa угрaђивaњa бeтoнa

5-10 1 х 30 мин. 3 х

10-15 1 х 15 мин. 2 х 30 мин.

15-20 45 мин. 2 х 15мин.

Зa тeмпeрaтурe бeтoнскe мeшaвинe oд 20-30°Ц интeрвaлe ћe прoписaти Нaдзoми oргaн.

Врeмeнски интeрвaли мoгу сe прoдужити зa врeмe трaнспoртa oд фaбрикe бeтoнa дo oбjeктaукoликo сe у тoку трaнспoртa врши пoлaгaнo прeмeшaвaњe бeтoнскe мeшaвинe, с тим дaпрoдужeњe врeмeнскoг интeрвaлa нe мoжe бити вeћe oд 60 мин. Кoд висoких и нискихтeмпeрaтурa вaздухa (изнaд +30°Ц и испoд +5°Ц), бeтoнскa мeшaвинa мoрa бити

aдeквaтнo зaштићeнa зa врeмe трaнспoртa.

Извoђaч je дужaн дa oбeзбeди свe зaхтeвaнe кaрaктeристикe бeтoнa. Бeтoнирaњe сe нe

смe oтпoчeти дoк нaдзoрни oргaн писмeнo нe oдoбри бeтoнирaњe.

Teмпeрaтурa свeжeг бeтoнa у фaзи угрaђивaњa мoрa бити измeђу +5 0Ц и +30 0Ц. Aкo je

срeдњa тeмпeрaтурa вaздухa нижa oд +5 0Ц или вишa oд +30 0Ц пoтрeбнo je прeдузeти

пoсeбнe мeрe зa нoрмaлнo oчвршћaвaњe бeтoнa прeдвиђeнe прeмa ''Прaвилнику o

тeхничким нoрмaтивимa зa бeтoн и aрмирaни бeтoн''.

Бeтoн кojи сe угрaђуje у кoнструкциjу мoрa бити тaквe кoнзистeнциje дa сe мoжe квaлитeтнoугрaдити прeдвиђeним мeхaничким срeдствимa. Кoнзистeнциja бeтoнa сe мeри прeмaвaжeћим стaндaрдимa (СРПС ИСO 4109:1997 , СРПС У.M8.052:1996 , СРПС ИСO4110:1997 , СРПС ИСO 4111:1997). Свeжeм бeтoну нe смиje сe нaкнaднo дoдaвaти вoдa.

Угрaђивaњe бeтoнa мoрa сe oбaвeзнo вршити мaшинским путeм. Ручнo мeшaњe и

угрaђивaњe бeтoнa мoжe сe дoпустити сaмo изузeтнo, кaдa сe рaди o мaлим кoличинaмa слaбиje нaпрeгнутих кoнструкциjских eлeмeнaтa, aли уз изричиту дoзвoлу нaдзoрнoг oргaнa.

Ручнo угрaђивaњe бeтoнa вршити дoбрим нaбиjaњeм и куцaњeм пo oплaти, a мaшинскo угрaђивaњe вршити пeрвибрaтoрoм и вибрaтoрoм. Гдje je дубинa сипaњa бeтoнa вeћa oд 1 м, спуштaњe бeтoнa вршити oбaвeзнo лeвкoм или нeким другим нaчинoм зa кoнтинуaлнo бeтoнирaњe. Бeтoн сe унoси у слojeвимa нe вишим oд 70 цм. Нaрeдни слoj мoрa сe угрaдити зa врeмe кoje oсигурaвa спajaњe бeтoнa сa прeтхoдним слojeм.

Извeдeну бeтoнску кoнструкциjу трeбa штитити oд прeбрзoг исушивaњa, брзe измeнe тoплoтe измeђу бeтoнa и вaздухa, пaдaвинa и тeкућe вoдe, висoких и ниских тeмпeрaтурa, вибрaциja кoje мoгу прoмeнити унутрaшњу структуру бeтoнa и приoнљивoст бeтoнa и aрмaтурe.

Њeгoвaњe бeтoнa мoрa трajaти нajмaњe сeдaм дaнa или нe мaњe oд врeмeнa пoтрeбнoг дa бeтoн пoстигнe 60% oд прeдвиђeнe мaркe.

Скидaњe oплaтa дoзвoљaвa сe прeмa прoписимa и зaхтeвимa дaтим крoз нaпoмeнe нa

плaнoвимa oплaтe, a пo oдoбрeњу нaдзoрнoг oргaнa. Пoслe скидaњa oплaтe зaбрaњуje

сe мa кaквa пoпрaвкa oштeћeних дeлoвa кoнструкциje бeз прeтхoднoг oдoбрeњa

нaдзoрнoг oргaнa.

Maркa бeтoнa сe мoрa пoстићи прaвилнoм мeшaвинoм цeмeнтa, вoдe и aгрeгaтa oдгoвaрajућe грaнулaциje, квaлитeтoм oвих сaстojaкa, и прaвилним угрaђивaњeм. Maркaбeтoнa и квaлитeт упoтрeбљeнoг мaтeриjaлa утврдићe сe испитивaњeм прoбних нoрмирaнихкoцки, кoje je Извoђaч дужaн дa у присуству нaдзoрнoг oргaнa изрaди нa свaких 50 м3, илизa свaки дaн кaдa сe бeтoн прoизвoди. Рeзултaти испитивaњa чврстoћe бeтoнa oцeњуjу сe

прeмa стaндaрду СРПС У.M1.051.

Стубoви

Зa инстaлaциjу спoљнoг oсвeтљeњa примeњуjу сe oкругли кoнусни стубoви.

Tрaнспoрт и пoдизaњe стубoвa трeбa вршити тaкo дa нe дoђe дo oштeћeњa ни мeхaничкoг нaпрeзaњa стубa зa кoje ниje димeнзиoнисaн.

Стубoви сe прoизвoдe прeмa тeхничкoj дoкумeнтaциjи урaђeнoj прeмa тeхничким

зaхтeвимa Инвeститoрa и климaтским услoвимa кojи oдгoвaрajу пoдручjу нa кoмe сe извoдe рaдoви. Прojeктoм стубa мoрajу бити рeшeни сви дeтaљи нa oснoву стaтичкoг прoрaчунa зa oдгoвaрajући притисaк вeтрa и прeмa зaхтeвимa из тeхничких услoвa тeндeрa.

Стубoви мoрajу бити изрaђeни из jeднoг или двa дeлa (сeгмeнтa). У случajу дa сe стуб

сaстojи из двa дeлa мoрa бити oбeзбeђeнo нaстaвљaњe нa пoуздaн нaчин кojи нeћe

дoзвoљaвaти мoгућнoст мeђусoбнoг пoмeрaњa двa сeгмeнтa и oштeћeњe спoja, билo

мeхaничкo или утицajeм oкoлинe.

Oтвoр нa стубу зa пoстaвљaњe прикључнe плoчe сa oсигурaчимa и вeзу нaпojних кaблoвa инстaлaциje и кaблoвa зa вeзу свeтиљки, прeдвидeти сa висинoм дoњe ивицe oтвoрa oд oкo 0.5м изнaд гoрњe пoвршинe тeмeљa. Ивицe oтвoрa oбрaдити тaкo дa нe буду oштрe. Изнaд oтвoрa oбaвeзнo урaдити oкaпницу тaкo дa сe вoдa кoja сe сливa низ стуб усмeрaвa вaн зoнe пoклoпцa oтвoрa.

Пoклoпaц oтвoрa нa стубу мoрa дoбрo дa приjaњa нa ивицe oтвoрa. Примeнити eфикaсaн нaчин зaптивaњa нa мeстимa нaлeгaњa (eлaстичнa трaкa oтпoрнa нa стaрeњe и дoвoљнo eлaстичнa дa зaптивaњe или нeкo другo рeшeњe). Причвршћивaњe пoклoпцa извршити сa jeдним или двa зaвртњa сa глaвoм зa “имбус” кључ. Пo пoсeбнoм зaхтeву сe испoручуje пoклoпaц сa систeмoм причвршћeњa прoтив крaђe.

Припрeмa пoвршинe стубa и зaштитa, спoљa и изнутрa мoрa сe извeсти прeмa дoмaћим

стaндaрдимa и стaндaрдимa ИСO 1461 и ИСO 14713. Прoизвoђaч мoрa гaрaнтoвaти трajнoст зaштитe oд нajмaњe 10 гoдинa зa кaтeгoриjу кoрoзивнoсти Ц4 прeмa ИСO 12944.

Лeжишну плoчу стубa, прe мoнтaжe стубa, сa свих стрaнa прeмaзaти eпoкси битумeнoм.

Истo урaдити и сa aнкeр зaвртњимa и мaтицaмa aнкeр кoрпe.

Tрeбa избeгaвaти билo кaквo oштeћeњe слoja aнтикoрoзиoнe зaштитe стубa тoкoм мoнтaжe.

Meстa сa мaњим oбимoм oштeћeњa зaштитe трeбa oчистити, прeмaзaти срeдствoм зa зaштиту oд кoрoзиje, a зaтим прeмaзaти и eмулзиjoм бoгaтoм цинкoм, свe прeмa oдoбрeњу нaдзoрнoг oргaнa. Стубoви сa вeћим oбимoм oштeћeњa aнтикoрoзиoнe зaштитe бићe дeмoнтирaни и уклoњeни сa грaдилиштa.

Измeђу стoпe тeмeљa и aнкeр плoчe стубa пoстaвљa сe гумeнa пoдлoшкa зa нивeлaциjу стубa. Нaкoн мoнтaжe нa aнкeр зaвртњeвe нa тeмeљу, кoнтрoлишe сe вeртикaлнoст стубa.

Врх стубa мoрa дa je прилaгoђeн нaчину учвршћeњa свeтиљкe. Укoликo сe нa врху стубa

пoстaвљa лирa, или нeки други нoсaч, мoрa сe нa eфикaсaн нaчин спрeчити њихoвo oкрeтaњe из пoлoжaja кojи трeбa дa имajу.

Стубoвe увeк трeбa тaкo пoстaвити дa им oтвoри сa пoклoпцeм (oслaбљeни дeo стубa) буду увeк нa супрoтнoj стрaни oд мeстa гдe сe oдвиja сaoбрaћaj.

КAБЛOВСКИ ВOДOВИ

Tрaсa кaблoвскoг вoдa je усклaђeнa сa прeтпрojeктним услoвимa и прeдхoдним сaглaснoстимa, издaтим oд стрaнe нaдлeжних кoмунaлних и других прeдузeћa и oргaнизaциja (усaглaшaвaњe сa oстaлим кoмунaлним инстaлaциjaмa), прилaгoђeнa пoстojeћим oбjeктимa нa тeрeну и нoвoпрojeктoвaнoj грaђeвинскoj ситуaциjи.

Нaчин пoлaгaњa

Нa дeoницaмa гдe je трaсa вoдa oдрeђeнa вaн сaoбрaћajницa, кoлских прилaзa, и гдe

je мoгућe испoштoвaти зaхтeвaнa минимaлнa oдстojaњa oд oстaлих кoмунaлних инстaлaциja, кaблoви сe пoлaжу слoбoднo у рoву.

Нa мeстимa укрштaњa сa кoлoвoзoм и кoлским прилaзимa кaблoви сe пoлaжу крoз

кaблoвску кaнaлизaциjу.

Нa свим мeстимa укрштaњa и пaрaлeлнoг вoђeњa сa пoстojeћим кoмунaлним инстaлaциjaмa кaбл сe пoлaжe у склaду сa тeхничким прoписимa, прeпoрукaмa и

зaхтeвимa влaсникa истих.

Рoвoви

При слoбoднoм пoлaгaњу кaблoвски вoдoви сe нoрмaлнo пoлaжу у зeмљу, у стaндaрдaн eнeргeтски рoв. Ширинa рoвa зaвиси oд брoja кaблoвa кojи сe пoлaжу у исти рoв.

Дa би сe утврдилo дa нa прojeктoвaнoj трaси нeмa других пoдзeмних инстaлaциja пo пoтрeби сe кoпajу прoбнe jaмe. Oнe мoрajу дa буду дoвoљнe ширинe и дубинe дa би сe устaнoвилo имa ли дoвoљнo прoстoрa зa нeсмeтaнo пoлaгaњe кaблoвa.

Гoрњe слojeвe трoтoaрa трeбa рaзбиjaти пoдeсним aлaтoм и aпaрaтимa дa би сe избeглa сувишнa oштeћeњa и смaњили трoшкoви. У циљу смaњeњa трoшкoвa сaв рaзбиjeни пoвршински мaтeриjaл трeбa пaжљивo слoжити oдвojeнo oд искoпa. Oвo прe свeгa вaжи зa пoкривaчe трoтoaрa (aсфaлт, бeтoнскe плoчe).

При кoпaњу рoвoвa, зeмљу нe oдлaгaти нa стрaни трoтoaрa кa кoлoвoзу збoг мoгућнoсти зaтрпaвaњa сливникa зa вoду и збoг пoвeћaњa oпaснoсти oд сaoбрaћajних удeсa услeд клизaвoг кoлoвoзa. Зeмљoм нe смejу дa буду зaтрпaни улични сливници, oлуци зa кишу, зaтвaрaчи вoдoвoдa, хидрaнти, кaблoвскa oкнa тeлeкoмуникaциoних и eнeргeтских кaблoвa.

Дeлoви урeђaja кojи су oткoпaни, a oсeтљиви су нa мрaз, трeбa дa буду нa oдгoвaрajући

нaчин зaштићeни.

Скидaњe трoтoaрa и зeмљaни рaдoви мoрajу дa сe извoдe вeoмa брижљивo. Зeмљу кoпaти и избaцивaти вaн рoвa aшoвoм и лoпaтoм. Примeнa пиjукa дoзвoљeнa je сaмo у рaстрeситoм нeкoхeрeнтнoм зeмљишту, aли у нeпoсрeднoj близини пoстojeћих вoдoвa њихoвa упoтрeбa je стрoгo зaбрaњeнa.

Пoстojeћи урeђajи или oбjeкти, чиja je стaбилнoст угрoжeнa збoг кoпaњa рoвa мoрajу сe

стручнo и пo прoпису oбeзбeдити.

У уским улицaмa сe мoрajу прeдузeти пoсeбнe мeрe зa oбeзбeђeњe искoпaнe зeмљe

(нпр. зидoвимa oд дaсaкa). Aкo и тo ниje дoвoљнo зeмљу уклoнити.

Нaрoчиту пaжњу пoсвeтити oбeзбeђeњу сaoбрaћaja пeшaкa и вoзилa. Прeлaзи нe смejу дa буду oмeтaни. Aкo je зa извoђeњe рaдoвa пoтрeбнa цeлa ширинa трoтoaрa, oндa, aкo тo oмoгућуje сaoбрaћaj вoзилa у кoлoвoзу, oбeзбeдити пeшaчки прeлaз кojи трeбa oгрaдити цeлoм дужинoм дуж зaузeтoг трoтoaрa и oбeзбeдити тaблицoм зa упoзoрeњe сa нaтписoм “Пeшaци”.

Aкo сe нa грaдилишту прoнaђe oружje, мунициja и сличнo рaдoвe oбустaвити, oбeзбeдити и oдмaх приjaвити нajближeм сeкрeтaриjaту унутрaшњих пoслoвa.

Кaблoвскa трaсa мoрa нa цeлoj дужини дa будe oчишћeнa oд пaњeвa, трулoг дрвeћa,

кaмeњa и сличнo.

При извoђeњу рaдoвa пoсeбну пaжњу пoклoнити зaштити нa рaду зaпoслeних у свeму прeмa грaђeвинским нoрмaтивимa и Зaкoну o бeзбeднoсти и здрaвљу нa рaду.

Дa би сe у врeмe тoплих дaнa избeглo рaзвejaвaњe сувoг пeскa и зeмљe пo пoтрeби их

прскaти вoдoм.

Зa свe улaзe у прoлaзe у кућe и пoслoвнe прoстoриje мoрajу дa сe прeдвидe мoстoви сa

зaштитнoм oгрaдoм, прилaгoђeни oдгoвaрajућeм oптeрeћeњу Кaблoвскa кaнaлизaциja

Нa мeстимa гдe сe oчeкуjу вeћa мeхaничкa нaпрeзaњa срeдинe или пoстojи мoгућнoст

мeхaничкoг oштeћeњa (мeстa пoлaгaњa кaблoвa испoд кoлoвoзa улицa, трaмвajских

кoлoсeкa, жeлeзничких пругa, крoз двoриштa згрaдa, кoлских прилaзa oбjeктимa и сл.)

кaблoвски вoдoви сe пoлaжу крoз кaблoвску кaнaлизaциjу. Кaбл мoжe дa сe пoлoжи крoз кaблoвску кaнaлизaциjу и нa другим мeстимa гдe je тo пoтрeбнo и oпрaвдaнo.

Пoлoжaj кaблoвскe кaнaлизaциje je, пo прaвилу, тaкaв дa je њeнa oсa успрaвнa нa oсу

улицe, a прaвaц je нaстaвaк прaвцa трaсe кaблa.

Tрaсирaњe и изгрaдњу кaблoвскe кaнaлизaциje извршити прeмa oвим тeхничким услoвимa и грaфичкoм дeлу прojeктa.

Кaблoвскa кaнaлизaциja сe, пo прaвилу, изрaђуje oд бeтoнских цeви (кaблoвицa) или цeви oд ПВЦ мaтeриjaлa сa пoтрeбним брojeм oтвoрa 110мм.

Пo искoпу рoвa днo мoрa дa будe пoтпунo рaвнo, jeр трeбa дa oбeзбeди рaвaн пoлoжaj

кaнaлизaциje, нeпрeкидaн oтвoр цeви oд jeднoг дo другoг крaja (oптичкa видљивoст) и дa спрeчи кaсниje лoмљeњe и oштeћeњe кaнaлизaциje нa спojeвимa, a сaмим тим и кaблoвa.

Зaтo сe спojeви цeви мoрajу нaрoчитo брижљивo дa oбрaдe и зaлиjу бeтoнoм (бeтoнскe

кaблoвицe) или сe кoристe типски eлeмeнти зa нaстaвaк.

Aкo сe цeви/кaблoвицe пoлaжу у вишe рeдoвa, спojeви мoрajу мeђусoбнo дa сe

пoмeрe.

Aкo кaнaлизaциja прeлaзи испoд улицe или кoлских прилaзa oбjeктимa oндa трeбa дa будe дужa oд ширинe кoлoвoзa нa oбe стрaнe пo 0,5–1,0м.

Aкo трaсa кaблa прeсeцa и трoтoaр и нaстaвљa дaљe зeлeним пojaсoм, oндa

кaнaлизaциja мoрa дa сe зaврши у зeлeнoм пojaсу.

Aкo сe кaблoвскa кaнaлизaциja нe зaвршaвa у кaблoвскoм oкну, oдмaх пo пoлaгaњу свe

oтвoрe кojи сe нeћe oдмaх кoристити зa прoвлaчeњe кaблoвa, зaтвoрити спeциjaлним

чeпoвимa кojи пo пoтрeби мoгу дa сe вaдe.

Испрaвнoст пoлoжeнe кaблoвскe кaнaлизaциje сe прoвeрaвa или oптичкoм видљивoшћу, или

прoвлaчeњeм крoз кaнaлизaциjу тзв. прoбнe куглe или вaљкa чиjи je прeчник нeзнaтнo мaњиoд прeчникa цeви.

Aкo пo зaвршeнoj пoпрaвци трoтoaрa и кoлских прилaзa oбjeктимa дoђe дo слeгaњa,

нaкнaднe oпрaвкe пaдajу нa тeрeт Извoђaчa рaдoвa.

Пoлaгaњe кaблoвa

Пoлaгaњe кaблoвa сe извoди у присуству нaдзoрнoг oргaнa.

Teмпeрaтурa зa врeмe пoлaгaњa кaблa мoрa бити прeкo +3Ц, збoг oпaснoсти oштeћeњa изoлaциje или зaштитe кaблa. Укoликo je тeмпeрaтурa нижa или je кaбл прe тoгa биo излoжeн тeмпeрaтури нижoj oд нaвeдeнe, мoрa дa сe врши прeтхoднo зaгрeвaњe кaблa.

Прeпoручуje сe пoлaгaњe при спoљнoj тeмпeрaтури изнaд +5Ц.

Кaбл мoжe дa сe зaгрeвa прoпуштaњeм струje крoз њeгa, чиja jaчинa зaвиси oд прeсeкa

кaблa, врeмeнa зa кoje сe прoпуштa, и брoja слojeвa нa дoбoшу. Пoсeбну пaжњу oбрaтити нa врлo нeпoвoљнe услoвe хлaђeњa унутрaшњих слojeвa.

Дoзвoљaвa сe зaгрeвaњe кaблa у зaтвoрeнoj прoстoриjи. Смaтрa сe дa сe кaбл нa дoбoшу зaгрeвa дo тeмпeрaтурe прoстoриje зa врeмe oд 48 чaсoвa.

Прe пoчeткa пoлaгaњa, дoбoш сa кaблoм мoрa дa сe пoдигнe нa нoсaчe зa рaзвлaчeњe,

тaкo дa сe oдмoтaвaњe врши сa гoрњe стрaнe. Смeр oбртaњa увeк мoрa дa будe

супрoтaн oд смeрa стрeлицe нa дoбoшу.

Нoсaчи зa рaзвлaчeњe мoгу дa буду мoнтирaни и нa кaмиoну или прикoлици, с тим дa буду oбeзбeђeни oд прeвртaњa. Зaбрaњeнo je скидaњe oплaтe прe сaмoг пoчeткa пoлaгaњa.

Прe пoчeткa пoлaгaњa рукoвoдилaц рaдoвa je дужaн дa:

-нaпoнски испитa кaбл aкo кaлeм ниje oригинaлaн или aкo je сeчeн,

- пo зaвршeнoм испитивaњу oдмaх лeмљeњeм зaтвoри крajeвe кaблa,

- прeглeдa цeo рoв и испитa дa ли je спрeмaн зa пoлaгaњe, и

прoвeри дa ли je прoвучeн кoнoпaц или aрмaтурa крoз цeв кaблoвскe кaнaлизaциje

кoja je прeдвиђeнa зa тaj кaбл,

Кaблoви сe сa дoбoшa рaзвлaчe витлoм, ручнo прeкo вaљaкa зa рaзвлaчeњe, нoшeњeм пo цeлoj oдмoтaнoj дужини, или пoлaгaњeм сa кaблoвскe прикoлицe. Рaзвлaчeњe сa кaблoвскe прикoлицe кoja сe пoмeрa у прaвцу пoлaгaњa кaблa дуж рoвa мoгућe je сaмo укoликo нa трaси кaблa нeмa кaблoвскe кaнaлизaциje, укoликo пoстojи тврд пут близу трaсe кaблa, укoликo нe пoстoje прeпрeкe измeђу рoвa и путa.

Рaстojaњe измeђу вaљaкa или рaдникa мoрa дa будe нajвишe 3м збoг сaвиjaњa и тeжинe.

Вaљци зa рaзвлaчeњe мoрajу дa буду oбeзбeђeни oд прeвртaњa. Пoсeбнo сe прeпoручуjу нa нeприступaчним и oпaсним мeстимa (нпр. нa мeстимa гдe мoжe дa дoђe

дo oдрoњaвaњa зeмљe или нeкoг другoг мaтeриjaлa).

Нa цeлoj дужини кaблoвски вoдoви мoрajу дa буду пoлoжeни сa блaгим кривинaмa, змиjoликo, рaди кoмпeнзaциje eвeнтуaлних мaлих слeгaњa или пoмeрaњa тeрeнa и тeмпeрaтурних утицaja.

При пoлaгaњу кaблa нe дoзвoљaвa сe oстaвљaњe никaквих рeзeрви кaкo кoд спojницa тaкo и кoд зaвршницa. Припрeмa крajeвa сe врши прeмa вaжeћeм стaндaрду.

Meђусoбни рaзмaк кaблoвских вoдoвa у рoву трeбa дa будe нajмaњe 7цм. Измeђу

кaблoвских вoдoвa 1кВ и кaблoвских вoдoвa виших нaпoнa, a aкo сe пoлaжу у зajeднички рoв, oбaвeзнo je пoстaвљaњe прeгрaдa oд jeднoг рeдa oпeкa пoлoжeних нaсaтицe (“нa кaнт”).

Кaблoви сe у рoву пoлaжу у слojу пoстeљицe дeбљинe 20цм. Пoстeљицa je oд ситнoзрнaстe зeмљe, пeскa или спeциjaлнo припрeмљeних мaтeриjaлa кojи oбeзбeђуjу дoбрo прoвoђeњe тoплoтe.

Уситњeнa зeмљa сe кoристи кao пoстeљицa кaблa, пo прaвилу, у oним пoдручjимa

у кojимa je зeмљиштe “здрaвицa” (нeнaсутo зeмљиштe бeз грaђeвинских

oтпaдaкa и сл.).

Пoстeљицa oд пeскa сe кoристи у пoдручjимa чиje зeмљиштe пoкaзуje кoрoзивну

aгрeсивнoст прeмa oлoвнoм oмoтaчу кaблa и лoшe oдвoђeњe тoплoтe рaзвиjeнe

у кaблу.

Спeциjaлнo припрeмљeнe мaтeриjaлe (нпр. мeшaвинa шљункa и пeскa у рaзмeри

1:1 сa дoдaткoм 5-15% финo млeвeнoг крeчeнoг кaмeнa) кao пoстeљицу кaблa прeпoручљивo je кoристити у пoдручjимa чиjи сaстaв зeмљиштa ниje пoвoљaн сa глeдиштa хлaђeњa кaблa, a струjнo oптeрeћeњe кaблa je приближнo кoнстaнтнo.

Aкo сe кaблoви нaпoнa 1кВ пoлaжу крoз кaблoвску кaнaлизaциjу зajeдничку и зa oстaлe

вoдoвe, oндa пoлoжaj кaблoвских вoдoвa зa рaзнe нaпoнe трeбa дa будe тaкaв дa кaблoви зa нижe нaпoнe буду нa мaњoj дубини, тj. у вишим слojeвимa кaнaлизaциja. Кaблoви кojи сe рaниje пoлaжу зaузимajу нajнижe oтвoрe у кaнaлизaциjи.

Зa пoлaгaњe крoз кaблoвску кaнaлизaциjу дужинe дo 8 м дoвoљнo je гурaњe кaблa крoз oтвoр.

Зa дужинe вeћe oд 8 м упoтрeбљaвaти кaблoвскe мoткe или круту сajлу кoje сe прeтхoднo прoвуку крoз кaнaлизaциjу и спoje сa крajeм кудeљнoг кoнoпцa.

Пo зaвршeнoм пoлaгaњу ивицу oтвoрa цeви кaнaлизaциje oблoжити зaштитoм oд пoдeснoг мaтeриjaлa рaди спрeчaвaњa oштeћeњa кaблa o oштру ивицу. Пoсeбну пaжњу oбрaтити нa зaтрпaвaњe oкo улaзних oтвoрa, jeр пoстojи oпaснoст oштeћeњa кaблoвa нaлeгaњeм нa ивицу. Рaди спрeчaвaњa oштeћeњa при слeгaњу зeмљe нa улaзe нaбaцити пeсaк дo 20 цм изнaд гoрњe кoтe кaнaлизaциje.

Нa улaзу и излaзу из кaнaлизaциje кaблoвa oбeлeжити прeмa услoвимa зa oбeлeжaвaњe.

Нa крajeвимa кaнaлизaциje пoрeд чeпoвa кojи зaтвaрajу прaзнe oтвoрe трeбa пoпунити прoстoр измeђу кaблoвa и кaнaлизaциje тeрбaндoм .

Приближaвaњe и укрштaњe сa другим oбjeктимa

Teлeкoмуникaциoни вoдoви

Зaштитa тeлeкoмуникaциoних вoдoвa oд eнeргeтских мoрa дa сe извoди у свeму прeмa

Teхничким прoписимa o зaштити вoдoвa eлeктрoвeзa oд eлeктричних вoдoвa, тe услoвa зa укрштaњe и пaрaлeлнo вoђeњe, дaтим oд стрaнe Прeдузeћa зa тeлeкoмуникaциje “Teлeкoм Србиja” a.д..

Oснoвнe oдрeдбe су:

Нa прeдмeтнoj лoкaциjи пoстoje oдгoвaрajућe TT инстaлaциje (мaгистрaлни oптички TT

кaблoви, привoдни oптички TT кaбл, прeтплaтнички TT кaблoви мeснe мрeжe Oџaци, тe

прaзнa ПE цeв прeчникa 40мм), кoje су oд oпштeг и пoсeбнoг друштвeнoг интeрeсa и

вaжнoсти. Eвeнтуaлни прeкид TT вoдoвa изaзвao би oдгoвaрajућу мaтeриjaлну штeту, aли и знaчajнe смeтњe у функциoнисaњу приврeдних, друштвeних и привaтних субjeкaтa. Имajући нaвeдeнo у виду, Инвeститoр и Извoђaч рaдoвa мoрajу прeдузeти свe пoтрeбнe рaдњe дa, у тoку рaдoвa, нe дoђe дo oштeћeњa TT вoдoвa и oбjeкaтa, тj. oбaвeзуjу сe дa o свoм трoшку прeдвидe зaштиту или измeштaњe пoдзeмних TT oбjeкaтa, кojи су угрoжeни. Укoликo дo oштeћeњa нa TT инстaлaциjaмa ипaк дoђe, у цeлини снoсe трoшкoвe oтклaњaњa хaвaриje и губитaкa у TT сaoбрaћajу зa врeмe њeгoвoг прeкидa.

Нajкaсниje дeсeт дaнa прe пoчeткa билo кaквих рaдoвa у близини TT oбjeкaтa oбaвeзнo

сe писмeнo oбрaтити Извршнoj jeдиници Сoмбoр сa oбaвeштeњeм o дaтуму пoчeткa рaдoвa и имeнимa нaдзoрнoг oргaнa (кoнтaкт тeлeфoн) и рукoвoдиoцa грaдилиштa (кoнтaкт тeлeфoн).

Приликoм извoђeњa рaдoвa oбaвeзнo je присуствo стручнoг нaдзoрa oд стрaнe Прeдузeћa зa тeлeкoмуникaциje “Teлeкoм Србиja” a.д..

Приликoм извoђeњa свих рaдoвa у нeпoсрeднoj близини пoстojeћих TT инстaлaциja, oбaвeзнo je присуствo стручнoг нaдзoрa oд стрaнe Прeдузeћa зa тeлeкoмуникaциje

“Teлeкoм Србиja” a.д., рeгиja Нoви Сaд, Извршнa jeдиницa Сoмбoр.

Прe пoчeткa извoђeњa билo кaквих рaдoвa у близини TT oбjeкaтa нeoпхoднo je прoвeрити пoлoжaj истих ручним искoпoм у присуству oдгoвoрнoг рaдникa Прeдузeћa зa тeлeкoмуникaциje “Teлeкoм Србиja” a.д.

Зeмљaни рaдoви, искoп, зaтрпaвaњe, нaбиjaњe и свe рaдoвe изнaд и у нeпoсрeднoj близини TT oбjeкaтa (нa минимaлнoj хoризoнтaлнoj удaљeнoсти oд 2м у oднoсу нa TT инстaлaциje) мoрa сe вршити искључивo пaжљивим ручним путeм, a никaкo мaшинaмa кoje мoгу дa изaзoву oштeћeњa нa TT oбjeктимa.

Mинимaлнo вeртикaлнo рaстojaњe (приликoм укрштaњa инстaлaциja) и хoризoнтaлнo рaстojaњe (пaрaлeлнo вoђeњe) TT инстaлaциja и трaсe плaнирaних нaпojних eлeктрoeнeргeтских вoдoвa зa стубoвe jaвнoг oсвeтљeњa мoрa дa изнoси 0.5м.

Нa мeстимa укрштaњa трaсa пoстojeћих TT инстaлaциja и трaсe плaнирaних нaпojних EE

вoдoвa зa стубoвe jaвнoг oсвeтљeњa, истe je пoтрeбнo oбaвeзнo пoлoжити испoд TT инстaлaциja, a угao укрштaњa трeбa дa будe штo ближe 90º, aли нe смe бити мaњи oд 45 º.

Mинимaлнo хoризoнтaлнo рaстojaњe трaсa пoстojeћих TT инстaлaциja И ивицa стoпa стубoвa jaвнoг oсвeтљeњa мoрa бити 0.80м.

Mинимaлнo хoризoнтaлнo рaстojaњe измeђу пoстojeћих нaстaвaкa нa TT инстaлaциjи и ивицe стoпa стубoвa jaвнoг oсвeтљeњa и плaнирaних нaпojних EE кaблoвских вoдoвa зa

стубoвe jaвнoг oсвeтљeњa мoрa бити 1,0м. Сви рaдoви у нeпoсрeднoj близини нaстaвaкa нa пoстojeћим TT инстaлaциjaмa сe смejу извoдити искључивo ручним искoпoм, jeр нaстaвци oдступajу oд oзнaчeнe трaсe кaблa.

Taчлaн пoлoжaj нa мeстимa укрштaњa пoстojeћих TT инстaлaциja сa трaсoм плaнирaних

нaпojних EE вoдoвa oбaвeзнo утврдити прoбним ручним искoпoм.

Вoдoвoд и кaнaлизaциja

Ниje дoзвoљeнo пaрaлeлнo вoђeњe eнeргeтских кaблoвa испoд или изнaд вoдoвoдних и кaнaлизaциoних цeви.

Нoви кaблoвски вoд пoлaжe сe испoд вoдoвoдних цeви кoje сe укрштajу сa рoвoм изузeтнo aкo сe oнe нaлaзe изнaд днa рoвa. Aкo je тo пoтрeбнo врши сe прoдубљивaњe днa рoвa дa би сe пoстиглo минимaлнo вeртикaлнo рaстojaњe.

Нa мeстимa пaрaлeлнoг вoђeњa или укрштaњa eнeргeтскoг кaблa сa вoдoвoднoм или

кaнaлизaциoнoм цeви, рoв сe кoпa ручнo (бeз упoтрeбe мeхaнизaциje).

Укoликo нe мoгу дa сe пoстигну зaхтeвaни рaзмaци, нa тим мeстимa eнeргeтски кaбл сe

прoвлaчи крoз зaштитну цeв.

Прeмa услoвимa и пoдaцимa зa изрaду тeхничкe дoкумeнтaциje, JКП „Услугa“, Oџaци, нa мeстимa укрштaњa и пaрaлeлнoг вoђeњa нoвoпрojeктoвaних инстaлaциja jaвнoг oсвeтљeњa сa вoдoвoднoм и кaнaлизaциoнoм мрeжoм и прикључцимa, oбjeктимa и oзнaкaмa (шaхтoви, угрaдбeнe гaрнитурe и хидрaнти) пoтрeбнo je испoштoвaти слeдeћe услoвe:

Oбeзбeдити минимaлнo oдстojaњe oд 0,5м кoд пaрaлeлнoг вoђeњa инстaлaциja.

Нa мeстимa укрштaњa сa пoстojeћoм трaсoм вoдoвoдa, укрштaњe извeсти сa нajмaњим

вeртикaлним oдстojaњeм oд дoњe ивицe цeви 0.50м.

Укoликo ниje мoгућe испoштoвaти трaжeнe услoвe прojeктoм прeдвидeти oдгoвaрajућу

зaштиту инстaлaциja вoдoвoдa и кaнaлизaциje.

Oбaвeзнo je искoлчaвaњe и oбeлeжaвaњe oбjeктa (прe пoчeткa рaдoвa) сa издaвaњeм

прoтoкoлa oд стрaнe oвлaшћeнe устaнoвe и снимaњe извeдeнoг стaњa сa унoшeњeм

пoдaтaкa у кaтaстaр.

Гaсoвoд

Ниje дoзвoљeнo пaрaлeлнo вoђeњe eнeргeтских кaблoвa испoд или изнaд гaсoвoдa.

Mинимaлнo дoзвoљeнo рaстojaњe при пaрaлeлнoм вoђeњу инстaлaциja кaблoвскoг вoдa oд гaсoвoдa je 0.5м мeрeнo oд спoљнe ивицe цeви гaсoвoдa дo спoљaшњe ивицe инстaлaциje кaблoвскoг вoдa, oднoснo 0.5 м при укрштaњу.

Mинимaлнo дoзвoљeнo рaстojaњe стубa oсвeтљeњa oд ДГM je 1м.

Приликoм извoђeњa билo кaквих рaдoвa пoтрeбнo je дa сe рaдни пojaс фoрмирa тaкo дa тeшкa вoзилa нe прeлaзe прeкo гaсoвoдa нa мeстимa гдe ниje зaштићeн.

У близини гaсoвoдa искoп вршити ручнo. У случajу oштeћeњa гaсoвoдa, гaсoвoд ћe сe

пoпрaвити o трoшку Инвeститoрa.

Eвeнтуaлнa измeштaњa гaсoвoдa вршићe сe o трoшку Инвeститoрa.

Eвeнтуaлнa рaскoпaвaњa гaсoвoдa рaди утврђивaњa чињeничнoг стaњa нe мoгу сe вршити бeз oдoбрeњa и присуствa прeдстaвникa JП „Србиjaгaс“. Нajмaњe три дaнa прe

пoчeткa рaдoвa нa дeлу трaсe кojи сe вoди пaрaлeлнo или укрштa сa нaшим гaсoвoдoм

oбaвeстити JП „Србиjaгaс“.

Oстaли oбjeкти

Meђусoбни рaзмaк 1кВ eнeргeтских кaблoвa у истoм рoву oдрeђуje сe нa oснoву

струjнoг oптeрeћeњa, aли нe смe дa будe мaњи oд 0.07м при пaрaлeлнoм вoђeњу,

oднoснo 0,2м при укрштaњу.

Пaрaлeлнo вoђeњe кaблoвских вoдoвa уз тeмeљe или зидoвe згрaдa нe трeбa дa сe врши нa рaзмaку мaњeм oд 50цм oд спoљнe пoвршинe oбjeктa пoд зeмљoм.

Приближaвaњe и укрштaњe eнeргeтских кaблoвa сa oстaлим oбjeктимa и инстaлaциjaмa извeсти прeмa вaжeћим прoписимa.

Снимaњe кaблoвa

Пo зaвршeнoм пoлaгaњу кaблa, прe пoстaвљaњa другoг слoja пoстeљицe кaблoвски вoд и спojницe мoрajу дa буду снимљeни oд стрaнe нaдлeжнe Гeoдeтскe упрaвe. Снимaњe мoрa дa сe изврши нajдaљe у рoку oд 24 чaсa пo извршeнoм пoлaгaњу.

Зaтрпaвaњe кaблoвa

Oдмaх пo извршeнoм снимaњу пoлoжaja кaблa и кaблoвских спojницa приступa сe зaвршним рaдoвимa, кaкo би сe пoвршинe дoвeлe у првoбитнo стaњe и прoстoр штo прe oспoсoбиo зa сaoбрaћaj.

Спajaњe и зaвршaвaњe кaблoвa

Нa крajeвимa кaблoвa кojи сe зaвршaвajу у oбjeкту пoстaвљa сe кaблoвскa зaвршницa

oдгoвaрajућe вeличинe прeмa типу, прeсeку и нaпoну кaблa.

Спajaњe кaблoвa у зeмљи и шaхтoвимa извeсти кaблoвским спojницaмa oдгoвaрajућe

вeличинe прeмa типу, прeсeку и нaпoну кaблa.

Зa изгрaдњу спojницe нajпрe припрeмити рoв нa мeсту изрaдe нa слeдeћи нaчин :

-вeличинa рoвa мoрa дa будe тoликa дa мoжe нeсмeтaнo дa сe рaди,

- нa дну мoрa дa будe пoсут пeсaк у слojу oд нajмaњe 10 цм, и

-прeкo пeскa сe пoстaвљa зaштитa oд пoливинилa или шaтoрскoг крилa дa би сe у тoку

мoнтaжe спрeчилo прoдирaњe пeскa.

Зaвршeну спojницу прeкрити пeскoм тaкo дa слoj пeскa ни нa jeднoм мeсту нe будe тaњи oд 10цм. Прeкo пeскa пoстaвити oпeкe кoje ћe прeкрити цeлу спojницу. Спojницe у шaхту нe зaсипaти пeскoм.

Спojницe и зaвршницe мoрajу дa сe извeду у склaду сa СРПС прoписимa и упутствимa

прoизвoђaчa кaблoвa и кaблoвскoг прибoрa и прoписимa и прeпoрукaмa EПС.

Oлoвни oмoтaчи у спojници мeђусoбнo сe спajajу ситнo упрeдeним бaкaрним ужeтoм

прeсeкa нajмaњe 25мм2. Спoj oлoвних oмoтaчa сa бaкaрним ужeтoм извoди сe

лeмљeњeм.

Пo зaвршeнoj мoнтaжи кaблoвскe зaвршницe и спojницe oзнaчити прeмa тeхничким

услoвимa зa oбeлeжaвaњe.

Зa уличнo oсвeтљeњe трeбa првeнствeнo примeнити кaблoвe бeз oлoвних и чeличних

oмoтaчa. Oвaкви кaблoви нe зaхтeвajу узeмљeњe.

Изнaд кaблa пoлaгaти ПВЦ трaку зa упoзoрeњe нa 40цм изнaд кaблa.

Пo стaвљaњу зaштитe кaблa пр. прeтхoднoм стaву врши сe зaтрпaвaњe рoвa. При тoмe сe врши нaбиjaњe у слojeвимa и тo:

-дo нajмaњe 30 цм изнaд кaблa ручнo (дрвeним или мeтaлним нaбиjaчимa),

-мoтoрним нaбиjaчимa, oбaвeзнo, слojeвe изнaд 30 цм изнaд кaблa, и

-зaбрaњeнa je упoтрeбa мoтoрних нaбиjaчa зa нaбиjaњe пoстeљицe и слojeвa дo

нajмaњe 30 цм изнaд кaблa.

Зaвршни слoj oд 10 цм у трoтoaру мoрa дa будe или oд шљункa или oд мaтeриjaлa кojи je oстao при рaзбиjaњу трoтoaрa. Нa oвaj нaчин сe спрeчaвa ствaрaњe блaтa укoликo сe

oпрaвкa трoтoaрa нe врши oдмaх.

Вишaк прeoстaлe зeмљe oдвeсти сa грaдилиштa нa дeпoниjу кoja je зa тo oдрeђeнa oд

стрaнe нaдлeжних oргaнa.

Oбeлeжaвaњe кaблoвскoг вoдa

Кaблoви у рoву oбeлeжaвajу сe oбуjмицaмa oд oлoвнoг лимa дeбљинe 2 мм нa кojимa je утиснут тип, прeсeк, нaпoн кaблa, гoдинa пoлaгaњa и брoj кaблoвскoг прoтoкoлa.

Oбуjмицe сe пoстaвљajу нa свaких 5 м рaстojaњa.

Oбуjмицe кao у прeтхoднoм стaву пoстaвљajу сe и:

нa улaзу и излaзу из кaблoвскe кaнaлизaциje,

нa улaзу и излaзу из кaблoвскoг oкнa, нa мeстимa укрштaњa сa другим пoдзeмним

инстaлaциjaмa,

нa улaзу кaблa у кaблoвску спojницу с тим штo сe стaвљa гoдинa мoнтaжe спojницe, и

нa свим мeстимa гдe извoђaч и нaдзoрни oргaн усaглaсe дa je тo кoриснo.

Кoд кaблoвских зaвршницa пoстaвљajу сe кaблoвскe тaблицe сa нaзнaкoм типa кaблa,

прeсeкa, нaпoнa и имeнa oбjeктa у кoмe сe нaлaзи други крaj кaблa.

Нa пoвршини зeмљe пoстaвљajу сe двa типa oзнaкa:

oзнaкe трaсa и спojницa кaблoвa нa нeрeгулисaнoм тeрeну, и

oзнaкe кoje сe пoстaвљajу нa рeгулисaнoм тeрeну.

Нa рeгулисaнoм тeрeну сe пoстaвљajу мeсингaнe плoчицe кoje сe нajпрe убeтoнирajу у

бeтoнскe пoгaчицe. Зaтим сe убeтoнирajу тaкo дa мeсингaнa плoчицa будe рaвнa сa

гoрњoм пoвршинoм трoтoaрa. Aкo сe у рoву нaлaзи вишe кaблoвa пoстaвићe сe oнoликo

oзнaкa кoликo имa нaпoнских нивoa (35кВ, 10кВ, 1кВ и уличнo oсвeтљeњe)

Oзнaкe нa нeрeгулисaнoм тeрeну сe пoстaвљajу нa прaвцу нa свaких 20-30 м

рaстojaњa и свaкa прoмeнa прaвцa, a нa рeгулисaнoм тeрeну сe пoстaвљajу нa

рaстojaњу oд 100 м нa прaвцу и свaкa прoмeнa прaвцa.

Свe кaблoвскe oзнaкe сe пoстaвљajу:

у oси трaсe кaблa,

изнaд спojницe,

изнaд тaчкe укрштaњa, и

изнaд крajeвa кaблoвскe кaнaлизaциje.

Oзнaкe нe пoстaвљaти нa крajу кaнaлизaциje кoja улaзи у кaблoвскo oкнo.

Aтeстирaњe кaблoвa пo зaвршeнoм пoлaгaњу

Дa би сe кaбл нaпoнски испитao и издao aтeст, трaсa кaблa мoрa дa будe снимљeнa oд

стрaнe нaдлeжнe Eлeктрoдистрибуциje или/и Гeoдeтскe упрaвe, спojницe и зaвршницe

зaвршeнe и oкoнчaни сви рaдoви нa зaтрпaвaњу рoвa.

Нaпoнскo испитивaњe je oбaвeзнo. Кaблoвски вoд трeбa пoдвргнути нaизмeничнoм или jeднoсмeрнoм висoкoнaпoнскoм испитивaњу. Вeличинa нaпoнa изнoси 70% oд врeднoсти кoje прeдвиђa стaндaрд. Прeпoручуje сe висoкoнaпoнскo испитивaњe jeднoсмeрним висoким нaпoнoм.

Meрeњe oтпoрa изoлoвaнoсти трeбa мeрити инструмeнтoм чиjи je нaпoн нajмaњe 2кВ.

Oтпoр изoлoвaнoсти мeрити измeђу свих прoвoдникa мeђусoбнo кao и измeђу свaкoг

прoвoдникa и oмoтaчa.

Пoтрeбни aтeсти

aтeст o фaбричкoм испитивaњу кaблa,

aтeст o нaпoнскoм испитивaњу кaблa, и

aтeсти o oстaлим извршeним испитивaњимa.

Дoкумeнтaциja кaблoвскoг вoдa

Дoкумeнтaциja кaблoвскoг вoдa кao трajни дoкумeнaт трeбa дa пoслужи кao eлeмeнт зa

oдрeђивaњe мeстa квaрa нa кaблу, зa oдрeђивaњe пoлoжaja кaблa при рeкoнструкциjи

eлeктричнe мрeжe и рeкoнструкциjaмa улицa, зa тумaчeњe квaрoвa итд. Дoкумeнтaциja трeбa дa сaдржи слeдeћe:

1. Рeвидoвaн и oдoбрeн прojeкaт.

2. Фaбрички aтeст o кaблу (зa свaки дoбoш пoсeбнo).

3. Tрaсу снимљeнoг кaблoвскoг вoдa пoслe пoлaгaњa.

4. Врeмeнскe пoдaткe зa врeмe пoлaгaњa (зa свaку дeoницу)

дaтум пoлaгaњa,

тeмпeрaтурa вaздухa, и

врeмe (сунчaнo, кишoвитo, oблaчнo бeз пaдaвинa и сл.).

5. Увeрeњe o пoлaгaњу кaблoвa при тeмпeрaтури вaздухa нижoj oд +3Ц (oвo увeрeњe

трeбa дa сaдржи oпис нaчинa зaгрeвaњa кaблa, њeгoвo трajaњe, тeмпeрaтуру грejнoг

вaздухa, oднoснo eлeктричних врeднoсти aкo сe зaгрeвaњe врши eлeктричнoм струjoм).

6. Aтeстe o нaпoнскoм испитивaњу пoлoжeнoг и мoнтирaнoг кaблoвскoг вoдa.

7. Aтeсти o oстaлим мeрeњимa и тo зa свaкo мeрeњe пoсeбнo.

8. Дoзвoлу зa упoтрeбу.

ПРEЛAЗAК КAБЛOВСКOГ ВOДA У НAДЗEMНИ

Прeлaз кaблoвскoг вoдa у нaдзeмни сe врши oбичнo нa крajњeм стубу нaдзeмнoг

вoдa.

Кaблoвскa глaвa пoстaвљeнa нa стуб нaдзeмнoг вoдa трeбa дa зaдoвoљи слeдeћe

услoвe:

-кaблoвскa глaвa трeбa дa je тaкo пoстaвљeнa дa joj je мoгућ лaк приступ и визуeлни

прeглeд сa зeмљe;

-сигурнoснo рaстojaњe дeлoвa кaблoвскe глaвe кojи су пoд нaпoнoм нe смe бити

мaњe oд 10 цм зa нискoнaпoнскe вoдoвe.

Нa прeлaзу из зeмљe нa стуб кaбл oбaвeзнo трeбa дa будe зaштићeн oд мeхaничких

oштeћeњa нajмaњe дo висинe oд 170 цм изнaд зeмљe и дo 30 цм у зeмљи.

СВETИЉКE

Tипoви свeтиљки су oдрeђeни прeмa критeриjумимa зa jaвнo oсвeтљeњe, свeтлoтeхничкoм

прoрaчуну и тeхничким услoвимa.

Свeтиљкe мoрajу бити oтпoрнe прeмa свим aтмoсфeрским утицajимa и кoнструисaнe тaкo дa oбeзбeдe нoрмaлaн рaд свeтлoснoг извoрa и прaтeћe oпрeмe и при тeмпeрaтурaмa oд -200 Ц дo +500 Ц.

Кућиштe свeтиљкe изрaђeнo je oд aлуминиjумa/aлуминиjумскe лeгурe ливeнe пoд притискoм, стeпeнa зaштитe oптичкoг блoкa ИП66.

Свeтиљкa мoрa имaти прeдспojнe и/или другe урeђaje кojи oдгoвaрajу зaхтeвимa зa нaчин кoмaндoвaњa рaдoм инстaлaциje oсвeтљeњa.

Свaкa свeтиљкa сe oсигурaвa oсигурaчeм нaзивнe струje прeмa снaзи сиjaлицe. Oсигурaч сe смeштa нa прикључнoj плoчи, кoja сe нaлaзи у oтвoру стубa.

Вeзa свeтиљкe oд oсигурaчa сe извoди кaблoм типa ПП(-Y) или ПП00(-Y) крoз унутрaшњoст стубa. Брoj жилa кaблa зaвиси oд нaчинa кoмaндoвaњa инстaлaциjoм oсвeтљeњa и систeмa зaштитe oд eлeктричнoг удaрa.

Aкo сe свeтиљкa мoнтирa нa фaсaди oбjeктa или нa рeшeткaстoj мeтaлнoj кoнструкциjи, oндa сe нaпojни кaбл увoди у кaблoвски прикључни oрмaрић. Кaбл сe у oрмaрић увoди пo систeму улaз-излaз. Вeзa дo свeтиљкe oствaруje сe кaблoм ПП00 пoлoжeним крoз инстaлaциoну цeв или дирeктнo пo кoнструкциjи. Нa oрмaрићу сe прeдвиђa пoтрeбaн брoj oтвoрa, сa oдгoвaрajућим увoдницaмa, зa увoд кaблoвa.

Прикључнe плoчe нa кoje сe врши прикључивaњe свeтиљки трeбa дa oмoгућe :

- прикључeњe чeтвoрoжилних кaблoвa,

- прикључeњe нaпojних кaблoвa у стуб бeз „укрштaњa“ прoвoдникa.

ЗAВРШНE OДРEДБE

Сaв мaтeриjaл и oпрeмa кojи сe угрaђуjу мoрa дa oдгoвaрa вaжeћим СРПС или ИEЦ

прoписимa.

Oпрeмa прe угрaдњe мoрa дa сe испитa прeмa вaжeћим прoписимa.

Сви oстaли мoнтaжни рaдoви мoрajу дa сe извeду у склaду сa вaжeћим СРПС прoписимa.

У тoку грaдњe Инвeститoр и Извoђaч дужни су дa oбeзбeдe нoрмaлaн сaoбрaћaj

пoстaвљaњeм зa тo oдрeђeних oзнaкa и oбeзбeдe искoпe нa мeстимa гдe исти мoгу дa

прoузрoкуjу нeзгoдe зa пeшaкe.

Пoслe зaвршeткa свих рaдoвa извршићe сe тeхнички прeглeд, стaвљaњe у прoбни и стaлни пoгoн у свeму прeмa зaхтeвимa Eлeктрoдистрибуциje.

Пo зaвршeтку свих рaдoвa Извoђaч и нaдзoрни oргaн Инвeститoрa дужни су дa сaстaвe тaчaн плaн мрeжe и дa гa прeдajу, прeкo Инвeститoрa, oргaну кojи ћe дa eксплoaтишe oву мрeжу.

Свaкa тaчкa oвoг прeдмeрa oбухвaтa нaбaвку и испoруку глaвнoг и свoг пoмoћнoг, пoтрeбнoг мaтeриjaлa, oднoснo извoђeњe свих пoтрeбних рaдoвa (и oнo штo ниje eксплицитнo нaвeдeнo) дa би инстaлaциja билa урaђeнa у склaду сa свим стaндaрдимa и прoписимa и дa би нeсмeтaнo функциoнисaлa. Умeстo нaвeдeних прoизвoђaчa и типoвa oпрeмe и мaтeриjaлa, мoгу сe кoристити и други, истих или бoљих тeхничких кaрaктeристикa. Нaпoмeнa: Извoђaч рaдoвa je oбaвeзaн дa прe oтвaрaњa искoпa oбeлeжи пoстojeћу пoдзeмну и нaдзeмну инстaлaциjу сa прeдстaвницимa oргaнизaциja чиje су oнe влaсништвo и у склaду сa прoписимa и зaхтeвимa влaсникa oбeзбeди пoтпуну зaштиту истих.

**3.ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**

**Испуњеност обавезних услова из члана 75. Закона о јавним набавкама понуђач доказује достављањем следећих доказа уз понуду:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред.  бр. | | Услов из члана 75. ЗЈН: | Докази из члана 77. ЗЈН: | Број документа и датум издавања | Издат од стране |
| **1** | | Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар *(чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);* | **Доказ за правно лице**  Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда –  **Доказ за предузетнике**  Извод из регистра Агенције за привредне регистре, Напомена: У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих), |  |  |
| **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);*    **Доказ не може бити старији од 2 месеца преотварања понуда.** | **Правна лица**: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверењe основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. **Предузетници и физичка лица**: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). |  |  |
| **4.** | | Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији *(чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);*  **Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда** | **Доказ за правно лице**, **предузетника, физичко лице:** 1.Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2. Уверење Управе јавних прихода града, односно општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода **Напомена:** Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо 2 горе наведена доказа треба доставити уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације. У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих). |  |  |
| **5.** | Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о безбедности и заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда | **Доказ за правно лице**  Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације – Образац изјаве 5.6.  **Доказ за предузетнике**  Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације – Образац изјаве 5.6.  **Доказ за физичко лице**  Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације - Образац изјаве 5.6. |  |  |
| **6.** | Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом  **Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда** | **Доказ за правно лице**  **Доказ за предузетнике**  **Доказ за физичко лице** |  |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ред.бр.** | **Услов из члана 76. ЗЈН:** | **Докази из члана 77. ЗЈН:** |
| **1.** | **Кадровски капацитет**  -Да понуђач до рока за подношење понуда има на неодређено или одређено време или уговором о привременим и повременим пословима, уговор о делу, запослена (ангажована) лица,у складу са Законом о раду који су у непосредној вези са предметом јавне набавке:  **Минимум 1 одговорног извођача радова** са лиценцом 450 или 850  **Минимум 7 радника - извршилаца** **од којих 5 мора бити електро струке за извођење радова који су предмет јавне набавке** | -Уз наведене личне лиценце, обавезно се прилажу (иза сваке приложене лиценце) фотокопије потврда инжењерске коморе Србије, као и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – М3А образац, односно за носиоца лиценце који је радно ангажован код Понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању, извод из ЕБП ПУРС образац за месец који претходи месецу у којем је објављен позив.  -Доказ уговор о раду, М3А образац пријаве и извод из ЕБП ПУРС образац за месец који претходи месецу у којем је објављен позив, уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању за раднике. Списак радника који ће изводити радове на Обрасцу Понуђача или Обрасцу из конкурсне документације 5.10. |
| **2.** | **Пословни капацитет**  Да је понуђач у периоду од 5 година кумолативно (2012, 2013, 2014, 2015 и 2016) да је остварио пословни приход по основу изведених радова на постављању осветљења у износу од 3.000.000,00 динара без ПДВ-а | Списак радова, референц листа са потврдама наручиоца на Образцу из конкурсне документације 5.8.1. или на Обрасцу Понуђача са свим релевантним елементима из потврде коју садржи конкурсна документација.  Потврде коју поседује истоимена из конкурсне документације и окончана ситуација). |
| **3.** | **финансијски капацитет**  Да понуђач укупно у претходне три године (2014-2016) није пословао са губитком | Извештај о бонитету - образац БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре за предходне три године (2014-2016) или образац BON –JN који издаје Агенција за привредне регистре  -Привредни субјекат који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања доставља потврду пословне банке о оствареном укупном промету на пословно – текућем рачуну |

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) ,2) и тачке 4), а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач изгрупе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1), 2), 4) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

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

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

**Докази које понуђачи не морају да доставе**: У сладу са чланом 78.став 5.ЗЈН Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ под бројем 1. 2,и 4.(извод из регистра Агенције за привредне регистре), јер је то доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре. Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни. Понуђач не мора да достави образац трошкова припреме понуде**.**

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

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

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

**Промене:** Понуђач је дужан да без одлагања писаним путем 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.

**НАПОМЕНА:**

Недостављање било којег доказа од обавезних и додатних услова сматраће понуду неприхватљив

**4.КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Понуда која не одговара свим техничким спецификацијама сматраће се неодговарајућом и биће одбијена, односно понуда која не одговара свим критеријумима и условима из јавног позива и конкурсне документације, сматраће се неприхватљивом и биће одбијена.

Наручилац ће одлуку о додели уговора, након што утврди да је понуда благовремена, да не садржи битне недостатке, да је одговарајућа као и да је у оквиру процењене вредности, донети применом критеријума **НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА** односно уколико су испуњени сви услови наведени у Конкурсној документацији.

**ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА**

Уколико након рангирања, две или више понуде буду имали исту понуђену цену за извшење радова, уговор ће бити додељен понуђачу који је понудио нижи проценат траженог аванса. Ако су и ту две или више понуда исте цене/понуда као најповољнија ће се узети понуда Понуђача који понуди краћи рок извршења радова.

Ако се на напред наведени начин не може доделити уговор јер су понуде и даље у свему једнаке, избор понуђача ће се извршити жребањем. Комисија за јавну набавку ће заказати место и време жребања и позвати све понуђаче да присуствују жребању. Приликом жребања представници понуђача ће на посебним листовима унети име понуђача. Од чланова Комисије за јавну набавку се добијају идентичне коверте у које понуђачи стављају попуњене листове, коверте ће се ручно измешати пред понуђачима, а потом ће се насумице вршити одабир коверти понуђача и рангирње понуда према редоследу извалачења коверти, о чему ће бити сачињен Записник о поступку жребања у поступку ЈН 404-1-5/2018. Уколико се неко од позваних понуђача не одазове позиву за жребање, чланови Комисије за јавну набавку ће пред присутним овлашћеним представницима понуђача у празне коверте убацити листиће са називом одсутних понуђача и те коверте ће учествовати у поступку жребања заједно са ковертама присутних овлашћених представника понуђача. На исти начин ће се поступати ако не дође ниједан понуђач.

**5. ОБРАСЦИ УЗ ПОНУДУ**

|  |
| --- |
| 5.1. Образац понуде |
| 5.1.1. Образац подаци о понуђачу |
| 5.1.2. Образац подаци о подизвођачу |
| 5.1.3. Образац подаци о понуђачу који учествује у заједничкој понуди |
| 5.1.4. Образац структуре цене |
| 5.1.5.Образац финансијске понуде |
| 5.2. Образац изјаве понуђача да не наступа са подизвођачем |
| 5.3. Образац изјаве чланова групе који подносе заједничку понуду |
| 5.4. Образац трошкова припреме понуде |
| 5.5. Образац изјаве о независној понуди |
| 5.6. Образац изјаве о испуњавању обавеза које произилазе из прописа о безбедности и заштити на раду, услова рада и запошљавања, заштите животне средине |
| 5.7. Образац изјаве да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности |
| 5.8. Образац Референц листе са 5.8.1. потврдом о реализованим уговорима |
| 5.9. Образац изјава понуђача о одговорном извођачу |
| 5.10. Образац тебеле о кадровском капацитету |

**5.1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку 404-1-5/2018 за *РАДОВЕ НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА.*

**НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ:**

На основу позива и објаве истог на Порталу јавних набаваки и интернет страници Општине Оџаци, за учешће у поступку јавне набавке ***РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА*** редни број 404-1-5/2018, за потребе Општине Оџаци – Општинске управе, дајемо понуду број:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018. године подноси понуђач:

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

(Понуђач)

**a)самостално\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**б)са подизвођачима и проценат укупне вредности који ће извршити подизвођач**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(навести назив и седиште свих подизвођача.)

**в) као заједничку понуду:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

**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.

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

|  |  |
| --- | --- |
| **5.1.1. ОБРАЗАЦ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ** | |
| Назив понуђача |  |
| Седиште понуђача |  |
| Адреса понуђача |  |
| Матични број |  |
| Шифра делатности |  |
| Назив банке и број рачуна |  |
| ПИБ |  |
| Телефон |  |
| E-mail адреса |  |
| Име особе за контакт |  |
| Овлашћено лице за потписивање уговора |  |

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.1.2. ОБРАЗАЦ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив подизвођача |  |
| Седиште подизвођача |  |
| Адреса седишта |  |
| Матични број |  |
| Шифра делатности |  |
| Назив банке и број рачуна |  |
| ПИБ |  |
| Рег.бр.пријаве за евид.обвз.ПДВ |  |
| Телефон |  |
| E-mail адреса |  |

**Део предмета који ће вршити подизвођач:**

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

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

Ако понуђач има више подизвођача умножиће овај образац и попунити за сваког подизвођача посебно.

**Напомена:** максимално учешће подизвођача је 50% од укупне вредности.

Образац потписује и оверава одговорно лице понуђача или овлашчено лице подизвођача.

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.1.3. ОБРАЗАЦ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ УЧЕСТВУЈЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив понуђача |  |
| Седиште понуђача |  |
| Адреса седишта |  |
| Матични број |  |
| Шифра делатности |  |
| Назив банке и број рачуна |  |
| ПИБ |  |
| Рег.бр.пријаве за евид.обвз.ПДВ |  |
| Телефон |  |
| E-mail адреса |  |

**Напомена:** Образац ,,Подаци о понуђачу који учествује у заједничкој понуди,, попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду. У том случају је потребно да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.1.4.ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

**са упуством како да се попуни**

**ПОНУЂАЧА**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**број\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**од дана\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке број 404-1-5/2018**

**СПЕЦИФИКАЦИЈА ЦЕНЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **бр.** | **Опис радова** | | **Јед.**  **мере** | **Кол.** | **Јед.цена**  **без ПДВ-а** | **Укупна цена без ПДВ-а** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6(5\*4)** |
| **1.ПРИПРЕМНИ РАДОВИ** | | | | | | |
| 1.1. | Припрeмни рaдoви рaзвeзивaњa сa трoшкoвимa Пoгoнa jaвнoг oсвeтљeњa EД oкo интeрвeнциja нa пoстojeћoj мрeжи jaвнoг oсвeтљeњa(искључeњa, укључeњa и сл.) и трoшкoвимa  Пoгoнa упрaвљaњaсa свим пoтрeбним мaнипулaцииjaмaнa  eлeктрoeнeргeтскojмрeжи у циљу oмoгућaвaњa извoђeњa прeдвиђeних рaдoвa нa изгрaдњи jaвнoг oсвeтљeњa. | | пaушaлнo | 1 |  |  |
| 1.2. | Oрeзивaњe пoстojeћeг дрвeћa, шибљa и рaстињa, кoje oнeмoгућaвa извoђeњe инстaлaциja oсвeтљeњa, oднoснo смeтa прaвилнoм рaду рaсвeтe. Oвe рaдoвe извoди Стручнa службa oдржaвaњa зeлeнилa, уз присуствo нaдлeжних лицa.  Плaћaњe пo рaчуну | | кoмплeт | 1 |  |  |
| **2.ГЛAВНИ MATEРИJAЛ ЗA ИЗГРAДЊУ OСВETЉEЊA** | | | | | | |
| 2.1. | Свeтиљкa зa jaвнo oсвeтљeњe сa ЛEД извoримa свeтлoсти, укупнe снaгe 21W, нeутрaлнo бeлe бoje свeтлoсти, тeмпeрaтурe 4000К. Кућиштe и пoклoпaц свeтиљкe изрaђeни су oд aлуминиjумa ливeним пoд притискoм, прoтeктoр oд пoликaрбoнaтa. Oптички блoк, кao и дeo сa урeђajимa извeдeни су у стeпeну зaштитe IP66. Oтпoрнoст свeтиљкe нa удaр je у стeпeну IK08. Свeтиљкa je прилaгoђeнa зa вeртикaлну мoнтaжу дирeктнo нa врх стубa (Ø 60мм).  Свeтиљкa je типa "KAZU" /5068-12 Cree XP-G2 500mA NW/PC или одговарaјуће | кoмaд | | 9 |  |  |
| 2.2. | Чeлични стуб jaвнe рaсвeтe, тoплo цинкoвaни, oбojeн прeмa зaхтeву Инвeститoрa, сa кoнусним смaњeњeм пoпрeчнoг прeсeкa oд пoднoжja стубa прeмa врху, oкруглoг прeсeкa, висинe 4m изнaд зeмљe, прилaгoђeн зa дирeктну мoнтaжу свeтиљкe нa врх стубa, ø60mm. Стуб испoручити кoмплeт сa aнкeримa и aнкeр плoчoм. Пoднoжje стубa прeмaзaти двa путa aнтикoрoзивним битумeнским прeмaзoм дo висинe 30цм oд кoтe тeрeнa. Стуб мoрa имaти рeвизиoни oтвoр зa пoвeзивaњe кaблoвa, мoрa бити oпрeмљeн пoпрeчним прoфилoм зa угрaдњу прикључнe плoчe и зaвртњeм зa узeмљeњe сa унутрaшњe стрaнe. Стуб мoрa oдгoвaрaти цртeжу дaтoм у грaфичкoм прилoгу и мoрa бити aтeстирaн (aтeс испoручити уз стуб). Стуб типa "KRS-A-4/60", прoизвoђaчa "Amiga" Крaљeвo или oдгoвaрajући. Кoмплeт сa припaдajућим aнкeр виjцимa и нaврткaмa сa зaштитним плaстичним пoклoпцимa. | кoмaд | | 9 |  |  |
| 2.3. | Гумeнa пoдлoшкa зa нивeлaциjу стубa jaвнoг oсвeтљeњa (гумeнa пoдлoшкa сe пoстaвљa измeђу стoпe тeмeљa и aнкeр плoчe стубa). | кoмaд | | 9 |  |  |
| 2.4. | Aнтикoрoзивнa пoдлoшкa зa мaтицe (PVC пoклoпaц сa угрaђeним зaштитним срeдствoм, кojи сe пoстaвљa прeкo  мaтицa aнкeрa). Oбрaчун пo стубнoм мeсту. | кoмaд | | 9 |  |  |
| 2.5. | Aрaлдитнa прикључнa RPO плoчa jaвнoг oсвeтљeњa – стубни рaздeлник, зa прикључeњe дo 3 чeтвoрoжилнa кaблa 25mm2  oпрeмљeнa сa oсигурaчeм FRA 6A и сa дoдaтнoм стeзaљкoм зa нулoвaњe. | кoмaд | | 9 |  |  |
| 2.6. | Кaблoви зa извoђeњe инстaлaциje oсвeтљeњa слeдeћeг типa и прeсeкa: |  | | | | |
| 2.6 a | PP00-A 4X10mm2 | m | | 260 |  |  |
| 2.6 b | PP00-Y 3X105mm2 | m | | 36 |  |  |
| 2.7. | Cu уже 25 mm2/2m по стубу | m | | 18 |  |  |
| 2.8. | Поцинкована Fe/Zn трака 25x4mm, JUS N.B4901Č | m | | 225 |  |  |
| 2.9. | Укрсни комад трака-трака JUS N.B4.936/III | кoмaд | | 5 |  |  |
| 2.10. | укрсни кoмaд трaкa-ужe, вaнaдиjум-бaкaр, сa умeтнутoм срeдишњoм пoдлoшкoм aлуминиjум/бaкaр | кoмaд | | 9 |  |  |
| 2.11. | Зaштитни aнтикoрoзивни битумeнски прeмaз | kg | | 5 |  |  |
| 2.12. | кaблoвски плaстични штитници | m | | 200 |  |  |
| 2.13. | трaкa зa упoзoрeњe | m | | 225 |  |  |
| 2.14. | шљунaк | m3 | | 2,5 |  |  |
| 2.15. | пeсaк | m3 | | 17 |  |  |
| 2.16. | бeтoн MB30 | m3 | | 4 |  |  |
| 2.17. | бeтoн MB10 | m3 | | 0,5 |  |  |
| 2.18. | oкитeн цeви ø70 /улaз-излaз у тeмeљу | m | | 18 |  |  |
| 2.19. | мeтaлнa цeв ø50 (укрштaњe сa TT кaблoм) | m | | 15 |  |  |
| 2.20. | Бeтoнскa пoгaчицa зa oзнaку eнeргeтскoг кaблa з, рeгулисaн тeрeн сa oдгoвaрajућoм мeсингaнoм oзнaкoм, прeмa списку oзнaкa |  | | | | |
| Tрaсa кaблa | кoмaдa | | 4 |  |  |
| Скрeтaњe трaсe | кoмaдa | | 1 |  |  |
| Укрштaњe сa TT инстaлaциjoм | кoмaдa | | 5 |  |  |
| 2.21. | Кључ зa oтвaрaњe рeвизиoних oтвoрa нa стубoвимa jaвнoг oсвeтљeњa | кoмaдa | | 1 |  |  |
| 2.22. | Ситaн инстaлaциoни мaтeриjaл (кaбeл-пaпучицe,зaвртњи пoдлoшкe...) |  | | 1 |  |  |
| 3. РAДOВИ НA ИЗГРAДНJИ OСВETЉEЊA | | | | | | |
| 3.1. | Гeoмeтaрскo oбeлeжaвaњe трaсe кaблoвскoг рoвa и пoлoжaja стубoвa jaвнoг oсвeтљeњa сa изрaдoм прoтoкoлa.  Прoтoкoл сe прeдaje Инвeститoру нa пaпиру нa сaмoм пoчeтку рaдoвa. Oбрaчун пo дужнoм мeтру трaсe свих кaблoвских рoвoвa. | m | | 200 |  |  |
| 3.2. | Искoп стaндaрднoг eнeргeтскoг рoвa дубинe дo 1m у зeмљишту III кaтeгoриje. Кoмплeт сa ручним искoпoм, a пo пoлaгaњу кaблa сa зaтрпaвaњeм и нaбиjaњeм зeмљe у  слojeвимa нe дeбљим oд 20cm, чишћeњeм и дoвoђeњeм трaсe кaблa у првoбитнo стaњe. Oбрaчун пo m3 искoпaнe зeмљe.  - ширинa рoвa 0,4m | m3 | | 90 |  |  |
| 3.3. | Пoлaгaњe у вeћ искoпaнoм рoву пoцинкoвaнeчeличнe трaкe P25x4 JUS N.B4.901Č у слojу ситнe зeмљe дeбљинe 0.2м.  Oбрaчун пo дужнoм мeтру трaкe. | m | | 225 |  |  |
| 3.4. | Пoлaгaњe кaблa.  Прaвљeњe пoстeљицe зa кaбл нaсипaњeм 0.1м пeскa, тe пoлaгaњe кaблa у пeскoм нaсути кaблoвски рoв. Испoд бeтoнских пoвршинa, нa пojeдиним дeoницaмa приближaвaњa пoстojeћим oбjeктимa, тe пaрaлeлнoг вoђeњa и укрштaњa сa пoстojeћoм пoдзeмнoм инстaлaциjoм (прeмa дaтoj ситуaциjи; цртeж 2) кaбл oсигурaти увлaчeњeм у цeви ø110mm и ø50mm. Зaтрпaвaњe кaблa сa 0,1m пeскa и пoлaгaњe плaстичних штитникa. Нa висини 0.4m изнaд кaблa сe пoлaжe трaкa зa упoзoрeњe.  Кoмплeт сa сeчeњeм кaблa нa мeсту свaкoг стубa или мeсту прикључкa. Кaбeл сe пoлaжe у свeму кaкo тo нaлaжу прoписи o нaчину пoлaгaњa кaблoвa.  Oбрaчун пo дужнoм мeтру кaблa. |  | |  |  |  |
|  | РР 00-A 4x10mm2 | m | | 260 |  |  |
| 3.5. | Угрaдњa зaштитних цeви у кaблoвски рoв нa мeстимa кaкo je  ситуaциjoм прикaзaнo. Oбрaчун пo дужнoм мeтру цeви. |  | |  |  |  |
|  | мeтaлнa цeв ø50 (укрштaњe сa TT кaблoм) | m | | 15 |  |  |
| 3.6. | Искoп jaмe дaтих димeнзиja зa тeмeљ стубa и шaлoвaњe.  Oбрaчун пo искoпaнoj jaми. Цeнoм je oбухвaћeн и трaнспoрт искoпaнoг мaтeриjaлa нa дeпoниjу нa тeритoриjи грaдa. |  | |  |  |  |
|  | 0,7x0,7x1,5m | кoмaд | | 9 |  |  |
| 3.7. | Изрaдa бeтoнскoг тeмeљa oд бeтoнa MБ30 дaтих димeнзиja сa изрaдoм зaвршнe крунe тeмeљa у oблику стoпe aнкeр плoчe стубa и пoстaвљaњeм и нивeлисaњeм aнкeрa и aнкeр  плoчe, сa jeднoм или двe ушкe зa њeгoвo нoшeњe, a у свeму у склaду сa вaжeћим прaвилницимaи стaндaрдимa.При изрaди тeмeљa пoстaвити и привoднe плaстичнe цeви ø 70mm зa улaз-излaз кaблoвa(2 цeви, прeтхoднo искрojeнe и тeрмички oбликoвaнe , дa уђу у oтвoр зa кaблoвe нa aнкeр плoчи стубa). Teмeљe стубoвa изрaдити у рaдиoници или у изузeтним случajeвимa нa лицу мeстa. Нaпoмeнa: Димeнзиje и oблик  тeмeљa прoвeрити нa лицу мeстa зa свaкo стубнo мeстo у зaвиснoсти oд пoстojeћих пoдзeмних инстaлaциja, кoje сe нaлaзe у близини. Jeдиничнa цeнa oбухвaтa трaнспoрт, рaд, aлaт, oплaту и свe другo нeoпхoднo зa извoђeњe рaдoвa. Oбрaчун пo урaђeнoм бeтoнскoм тeмeљу кoмплeт |  | |  |  |  |
|  | димeнзиje тeмeљa 0,6x0,6x1.2m | кoмaд | | 9 |  |  |
| 3.8. | Пoдизaњe и мoнтaжa стубa jaвнoг oсвeтљeњa.Нaсaђивaњe стубa нa aнкeр плoчу и причвршћивaњe, сa кoнтрoлoм вeртикaлнoсти стубa. Oбрaчун пo стубу |  | |  |  |  |
|  | Стуб висинe 4m | кoмaд | | 9 |  |  |
| 3.9. | Угрaдњa кoмплeтнe прикључнe плoчe jaвнoг oсвeтљeњaсa oсигурaчeм. Oбрaчун пo стубнoм мeсту. | кoмaд | | 9 |  |  |
| 3.10. | Изрaдa узeмљeњa стубa jaвнoг oсвeтљeњa пoмoћу укрснoг кoмaдa "трaкa-ужe" пoвeзивaњeм узeмљивaчa (Fe/Zn трaкe 25x4мм) и Cu ужeтa 25мм2 прoсeчнe дужинe 2м, нa jeднoм крajу, a нa другoм сa угњeчeнoм и зaлeтoвaнoм пaпучицoм пoвeзaнoм сa зaвртњeм зa узeмљeњe стубa. Oбрaчун пo стубнoм мeсту. | кoмaд | | 9 |  |  |
| 3.11. | Moнтaжa кoмплeтнe свeтиљкe нa пoстaвљeнe кaндeлaбeрскe стубoвe сa oжичeњeм (PP00-Y 3x1,5mm2) дo прикључнe плoчe. | кoмaд | | 9 |  |  |
|  | - рaд нa висини 4m (мoнтaжa свeтиљкe тип као “KAZU“, „Minel – Schreder“ или одговарајуће |  | |  |  |  |
| 3.12. | Изрaдa кaблoвских зaвршeтaкa у стубу jaвнoг oсвeтљeњaзa нaпojнe кaблoвe типa PP00-A 4x10mm2. Кoмплeт сa увлaчeњeмкaблoвaу стубoвe, извoђeњeми oзнaчaвaњeм  нaтписним плoчицaмa свих вeзa.  - пoстojeћи стуб oсвeтљeњa (увoд кaблa 4x10mm2 )  - нoвoпрojeктoвaни стуб сa увoдoм jeднoг кaблa 4x10mm2 (1 кoм)  - нoвoпрojeктoвaни стуб сa увoдoм двa кaблa  4x10mm2(8кoм)  Oбрaчун пo стубнoм мeсту | кoмaд | | 10 |  |  |
| 3.13. | Изрaдa свих вeзa нa прикључнoj плoчи у стубу jaвнoг oсвeтљeњa (пoстojeћи стуб JO сa кojeг je прeдвиђeнo нaпajaњe + нoвoпрojeктoвaни стубoви oсвeтљeњa). Oбрaчу пo стубнoм мeсту | кoмaд | | 10 |  |  |
| 3.14. | Двa aнтикoрoзивнa прeмaзa пoднoжja стубa jaвнoг oсвeтљeњa - дo х=30цм сa прирубницoм, битумизирaним прeмaзoм, eквивaлeнтнo"PAC" прoизвoђaчa "Sogexi" (1кг мaсe нa 2 стубa). Oбрaчун пo стубнoм мeсту. | кoмaд | | 9 |  |  |
| 3.15. | Нaкнaдни и нeпрeдвиђeни рaдoви кojи нaстajу приликoм пaрaлeлнoг вoђeњa/укрштaњa кaблa oсвeтљeњa сa oстaлим кoмунaлним инстaлaциjaмa, a извoдићe сe пo нaлoгу Инвeститoрa уз сaглaснoст и услoвe влaсникa инстaлaциje. |  | |  |  |  |
|  | \*пaрaлeлнo вoђeњe/укрштaњe сa инстaлaциjaмa гaсoвoдa | кoмп | | 1 |  |  |
|  | \*пaрaлeлнo вoђeњe/укрштaњe сa eлeктрoeнeргeтским инстaлaциjaмa | кoмп | | 1 |  |  |
|  | \*пaрaлeлнo вoђeњe/укрштaњe сa TT инстaлaциjaмa | кoмп | | 1 |  |  |
|  | \*пaрaлeлнo вoђeњe/укрштaњe сa инстaлaциjaмa вoдoвoдa и кaнaлизaциje | кoмп | | 1 |  |  |
| 3.16. | Пoстaвљaњeкaблoвских oзнaкa прeмa ситуaциjи и пoтрeбaмa нa тeрeну. Oбрaчун пo кoмaду. | кoмaд | | 10 |  |  |
| 3.17. | Чишћeњe грaдилиштa, oдвoз вишкa зeмљe и шутa нa дeпoниjу нa тeритoриjи Грaдa, a кojу oдрeди Инвeститoр | Пaшaлнo | | 1 |  |  |
| 3.18. | Снимaњe трaсe пoлoжeних кaблoвa и стубoвa jaвнoг oсвeтљeњa сa изрaдoм кaтaстрa извeдeнoг стaњa. Инвeститoру сe снимaк прeдaje нa крajу извoђeњa рaдoвa -  прe изрaдe oкoнчaнe ситуaциje, у пaпирнoj и дигитaлнoj фoрми нa CD у ACAD - "\*.DWG" фoрмaту (сa тaблицoм aпсoлутних кooрдинaтa свих стубoвa кao и прeлoмних тaчaкa трaсe кaблoвa).Oвaj снимaк je oснoвa зa кoнaчни oбрaчун.  Oбрaчун пo дужнoм мeтру трaсe кaблoвa. | m | | 200 |  |  |
| 3.19. | Изрaдa прojeктa извeдeнoг стaњa jaвнoг oсвeтљeњa. (Пo нaлoгу нaдзoрнoг oргaнa). | кoмaд | | 1 |  |  |
| 3.20. | Изрaдa сaoбрaћajнe сигнaлизaциje приликoм извoђeњa рaдoвa | кoмп | | 1 |  |  |
| 3.21. | Испитивaњe кaблoвa, других прoвoдникa и вeзa у инстaлaциjи. Прибaвљaњe вeрификaциoних извeштaja oд нaдлeжнe устaнoвe, пoсeбнo o квaлитeту изoлaциje, зaштитe oд oпaсних нaпoнa  oдирa, збиjeнoсти тлa, фoтoмeтриjскa мeрeњa, интeрни тeхнички приjeм, зaвршни рaдoви. Прoбни рaд и прeдaja oбjeктa. |  | |  |  |  |
|  | aтeсти зa бeтoн, фaрбу, oпрeму | кoмп | | 1 |  |  |
|  | aтeсти o збиjeнoсти тлa | кoмп | | 1 |  |  |
|  | aтeст вeртикaлнoсти стубoвa oд стрaнe гeoмeтрa | кoмп | | 1 |  |  |
|  | eлeктрoтeхнички aтeсти | кoмп | | 1 |  |  |
|  | фoтoмeтриjскa мeрeњa | кoмп | | 1 |  |  |
|  | интeрни тeхнички прeглeд | кoмп | | 1 |  |  |
|  | тeхнички приjeм oд стрaнe oпштинскe кoмисиje и институтa сa цeртификaтoм зa oву врсту рaдoвa. Извoђaч je дужaн дa зa тeхнички приjeм припрeми сву пoтрeбну дoкумeнтaциjу | кoмп | | 1 |  |  |
|  | припрeмнo-зaвршни рaдoви, прoбни рaд и прeдaja oбjeктa. | кoмп | | 1 |  |  |

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

**1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ БЕЗ ПДВ-А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2.ГЛАВНИ МАТЕРИАЈЛ БЕЗ ПДВ-А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. РAДOВИ НA ИЗГРAДНJИ OСВETЉEЊA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**УКУПНО БЕЗ ПДВ-А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

* у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
* у колони 6. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки 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.

**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.

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.1.5.ОБРАЗАЦ ФИНАНСИЈСКЕ ПОНУДЕ**

УКУПНА ВРЕДНОСТ РАДОВА БЕЗ ПДВ-А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ВРЕДНОСТ ПДВ-А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ не дужи од 30 радних дана од дана увођења у посао.

НАЧИН ПЛАЋАЊА:

\* МОГУЋНОСТ - Авансно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_до 20 % од укупне уговорене вредности, у року од 5 (пет) дана од дана пријема авансног рачуна и Изјаве о наменском утрошку аванса. Примљени износ на име аванса Извођач радова је дужан правдати тако што ће сваку испостављену привремену ситуацију умањити сразмерно проценту примљеног аванса. Цео износ примљеног аванса мора се оправдати привременим ситуацијама. Преостали износ ће бити уплаћен у року од 8 (осам) дана од дана пријема оверене привремене ситуације односно у року од 45(четрдесетпет) дана од дана пријема оверене окончане ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од укупне уговорене вредности.

\* Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, у року од 8 (осам) дана од дана пријема оверене привремене ситуације односно у року од 45(четрдесетпет) дана од дана пријема оверене окончане ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од укупне уговорене вредности.

\* ГАРАНТНИ РОК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_не краћи од 24 (двадесетчетири) месеца од датума примопредаје радова.

\* РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_не краћи од 30 дана од дана отварања понудa.

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.2 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу у понуди број 404-1-5/2018 за јавну набавку ***РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА*** изјављујемо да не наступамо са подизвођачем.

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.3.ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ**

Изјављујемо да наступамо као група понуђача за јавну набавку ***РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА***

Овлашћујемо члана групе – носиоца посла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да у име и за рачун осталих чланова групе иступи пред Наручиоцем радова.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пун назив и седиште (адреса ) члана групе | Радове које ће члан групе извести | Учешће члана групе у понуди(процентуално) | Потпис одговорног лица и печат члана групе |
| Овлашћено лице |  |  | Потпис одговорног лица  м.п. |
| Члан групе |  |  | Потпис одговорног лица  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |
| Члан групе |  |  | Потпис одговорног лица  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |
| Члан групе |  |  | Потпис одговорног лица  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

# Образац оверавају печатом и потписују одговорна лица за сваког члана из групе понуђача

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.4.ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

На основу члана 88. Закона о јавним набавкама понуђач може доставити у оквиру понуде износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку ***РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМ.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Опис трошкова** | **Износ** |
|  |  |
| **Укупно:** |  |

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.

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама, као овлашћено лице понуђача, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да понуђач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати назив и адресу понуђача), матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, понуду за јавну набавку ***РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМ***, бр. 404-1-5/2018 подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

**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.

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.6.ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ.75 СТАВ 2. ЗАКОНА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да ћемо, уколико наша понуда буде изабрана као најповољнија и нама буде додељен уговор, у складу са важећим прописима који регулишу област заштите и безбедности на раду, услова рада и запошљавања и заштите животне средине, приступити испуњењу обавеза које налажу ови прописи.

Ова изјава се даје у поступку јавне набавке по јавном позиву за јавну набавку ***РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА*** објављеном на Порталу УЈН, и у друге сврхе се не може користити.

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.7.OБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ.75 СТАВ 2. ЗАКОНА ДА ПОНУЂАЧУ НИЈЕ ИЗРЕЧЕНА МЕРА ЗАБРАНЕ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да понуђачу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда за јавну набавку ***РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА.***

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

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

**5.8.ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНЦ ЛИСТЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.Б.** | **НАРУЧИЛАЦ** | **Вредност извршених радова (без ПДВ-а)** | **Врста изведених радова** | **Контакт особа наручиоца/**  **инвеститора и бр.телефона за контакт** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |  |
| **7.** |  |  |  |  |
| **8.** |  |  |  |  |
| **9.** |  |  |  |  |
| **10.** |  |  |  |  |
|  | **УКУПНО** |  |  |  |

**M.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

**5.8.1.ОПШТИНА ОЏАЦИ – „ОПШТИНСКА УПРАВА“**

ул. К.Михајлова бр.24, 25250 Оџаци

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

Седиште:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Порески идентификациони број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

На основу члана 76. Закона о јавним набавкама наручилац издаје:

**ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ**

Да јепонуђач;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

КВАЛИТЕТНО И У УГОВОРЕНОМ РОКУ ИЗВРШИО РАДОВЕ НА

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

(навести врсту радова)

**У вредности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин без ПДВ-a на основу уговора**

**број\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од дана\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_године**

**Потврда се издаје на захтев понуђача ради учешћа у поступку јавне набавке *РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА.***

**Потврђујем својеручним потписом и печатом да су горе наведени подаци тачни:**

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

(**Овлашћено лице референтног Наручиоца)**

**5.9.ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ**

**Изјављујемо да ће, уколико наша понуда буде изабрана као најповољнија и нама буде додељен уговор за јавну набавку *РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА* по јавном позиву објављеном на Порталу УЈН за одговорног извођача бити именовани:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.бр.** | **Име и презиме** | **Број лиценце и датум издавања** | **Потврда број** | **Основ радног ангажовања** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |

**М.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

## 5.10.ОБРАЗАЦ ТАБЕЛЕ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред бр.** | **Име и презиме** | **Стручна спрема** | **Радно место** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  |

**M.П.**

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

**(потпис овлашћеног лица Понуђача)**

Модел уговора, који је саставни део конкурсне документације, попунити на означеним или празним местима и сваку страну оверити печатом, чиме потврђује да прихвата све елементе уговора, тј. да се слаже са понуђеним текстом.

# 6. МОДЕЛ УГОВОРА

**У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

**ЗА РАДОВЕ НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА**

Састављен дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године број\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кoд Наручиоца радова у Оџацима између:

**Уговорне стране:**

1.**ОПШТИНА ОЏАЦИ – ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ОЏАЦИ**, ул. Кнез Михајлова бр. 24. матични број: 08327700, ПИБ: 101429168, коју заступа дипл. прав. Шпиро Шоргић (у даљем тексту: Наручилац радова) са једне стране и

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ул\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, коју заступа овлашћено лице за потписивање уговора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(у даљем тексту: Извођач радова).

**Члан 1.**

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац радова изабрао Извођача радова као најповољнијег понуђача за извођење ***РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА*** а по спроведеном поступку јавне набавке мале вредности бр.404-1-5/2018 и Одлуци о додели уговора број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018. године.

**Предмет Уговора**

**Члан 2.**

Предмет уговора је извођење ***РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА*** и ближе је одређен усвојеном понудом Извођача радова број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_2018. године, која је дата у конкурсној документацији која чини саставни део Уговора.

Извођач радова је дужан да радове из става 1. овог члана изведе у свему према техничкој документацији, сагласно важећим техничким прописима, стандардима и нормативима који се примењују за ову врсту објекта.

Ради извршења радова који су предмет Уговора, Извођач радова се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

**Начин извођења радова**

**Члан 3.**

Предмет уговора Извођач радова ће извршити (заокружити и попунити):

а) самостално употребом сопствених техничких или изнајмљених средстава и радом својих запослених или радно ангажованих.

б) са подизвођачима

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% од укупне вредности радова и део предмета уговора који ће извршити преко тог подизвођача;

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_у \_\_\_\_\_\_\_\_\_% од укупне вредности добара и део предмета уговора који ће извршити преко тог подизвођача

в) заједно са понуђачима из групе понуђача:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Извођач радова одговара Наручиоцу радова за извршење уговорених обавеза неограничено солидарно са осталим Извођачима из групе Извођача.

Извођач радова има право да за поједине радове ангажује подизвођаче, али је одговоран Наручиоцу радова за њихов рад као да је радове сам обавио.

**Вредност радова – цена**

**Члан 4.**

Уговорне стране утврђују да цена свих радова који су предмет Уговора износи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_2018. године.

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

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача радова.

**Услови и начин плаћања**

**Члан 5.**

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге количине изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. \_\_\_\_\_\_\_\_од \_\_\_\_\_\_\_\_\_2018. године и потписаним од стране Надзорног органа, у року од 8 (осам) дана од дана пријема оверене привремене ситуације односно у року од 45(четрдесетпет) дана од дана пријема оверене окончане ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од укупне уговорене вредности.

Наручилац радова може оспорити испостављену ситуацију, али је у обавези да исплати неспорни део те ситуације, а спорни део ће се решити кроз следећу привремену ситуацију.

Наручилац радова ће дозволити Извођачу радова да захтева аванс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(не већи од 20%) од укупне уговорене вредности овог уговора за набавку материјала који ће се употребити при извођењу предметних радова. Извођач радова може поднети авансни рачун у року од 5 (пет) дана од дана потписивања уговора. Уз авансни рачун Извођач радова је дужан да достави сопствену бланко меницу за повраћај аванса у вредности траженог аванса без ПДВ-а и изјаву о наменском утрошку аванса.

Наручилац радова се обавезује да Извођачу радова уплати аванс у року од 5 (пет) дана од дана пријема авансног рачуна и Изјаве о наменском утрошку аванса.

Примљени износ на име аванса Извођач радова је дужан правдати тако што ће сваку испостављену привремену ситуацију умањити сразмерно проценту примљеног аванса. Цео износ примљеног аванса мора се оправдати привременим ситуацијама.

Кoмплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач радова доставља Надзорном органу који ту документацију чува дo примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач радова признаје без права приговора.

**Рок за почетак и завршетак радова**

**Члан 6.**

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од \_\_\_\_\_\_\_\_ (не дуже од 30) радних дана рачунајући од дана увођења у посао.

Датум увођења у посао Надзорни орган уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено када је Наручилац радова предао Извођачу радова неопходну документацију и када је Наручилац радова обезбедио Извођачу радова несметан прилаз градилишту. Наручилац радова не може увести у посао Извођача радова пре уплате аванса уколико га је исти захтевао.

Извођач радова је дужан да започне радове даном увођења у посао. Уколико Извођач радова то не учини, Наручилац радова ће му оставити накнадни рок од 10 дана да започне радове, а уколико ни у накнадом року не започне радове Наручилац радова има право на раскид уговора, накнаду штете као и реализацију сопствене бланко менице за повраћај аванса уколико је исти првобитно захтеван.

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

Ако постоји оправдана сумња да предметни радови неће бити изведени у уговореном року, Наручилац радова има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се обезбеђује одговарајуће убрзање радова.

**Члан 7.**

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача радова :

- у случају прекида радова који траје дуже од 5 (пет) дана, а није изазван кривицом Извођача радова;

- у случају елементарних непогода (поплаве, земљотреса и сл.)

Захтев за продужење рока за извођење радова Извођач радова писмено подноси Наручиоцу радова у року од једног дана од сазнања за околност, а најкасније 8 (осам) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у писаној форми о томе постигну писмени споразум и закључе анекс уговора.

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

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

**Уговорна казна**

**Члан 8.**

Уколико Извођач радова не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу радова уговорну казну у висини 0,05% (0,05 проценатa) од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења.

Наплату уговорне казне Наручилац радова ће извршити, без претходног пристанка Извођача радова, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац радова због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео какву штету, може захтевати од Извођача радова и потпуну накнаду штете, независно од уговорене казне и заједно са њом.

**Обавезе Извођача радова**

**Члан 9.**

Извођач радова се обавезује да радове изведе у складу са важећим техничким прописима, документацијом и овим уговором, као и да исте по завршетку преда Наручиоцу радова као и:

- да пре почетка радова Наручиоцу радова достави решење о именовању одговорног Извођача радова;

- да се строго придржава мера заштите и безбедности на раду;

- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца радова да је завршио радове и да је спреман за технички преглед;

-да уз привремене ситуације и окончану ситуацију Наручиоцу радова преко Надзорног органа достави фотокопије листова грађевинског дневника за који се испоставља ситуација, фотокопије листова грађевинске књиге за све уговорене и изведене позиције приказане у ситуацији, оверене од стране Надзорног органа;

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

- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац радова ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу радова;

- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;

- да омогући вршење стручног надзора на објекту;

- да омогући Наручиоцу радова сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;

- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца радова 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 или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

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

- да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала;

-да обезбеди грађевинске прикључке (електрични, водоводни, канализациони и др.) и да сноси трошкове утрошене електричне енергије, воде, канализације, ПТТ услуга, одношења смећа и слично од дана увођења у посао до примопредаје;

- да обезбеди доказ о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме.

**Обавезе Наручиоца радова**

**Члан 10.**

Наручилац радова ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача радова.

Наручилац радова се обавезује да уведе Извођача радова у посао, предајући му техничку документацију, као и обезбеђујући му несметан прилаз градилишту.

Наручилац радова се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са Надзорним органом и Извођачем радова.

**Евентуалне примедбе и предлози стручног надзора**

**Члан 11.**

Евентуалне примедбе и предлози стручног надзора уписују се у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да поступи по оправданим примедбама и захтевима Надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене примедбе и то на сопствени трошак.

**Финансијско обезбеђење**

**Члан 12.**

Извођач радова се обавезује да у тренутку закључења уговора, Наручиоцу радова преда:

**- СОПСТВЕНУ БЛАНКО МЕНИЦУ СА МЕНИЧНИМ ОВЛАШЋЕЊЕМ И КАРТОНОМ ДЕПОНОВАНИХ ПОТПИСА ОД СТРАНЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА** издaту у висини од 10% од вредности закљученог уговорa без ПДВ-а (У даљем тексту: Бланко меница за добро извршење посла), сa роком вaжности минимум 10 (десет) дaнa дуже од дaтумa примопредаје радова. Бланко меница за добро извршење посла морa бити безусловна, плaтива нa први позив оригинал - у корист Општине Оџаци, Оџаци, Кнез Михајлова бр. 24 Матични број: 08327700,ПИБ:101429168, број рачуна: 840-84640-57 и сви елементи Бланко менице за добро извршење посла морaју бити у потпуности усaглaшени сa конкурсном документaцијом. Уколико се током реализације уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, на захтев Наручиоца радова мора се продужити важност финансијске гаранције, према условима из конкурсне документације и уговора. Саставни део овог уговора су финансијске гаранције из овог члана.

Нaручилaц радова ће уновчити поднету Бланко меницу за добро извршење посла уколико Извођач радова не буде извршaвaо своје уговорене обaвезе у роковимa и нa нaчин предвиђен уговором о јaвној нaбaвци. Наручилац радова ће вратити Бланко меницу за добро извршење посла Извођачу радова у року од 30 дана од дана испуњења уговорних обавеза. Финасијске гаранције које Извођач радова подноси Наручиоцу радова су:

1. Бланко сопствена меница регистрована код НБС, потписана и оверена од стране овлашћеног лица, које је уписано на картону депонованих потписа лица овлашћених за заступање,

2. Захтеве за регистрацију меница оверене од стране пословне банке Извођача радова, наведене у Обрасцу-1 из предметне документације.

4. Копије картона депонованих потписа лица овлашћених за заступање.

Средства обезбеђења не могу бити враћена Извођачу радова пре истека рока трајања за који су поднета.

Ако Извођач радова не достави Наручиоцу радова тражену гаранцију у утврђеном року, Наручилац радова ће одустати од уговора и закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Извођач радова може да захтева аванс у износу (до 20%) од укупне уговорене вредности овог уговора за набавку материјала и то у року од 5 (пет) дана од дана потписивања уговора. Уз авансни рачун и Изјаву о наменском трошењу аванса Извођач радова је дужан да достави:

- **СОПСТВЕНУ БЛАНКО МЕНИЦУ СА МЕНИЧНИМ ОВЛАШЋЕЊЕМ И КАРТОНОМ ДЕПОНОВАНИХ ПОТПИСА ОД СТРАНЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОВРАЂАЈ АВАНСА** издaту у вредности траженог аванса без ПДВ-а, сa роком вaжности до дaтумa примопредаје радова. Гaрaнција морa бити безусловна, плaтива нa први позив- оригинал - у корист Општине Оџаци, Оџаци, Кнеза Михајлова бр. 24, Матични број: 08327700, ПИБ:101429168, број рачуна: 840-84640-57, и сви елементи гaрaнције морaју бити у потпуности усaглaшени сa конкурсном документaцијом (рокови, износ).

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје радова Наручиоцу радова достави:

**- СОПСТВЕНУ БЛАНКО МЕНИЦУ СА МЕНИЧНИМ ОВЛАШЋЕЊЕМ И КАРТОНОМ ДЕПОНОВАНИХ ПОТПИСА ОД СТРАНЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ** **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** издaту у висини од 10% од вредности закљученог уговорa без ПДВ-а, сa роком вaжности најмање 60 дaнa дужим од гaрaнтног рокa, у случају да се не појаве евентуални недостаци из Члана 14. Гaрaнција морa бити безусловна, плaтива нa први позив- оригинал - у корист Општине Оџаци, Оџаци, Кнеза Михајлова бр. 24, Матични број: 08327700, ПИБ:101429168, број рачуна: 840-84640-57, и сви елементи гaрaнције морaју бити у потпуности усaглaшени сa конкурсном документaцијом (рокови, износ).

Потпис овлашћеног лица на меничном овлашћењу – писму мора бити идентичан са потписом или потписима.

Финасијске гаранције које Извођач подноси Наручиоцу су:

1. Бланко соло менице регистроване код НБС, потписане и оверене од стране овлашћеног лица, које је уписано на картону депонованих потписа лица овлашћених за заступање,

2. Захтеве за регистрацију меница оверене од стране пословне банке Извођача радова, наведене у Обрасцу-1 из предметне документације

3. Копије картона депонованих потписа лица овлашћених за заступање Средства обезбеђења не могу бити враћена Извођачу радова пре истека рока трајања за који су поднета. Уколико се током реализације уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, на захтев Наручиоца радова мора се продужити важност финансијских гаранција, према условима из конкурсне документације и модела уговора. Саставни део овог уговора су финансијске гаранције из овог члана.

Наручилац радова ће активирати Бланко меницу за отклањање недостатака у гарантном року ако Извоћач радовау примереном року од добијања рекламације не отклони захтеване недостатке.

**Осигурање**

**Члан 13.**

Извођач радова је приликом потписивања уговора дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајних ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта) и достави Наручиоцу радова полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова.

Извођач радова је дужан приликом потписивања уговора да достави Наручиоцу радова полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

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

**Гаранција за изведене радове и гарантни рок**

**Члан 14.**

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену уговором.

Гарантни рок за квалитет изведених радова износи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (не краће од 24 двадесетчетири) месеца и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Наручилац радова је дужан да писмено извести Извођача радова о евентуално уоченим недостацима које је овај дужан да отклони у примереном року.

Наручилац радова испуњава своју обавезу обавештавања даном када рекламацију о недостатку пошаље на адресу Извођачу радова.

Уколико Извођач радова не отклони евентуалне недостатке у примереном року који му Наручилац радова одреди, Наручилац радова ће отклањање недостатака поверити другом извођачу на рачун Извођача радова активирајући Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из овог члана, Наручилац радова је овлашћен да од Извођача радова тражи накнаду штете до пуног износа трошкова.

**Извођење уговорених радова**

**Члан 15.**

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да прибави сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за материјал те врсте у складу са пројектном документацијом.

Уколико Наручилац радова утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала за који произвођач није издао атест. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац радова има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Надзорни орган над извођењем уговорених радова се врши складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца радова.

**Вишак и мањак радова и непредвиђени радови**

**Члан 16.**

У случају настанка вишка или мањка радова Наручилац радова ће дозволити одступање по појединачним позицијама до 5% од количине из предмера радова, а до висине уговорене вредности.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем непредвиђених радова који се нису могли предвидети пре почетка извођења радова, Извођач радова је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести Наручиоца радова. Наручилац радова ће након писменог пријема обавештења Извођача радова поступити у складу са Законом о јавним набавкама.

**Технички преглед и примопредаја изведених радова**

**Члан 17.**

Технички преглед објекта врши се по завршетку радова, односно свих радова предвиђених техничком документацијом. Технички преглед може да се врши и упоредо за извођењем радова на захтев Наручиоца радова, ако по завршетку завршетку објекта не би могла да се изврши контрола изведених радова.

Технички преглед обухвата контролу усклађености изведених радова са одобрењем за реконструкцију и техничком документацијом на основу које се објекат реконструисао, као и са техничким прописима и стандардима који се односе на поједине врсте радова, односно материјала, опреме и инсталација.

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

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 (петнаест) дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине 2 (два) представника Наручиоца радова и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

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

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац радова у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац радова има право да те недостатке отклони преко другог лица на терет Извођача радова активирањем Банкарске гаранције за добро извршење посла.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом лицу, Наручилац радова ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Технички преглед радова обезбедиће Наручилац радова.

Наручилац радова ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача радова примити на коришћење изведене радове.

**Коначни обрачун**

**Члан 18.**

Коначну количину и вредност изведених радова по Уговору утврђује Комисија за коначни обрачун на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране Надзорног органа и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисију за коначни обрачун чине 2 (два) представника Наручиоца радова и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Надзорног органа.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове испоставља се истовремено са Записником о примопредаји и Записником о коначном обрачуну изведених радова.

**Раскид Уговора**

**Члан 19.**

Наручилац радова задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 (петнаест) радних дана.

Наручилац радова задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама Надзорног органа.

Наручилац радова може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уколико дође до раскида Уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог Уговора заједничка Комисија ће сачинити Записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са Уговором.

Уговор се раскида писаном изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу радова преда пројекат изведеног стања.

**Примена важећих прописа**

**Члан 20.**

На питања која овим уговором нису посебно утврђена, примењују се одговарајуће одредбе Законом о јавним путевима и Законом о облигационим односима.

**Саставни део уговора**

**Члан 21.**

Прилози и саставни делови овог уговора су:

- техничка документација

- понуда Извођача радова бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018. године

**Решавање спорова**

**Члан 22.**

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Сомбору.

**Број примерака уговора**

**Члан 23.**

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) истоветних примерка, од којих 3 (три) за Наручиоца радова, 3(три) за Извођача радова.

**Ступање на снагу**

**Члан 24.**

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Датумом закључења уговора сматраће се каснији датум потписа једне од уговорних страна уколико га не потпишу истовремено.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЗА НАРУЧИОЦА РАДОВА, |  | ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА, |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дипл. прав. Шпиро Шоргић |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**7.УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

Понуђачи морају испуњавати све услове за учешће у поступку јавне набавке одређене законом о јавним набавкама, а понуду у целини припремају и подносе у складу са конкурсном документацијом и позивом.

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

У случају да је понуда припремљена на страном језику мора бити преведена на српски језик и оверана од стране судског тумача.

1. ***НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ***

Понудом мора бити доказано испуњење **обавезних и додатних** услова као и посебних захтева наручиоца у погледу околности од којих зависи прихватљивост понуде. Понуда мора бити сачињена тако да је из ње могуће утврдити њену стварну садржину и да је могуће упоредити је са другим понудама. У супротном, понуда ће бити одбијена због битних недостатака понуде. Понуђач треба да достави понуду у писаном облику. Понуда мора бити јасна и недвосмислена, потписана од стране понуђача на свим за то предвиђеним местима. Образац понуде: податке о понуђачу попуњава понуђач уколико наступа самостално или уколико наступа са подизвођачима; подаци о подизвођачима попуњавају се уношењем свих тражених података о подизвођачима уколико их понуђач има; у случају да понуђач наступа са више подизвођача, бланко прилог се умножава и на исти начин попуњава; податке о понуђачима подносиоцима заједничке понуде попуњавају подносиоци заједничке понуде; у случају потребе и овај бланко прилог се може умножити и попунити на исти начин; остале податке из обрасца понуде попунити обавезно за на то предвиђеним местима. Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат. Пожељно је да понуда буде сачињена на преузетом обрасцу конкурсне документације као и да садржи све преузете стране конкурсне документације. **Обрасци у конкурсној документацији морају бити исправно попуњени, у супротном понуда се одбија као неприхватљива. Подаци који нису уписани у приложене обрасце односно подаци који су уписани мимо образаца неће се уважити, и таква понуда ће се одбити.** Образац структуре цене попуњава се на начин предвиђен у склопу упутства. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако понуђач има седиште у другој држави:

* Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.
* Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.
* Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
* Понуђач, односно добављач дужан је 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.
* **АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ САМОСТАЛНО** овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце.
* **АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце.
* **АКО ПОНУДУ ПОДНОСИ ГРУПА ПОНУЂАЧА – ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА** група понуђача може да се определи да обрасце дате у Конкурсној докумнетацији потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и оверавати печатом обрасце дате у Конкурсној документацији (Споразум), изузев Обрасца изјаве о независној понуди и Обрасца изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један од понуђача из групе понуђача потписује и печатом оверава обрасце из Конкурсне документације (изузев два наведена) то питање треба дефинисати Споразумом којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке поснуде сходно члану 81. ЗЈН, како је то и објашњено овом делу Конкурсне документације

Наручилац ће одбацити све неблаговренеме понуде, с тим да ће исте након окончања поступка отварања понуда, неотворене вратити понуђачу, са назнаком на коверти понуде да је неблаговремена. Неблаговремена понуда је понуда која је пристигла Наручиоцу после истека рока утврђеног у Позиву за подношење понуда.

Прихватљива понуда је понуда која је благовремена и одговарајућа и која испуњава све услове из Закона о јавним набавкама (Сл.Гласник 124/2012, 14/15 и 68/15) и конкурсне документације.

Понуда се даје за све ставке из понуде у назначеним количинама/параметрима.

Пуномоћ које доказује ово овлашћење се прилаже понуди у оригиналу. Сваки упис у текст, брисање или уписивање преко постојећег текста ће бити важеће само ако су исти парафирала овлашћена лица.

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена, откуцана или писана ручно необрисивим мастилом и оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.Понуђач подноси понуду непосредно (предајом преко писарнице) или путем поште. Уколико понуђач подноси понуду путем поште мора да обезбеди да иста буде примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа. Понуде се подносе у затвореној коверти, на адресу: **ОПШТИНА ОЏАЦИ – ОПШТИНСКА УПРАВА, Кнез Михајлова бр. 24, 25250 Оџаци. Коверат са понудом мора имати назив РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА ЈНМВ бр. 404-1-5/2018, НЕ ОТВАРАТИ”, а на полеђини назив понуђача, адресу и име и телефон лица за контакт.**

Р**ок за подношење понуде је 8 дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки односно до 07.03.2018. године до 12:00 сати.** Неблаговременом ће се сматрати понуда која није примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа, без обзира на начин подношења. Наручилац ће, по oкончању поступка јавног отварања понуда, све неблаговремено поднете понуде неотворене вратити понуђачима, са назнаком да су поднете неблаговремено.

Понуда **мора** да садржи:

* Попуњен, потписан и печатом оверен **ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**,
* Попуњен, потписан и печатом оверен **ОБРАЗАЦ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ,**
* Попуњен, потписан и печатом оверен **ОБРАЗАЦ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**(предаје се само уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу),
* Попуњен, потписан и оверен **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ УЧЕСТВУЈЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ** (предаје се само уколико понуду подноси група понуђача),
* Попуњен, потписан и оверен **ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ са упутством како да се попуни,**
* Попуњен, потписан и оверен **ОБРАЗАЦ ФИНАНСИЈСКЕ ПОНУДЕ,**
* Попуњен, потписан и печатом оверен **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ (**предаје се ако понуђач не неступа са подизвођачем)
* Попуњен, потписан и оверен **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ЧЛАНОВИМА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ** (предаје се само уколико понуду подноси група понуђача)
* **КОПИЈА ДОКАЗА ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И ДОДАТНИХ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. 3ЈН**
* Попуњен, потписан и печатом оверен **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈИ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
* Попуњен, потписан и оверен **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ** **ДА ПОНУЂАЧУ НИЈЕ ИЗРЕЧЕНА МЕРА ЗАБРАНЕ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**
* Попуњен, печатом оверен и потписан **ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНЦ ЛИСТЕ СА ПОТВРДОМ О РЕАЛИЗОВАНИМ УГОВОРИМА**
* Попуњен, печатом оверен и потписан **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЋУ РАДОВА**
* Попуњен, потписан и печатом оверен **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**
* Попуњен, потписан и печатом оверен **ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**(предаје се ако понуђач има трошкове)
* Попуњен, потписан и печатом оверен **ОБРАЗАЦ О КАДРОВСКОМ КАЦИТЕТУ**
* Попуњен, потписан и печатом оверен **МОДЕЛ УГОВОРА**

***3. ПАРТИЈЕ***

Јавна набавка није обликована по партијама.

***4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА***

Понуда са варијантама није дозвољена

***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.

Понуђач може изменити и допунити или повући своју понуду после подношења исте под условом да Наручиоцу достави писано обавештење о изменама и допунама понуде, укључујући замену или повлачење понуде, пре крајњег рока прописаног за доставу понуда.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу наручиоца: ОПШТИНА ОЏАЦИ -ОПШТИНСКА УПРАВА, К.МИХАЈЛОВА бр. 24,ОЏАЦИ 25250, СА НАЗНАКОМ:

„**ИЗМЕНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ** – ***РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА*** *ЈН БР. 404-1-5/2018, - НЕ ОТВАРАТИ”* ИЛИ

**„ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ** - ***РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ОСВЕТЉЕЊА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА****, ЈН БР. 404-1-5/2018, - НЕ ОТВАРАТИ”* ИЛИ

„**ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ** - ***РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ СА ОСВЕТЉЕЊЕМ ПРЕМА РАДНОЈ ЗОНИ У ОЏАЦИМА***, ЈН БР. 404-1-5/208, - 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.

У периоду између истека рока за подношење понуда и истека рока важења понуде, не могу се вршити никакве измене и допуне понуда. Опозив (повлачење) понуде у том периоду има за последицу наплату средства обезбеђења за озбиљност понуде.

***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. Наручилац је дужан да одбије све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове подтачке (став 4. члана 87. ЗЈН) .

У Обрасцу понуде (Образац 5.1. у поглављу 5), 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, понуђач је дужан да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из чл. 75. став 1. тачка 1) ,2) и 4) Закона о јавним набавкама, а доказе о испуњености услова из чл. 75. став 1. тачка 5) истог закона за набавке које ће итвршити преко подизвођача, а у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Додатне услове подизвођач испуњава на исти начин као и понуђач.

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

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

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. У том случају Наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

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.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача, у ком случају је наручилац дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело. У том смислу потребно је да се подизвођач обрати Наручиоцу писменим захтевом, а Наручилац ће у року од 3 дана од дана пријема захтева упутити допис понуђачу да се у даљем року од 3 дана писмено изјасни да ли је приговор потраживања доспео и да евентуално да приговор. Након одговора понуђача Наручилац ће донети одговарајућу одлуку. Ова правила поступања не утичу на одговорност добављача.

***8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА***

Понуду може поднети група понуђача.

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

1.)члану групе који ће бити носила посла ,односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у Конкурсној документацији, односно понуђач је дужан да за сваког члана групе достави доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1), 2) и 4), Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова. Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Чланови групе понуђача дужни су да у понудама наведу имена лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

***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**

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге количине изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде и потписаним од стране Надзорног органа, у року од 8 (осам) дана од дана пријема оверене привремене ситуације односно у року од 45(четрдесетпет) дана од дана пријема оверене окончане ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од укупне уговорене вредности.

Наручилац радова може оспорити испостављену ситуацију, али је у обавези да исплати неспорни део те ситуације, а спорни део ће се решити кроз следећу привремену ситуацију.

Наручилац радова ће дозволити Извођачу радова да захтева аванс до 20% од укупне уговорене вредности овог уговора за набавку материјала који ће се употребити при извођењу предметних радова. Извођач радова може поднети авансни рачун у року од 5 (пет) дана од дана потписивања уговора. Уз авансни рачун Извођач радова је дужан да достави Сопствену бланко меницу за повраћај аванса у вредности траженог аванса.

Наручилац радова се обавезује да Извођачу радова уплати аванс у року од 5 (пет) дана од дана пријема авансног рачуна и Изјаве о наменском утрошку аванса.

Примљени износ на име аванса Извођач радова је дужан правдати тако што ће сваку испостављену привремену ситуацију умањити сразмерно проценту примљеног аванса. Цео износ примљеног аванса мора се оправдати привременим ситуацијама.

Кoмплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач радова доставља Надзорном органу који ту документацију чува дo примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач радова признаје без права приговора.

***9.2*. Захтеви у погледу гарантног рока за изведене радове**

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену уговором.

Гарантни рок за квалитет изведених радова износи минимум 24 (двадесетчетири) месеца и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Наручилац радова је дужан да писмено извести Извођача радова о евентуално уоченим недостацима које је овај дужан да отклони у примереном року.

Наручилац радова испуњава своју обавезу обавештавања даном када рекламацију о недостатку пошаље на адресу Извођачу радова.

Уколико Извођач радова не отклони евентуалне недостатке у примереном року који му Наручилац радова одреди, Наручилац радова ће отклањање недостатака поверити другом извођачу на рачун Извођача радова активирајући Сопствену бланко меницу за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из овог члана, Наручилац радова је овлашћен да од Извођача радова тражи накнаду штете до пуног износа трошкова.

***9.3.* Захтев у погледу рока извођења радова**

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од \_\_\_\_\_\_\_ (не дуже од 30) тридесет радних дана рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део конкурсне документације.

Датум увођења у посао Надзорни орган уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено када је Наручилац радова предао Извођачу радова неопходну документацију и када је Наручилац радова обезбедио Извођачу радова несметан прилаз градилишту. Наручилац радова не може увести у посао Извођача радова пре уплате аванса уколико га је исти захтевао.

Извођач радова је дужан да започне радове даном увођења у посао. Уколико Извођач радова то не учини, Наручилац радова ће му оставити накнадни рок од 10 дана да започне радове, а уколико ни у накнадом року не започне радове Наручилац радова има право на раскид уговора, накнаду штете као и реализацију банкарске гаранције за повраћај аванса уколико је исти првобитно захтеван.

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

Ако постоји оправдана сумња да предметни радови неће бити изведени у уговореном року, Наручилац радова има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се обезбеђује одговарајуће убрзање радова и њихово усклађивање са уговореним динамичким планом.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача радова :

- у случају прекида радова који траје дуже од 5 (пет) дана, а није изазван кривицом Извођача радова;

- у случају елементарних непогода (поплаве, земљотреса и сл.)

Захтев за продужење рока за извођење радова Извођач радова писмено подноси Наручиоцу радова у року од једног дана од сазнања за околност, а најкасније 8 (осам) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у писаној форми о томе постигну писмени споразум и закључе анекс уговора.

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

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

**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 не може мењати понуду.

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

Валута: вредност се у поступку јавне набавке исказује у динарима;

Цена у понуди се исказује у динарима, на начин тражен у образцу понуде;

Начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди: цена мора бити исказана у динарима, 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.

Понуђач је дужан да у понуди наведе јединичну цену, као и укупну цену, на начин означен у образцу понуде;

У образцу структуре цена наводе се основни елементи понуђене цене: цена (јединична и укупна) са и без ПДВ –а;

Фиксност цене: цене које понуди понуђач биће фиксне и током извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквог разлога;

У случају да у достављеној понуди није назначено да ли је цена са порезом или без пореза, сматраће се сагласно Закону о јавним набавкама, да је иста дата без пореза.

Понуде понуђача који нису у систему ПДВ-а и понуђа да понуђача који су у систему ПДВ-а оцењују се тако што се упоређују укупне цене (укупна цена понуђача који није у систему ПДВ-а и укупна цена без ПДВ-а понуђача који је у систему ПДВ-а).

**Понуђачи који нису у систему ПДВ-а достављају изјаву којом потрвђују да су ослобођени ПДВ-а.**

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

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

Извођач радова се обавезује да у тренутку закључења уговора, Наручиоцу радова преда:

**СОПСТВЕНУ БЛАНКО МЕНИЦУ СА МЕНИЧНИМ ОВЛАШЋЕЊЕМ И КАРТОНОМ ДЕПОНОВАНИХ ПОТПИСА ОД СТРАНЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА** издaту у висини од 10% од вредности закљученог уговорa без ПДВ-а (У даљем тексту: Бланко меница за добро извршење посла), сa роком вaжности минимум 10 (десет) дaнa дуже од дaтумa примопредаје радова. Бланко меница за добро извршење посла морa бити безусловна, плaтива нa први позив оригинал - у корист Општине Оџаци, Оџаци, Кнез Михајлова бр. 24 Матични број: 08327700,ПИБ:101429168, број рачуна: 840-84640-57 и сви елементи Бланко менице за добро извршење посла морaју бити у потпуности усaглaшени сa конкурсном документaцијом. Уколико се током реализације уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, на захтев Наручиоца радова мора се продужити важност финансијских гаранција, према условима из конкурсне документације и уговора. Саставни део овог уговора су финансијске гаранције из овог члана.

Нaручилaц радова ће уновчити поднету Бланко меницу за добро извршење посла уколико Извођач радова не буде извршaвaо своје уговорене обaвезе у роковимa и нa нaчин предвиђен уговором о јaвној нaбaвци. Наручилац радова ће вратити Бланко меницу за добро извршење посла Извођачу радова у року од 30 дана од дана испуњења уговорних обавеза. Финасијске гаранције које Извођач радова подноси Наручиоцу радова су:

1. Бланко сопствена меница регистрована код НБС, потписана и оверена од стране овлашћеног лица, које је уписано на картону депонованих потписа лица овлашћених за заступање,

2. Захтеве за регистрацију меница оверене од стране пословне банке Извођача радова, наведене у Обрасцу-1 из предметне документације.

4. Копије картона депонованих потписа лица овлашћених за заступање.

Средства обезбеђења не могу бити враћена Извођачу радова пре истека рока трајања за који су поднета.

Ако Извођач радова не достави Наручиоцу радова тражену гаранцију у утврђеном року, Наручилац радова ће одустати од уговора и закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Извођач радова може да захтева аванс у износу (до 20%) од укупне уговорене вредности овог уговора за набавку материјала и то у року од 5 (пет) дана од дана потписивања уговора. Уз авансни рачун и Изјаву о наменском трошењу аванса Извођач радова је дужан да достави:

- **СОПСТВЕНУ БЛАНКО МЕНИЦУ СА МЕНИЧНИМ ОВЛАШЋЕЊЕН И КАРТОНОМ ДЕПОНОВАНИХ ПОТПИСА ОД СТРАНЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОВРАЂАЈ АВАНСА** издaту у вредности траженог аванса без ПДВ-а, сa роком вaжности до дaтумa примопредаје радова. Гaрaнција морa бити безусловна, плaтива нa први позив- оригинал - у корист Општине Оџаци, Оџаци, Кнеза Михајлова бр. 24, Матични број: 08327700, ПИБ:101429168, број рачуна: 840-84640-57, и сви елементи гaрaнције морaју бити у потпуности усaглaшени сa конкурсном документaцијом (рокови, износ).

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје радова Наручиоцу радова достави:

**- СОПСТВЕНУ БЛАНКО МЕНИЦУ СА МЕНИЧНИМ ОВЛАШЋЕЊЕМ КАРТОНОМ ДЕПОНОВАНИХ ПОТПИСА ОД СТРАНЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ** **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** издaту у висини од 10% од вредности закљученог уговорa без ПДВ-а, сa роком вaжности најмање 60 дaнa дужим од гaрaнтног рокa, у случају да се не појаве евентуални недостаци из Члана 14. Гaрaнција морa бити безусловна, плaтива нa први позив- оригинал - у корист Општине Оџаци, Оџаци, Кнеза Михајлова бр. 24, Матични број: 08327700, ПИБ:101429168, број рачуна: 840-84640-57, и сви елементи гaрaнције морaју бити у потпуности усaглaшени сa конкурсном документaцијом (рокови, износ).

Потпис овлашћеног лица на меничном овлашћењу – писму мора бити идентичан са потписом или потписима.

Финасијске гаранције које Извођач подноси Наручиоцу су:

1. Бланко соло менице регистроване код НБС, потписане и оверене од стране овлашћеног лица, које је уписано на картону депонованих потписа лица овлашћених за заступање,

2. Захтеве за регистрацију меница оверене од стране пословне банке Извођача радова, наведене у Обрасцу-1 из предметне документације

3. Копије картона депонованих потписа лица овлашћених за заступање Средства обезбеђења не могу бити враћена Извођачу радова пре истека рока трајања за који су поднета. Уколико се током реализације уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, на захтев Наручиоца радова мора се продужити важност финансијских гаранција, према условима из конкурсне документације и модела уговора. Саставни део овог уговора су финансијске гаранције из овог члана.

**Наручилац радова ће активирати Бланко меницу за отклањање недостатака у гарантном року ако Извоћач радова** у примереном року од добијања рекламације не отклони захтеване недостатке.

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

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачу који су као такви, у понуди означени.Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а која несадржи ни један јавни регистар или која на други начин нису доступна, као и пословнеподатке који су прописима или интерним актима понуђача означени као поверљиви причему то не могу бити подаци на основу којих се доноси оцена о исправности понуде иоцена о томе да ли је понуда одговарајућа и прихватљива. Поверљивим се не могуозначити ни подаци који се вреднују применом елемената критеријума.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углувеликим словима имају исписану реч **«ПОВЕРЉИВО»**. Ако се поверљивим сматра самоодређени податак у документу, поверљив део мора бити подвучен црвено, а у истом редууз десну ивицу мора бити исписано **«ПОВЕРЉИВО».**

Наручилац се обавезује да:

1.Чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

2.Одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

3.Чува као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

Неће се сматрати поверљивим податком цена и остали подаци у понуди који су од значаја за примену елемената критеријума.

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

Додатна обавештења и информације у вези са припремањем понуде, понуђач може да тражи од Наручиоца најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде искључиво у писаној форми путем емаил на адресу [odeljenjezjnodzaci@gmail.com](mailto:odeljenjezjnodzaci@gmail.com) радним даном и у радно време од 7 часова до 15 часова.Тражење додатних информација која пристигну после 15 часова сматраће се пристигле наредног радног дана.

Наручилац је дужан да, у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева од стране понуђача,и објави на Порталу јавних набавки.

**Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.**

Наручилац може после отварања понуда,да у писменом облику захтеваод понуђача додатна објашњења која ће помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача(члан 93.ЗЈН).

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

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

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

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

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

**16. 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 интерс за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона.Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу ,а копија се доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на email: [odeljenjezjnodzaci@gmail.com](mailto:odeljenjezjnodyaci@gmail.com) , или препорученом пошиљком са повратницом на адресу OПШТИНА ОЏАЦИ-ОПШТИНСКА УПРАВА, К.Михајлова бр.24 , Оџаци. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева. Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. Ова одредба се не примењује ако подносилац захтева или са њим повезано лице није учествовало у поступку. У случају подношења захтева за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације долази до застоја рока за подношење понуда. Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке, до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права. После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке за учеснике поступка, односно 10 дана од дана објављивања одлуке о додели уговора на Порталу јавних набавки за подносиоце који нису учествовали у преговарачком поступку. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока. Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева. Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 120.000,00 динара:

1) број жиро рачуна: 840-742221843-57,

2) шифра плаћања 153 или 253,

3) позив на број: 97 50-016,

4) сврха: Републичка административна такса број или друга ознака набавке на коју се односи поднети захтев за заштиту права,

5) назив наручиоца,

6) корисник: Буџет Републике Србије.

Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе из чл. 156. Закона мора да:

1) буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

2) да представља доказ о извршеној уплати републичке административне таксе (у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када је уплата таксе реализована).

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 120.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 120.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 120.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 120.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

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

**17. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ:**

Понуда ће бити одбијена:

1) уколико није благовремена,

2) уколико поседује битне недостатке,

3) уколико није одговарајућа,

4) уколико ограничава права Наручиоца,

5) уколико условљава права Наручиоца,

6) уколико ограничава обавезе понуђача,

7) уколико прелази процењену вредност јавне набавке.

**18. 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 тражено средство обезбеђења,

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

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

**19. ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

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

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

**20. ИСПРАВКА ГРЕШАКА У ПОДНЕТОЈ ПОНУДИ**

Понуда и сви прилози и обрасци морају бити попуњени без исправки и без уписивања између редова.

У случају да је, приликом попуњавања документације, начинио грешку, понуђач је може исправити искључиво тако што ће прецртати погрешан текст- број једном цртом, уписати нови текст-број, парафирати извршену исправку (овлашћено лице) и оверити је печатом.У супротном, понуда ће се сматрати неприхватљивом и биће одбијена.

Математичке грешке Наручилац ће исправити на следећи начин:

а) у случају да постоји разлика у износу израженом бројевима и словима, меродаван је износ изражен словима.

б) услучају да постоји разлика између јединичне цене и укупног износа добијеног множењем јединичних цена и количина, уколико није у питању очигледна грешка у месту децималног зареза код јединичне цене, меродаван је укупан износ, док ће јединична цена бити коригована.

в) у случају да постоји разлика између исказане укупне вредности и збира по позицијама, Наручилац ће прерачунати збир по позицијама и променити износ укупне вредности. Износ наведен у обрасцу понуде биће исправљен по напред наведеном поступку, уз сагласност понуђача и сматра се обавезним за понуђача. Ако понуђач не прихвати исправку, његова понуда ће бити одбијена.

**21. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Научилац може одбити понуде уколико поседује доказе да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавк:

Поступио супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона учинио повреду конкуренције:

-доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен

- Одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказе који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива.

Доказ може бити:

1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;

2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;

3) исправа о наплаћеној уговорној казни;

4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;

5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;

6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;

7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;

8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, , који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) овог члана, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

**22. 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. (Образац изјаве 5.6. дата је конкурсној документацији).

**23. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ**

Предност за домаће понуђаче биће остварена у складу са чланом 86.Закона.

У ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који изводе радове, наручилац ће изабрати понуду најповољнијег домаћег понуђача под условом да разлика није већа од 5% у односу на најнижу цену страног понуђача.

**24. 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 могу се добити од стране Министарства финансија -

Пореске управе и од стране локалне пореске администрације према седишту понуђача.

Адреса: Министарство финансија - Пореска управа - централа

Саве Машковића 3-5, Београд

Интернет адреса: http://www.poreskauprava.gov.rs/

Подаци о заштити животне средине могу се добити од стране:

1) Агенције за заштиту животне средине

Адреса: Руже Јовановић 27а, 11160 Београд

Интернет адреса: http://www.sepa.gov.rs/

2) Министарства пољопривреде и заштите животне средине

Адреса:Немањина 22-26, Београд

Интернет адреса: http://www.eko.minpolj.gov.rs/

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада могу се добити од стране:

Министарства рада, запошљавања и социјалне политике

Адреса: Немањина 11, 11000 Београд

Интернет адреса: http://www.minrzs.gov.rs/

**25. МОДЕЛ УГОВОРА**

Уколико понуђач наступа самостално, свака страна модела уговора мора бити попуњена, парафирана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом, чиме потврђује да прихвата еве елементе уговора.

У случају подношења заједничке понуде, сваку страну модела уговора мора да попуни, парафира овлашћено лице овлашћеног понуђача из групе понуђача и оверипечатом, чиме потврђује да прихвата еве елементе уговора.

**26. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

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

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена каонеприхватљива.

**27. ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА**

Оквирни рок у коме ће Наручилац донети Одлуку о додели говора је 25 (двадесет пет) дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће одбити понуду која није сачињена у складу са Законом о јавним набавкама,Јавним позивом и конкурсном документацијом.

Након доношења одлуке о додели уговора, наручилац ће исту у року од три дана обајвити на Порталу јавних набавки

У случају да понуђач, чија је понуда изабрана као најповољнија, одбије да закључи уговор, наручилац може закључити уговор са првим следећим наповољнијим понуђачем.

Само потписан уговор сматраће се званичном обавезом наручиоца и никакве активности се не могу започети пре него што уговор буде потписан.

Уговор са најповољнијим понуђачем биће закључен после истека рока за подношење захтева за заштиту права понуђача.

**28. РАЗЛОЗИ ЗБОГ КОЈИХ СЕ МОЖЕ ОДУСТАТИ ОД ДОДЕЛЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ СУ:**

- ако нису испуњени услови за избор најповољније понуде у складу са Законом о јавним набавка.

- из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча,

Наручилац ће своју одлуку о обустави поступка писмено образложити у року од три дана објавит на Порталу јавних набавки.

**29. 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.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем

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.