



## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**Предмет јавне набавке  
„ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ  
НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“**

### ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

**Врста предмета јавне набавке  
РАДОВИ**

**Редни број јавне набавке  
36/2016 ОП**

**Београд, август 2016. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/15 и 68/15 у даљем тексту ЗЈН) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 29/2013, 104/2013 и 86/2015), Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке 36/2016 ОП бр. 31-1147/1 од 10.08.2016. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку у отвореном поступку број 31-1150 од 10.08.2016. године, припремљена је следећа

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И  
ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ БРОЈ 36/2016 ОП  
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

**САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:**

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ
2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНИ ДОДАТНИ РАДОВИ
4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА
5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ
6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
7. МОДЕЛ УГОВОРА
8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
10. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
11. ПРИЛОЗИ (ОБРАСЦИ ГАРАНЦИЈА, ИЗЈАВЕ)

**САГЛАСНИ ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ НА КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ  
„ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ  
ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ БРОЈ 36/2016 ОП**

1. Станко Адамовић, председник
2. Драган Милисављевић, члан
3. Горан Кнежевић, члан, службеник за јавне набавке

*Надзор  
Драган Милисављевић*

Директорка Инвестиција и развоја



Ана Љуковић, дипл. инж.

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

| ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ:  |  |
|--|--|
| Назив Наручиоца:   | АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО<br>АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД   |
| Адреса:  | 11180 БЕОГРАД 59<br>П.фах 7, ПАК 201970,   |
| Седиште (град и општина):  | БЕОГРАД, СУРЧИН  |
| Матични број:  | 07036540   |
| ПИБ број:  | 100000539  |
| Шифра делатности Наручиоца:  | 5223   |
| Интернет адреса Наручиоца:   | www.beg.aero   |
| Директор или лице овлашћено за потписивање Уговора о јавној набавци: | Раша Ристивојевић, Извршни директор, по овлашћењу в.д. генералног директора Саше Влаисављевић дипл. инж. |
| Особа за контакт:  | Станко Адамовић  |
| Број телефона особе за контакт:                                      | +381 11 209 4811   |
| Број факса особе за контакт:   | +381 11 209 4935   |
| е-майл особе за контакт  | javnenabavke@beg.aero  |

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Предмет јавне набавке су радови: | ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА   |
| Број јавне набавке:              | 36/2016 ОП   |
| Врста поступка јавне набавке:    | Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке. |
| Спровођење поступка              | Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци   |

ДЛ  
МА  
+

## 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### Опис предмета јавне набавке:

Овом јавном набавком предвиђено је извођење радова на реконструкцији постојећег топловода од ресторана друштвене исхране (РДИ) до Терминал 2 (економски пролаз) у дужини од око 300 м, пречника DN 250 и изградња нове гране топловода (од Терминал 2) за прикључење на планиране објекте, у дужини од око 300 м, пречника DN 150.

Предвиђено је бесканално полагање предизолованих цевовода димензија и квалитета у складу са ЕН235. Предвиђени су елементи предизолованог система сагласно стандардима ЕН 13941, ЕН 448, ЕН 488 И ЕН 489. Предизоловане цеви се састоје од челичне спроводне цеви, пенасте испуне и спољњег омотача и испоручују се у дужинама од 6 и 12 м. Цеви се постављају у припремљене ровове испуњене песком испод цеви дебљине минимум 10 см и од темена цеви минимум 10 см. Висина постављања топловода детаљно је приказана у Пројекту за извођење водећи рачуна о постојећим подземним и надземним инсталацијама. Израчвања на огранцима главних топловода предвиђени су секциони предизоловани вентили који имају улогу одвајања појединачних огранака и деоница ради накнадних интервенција на топловоду као што су изградња прикључака и хаваријске интервенције. Предвиђени су предизоловани вентили са сервисним вентилима за пуњење и пражњење топловода и одзрачивање.

Прелазак новопројектованог топловода ка Терминалима 1 и 2, предвиђен је надземно, од шахте 2, у висини моста. Ношење топловода је предвиђено конзолно, са конзолама повезаним на бочну страну моста који спаја паркинг простор са улазом на Терминале. На месту прелаза топловода, на страни моста ближе Терминалима, предвиђено је одзрачивање инсталације. Улаз топловода у објекат Терминала 1 и Терминала 2 и повезивање на постојеће топлотне подстанице, предвиђено је кроз ходник подрума Терминала 1 и Терминала 2, до места спајања са постојећим топловодом.

Радови ће се изводити по принципу „кључ у руке“.

Наручилац ће са изабраним понуђачем закључити уговор о јавној набавци.

### Назив и ознака из општег речника набавке:

45000000 – Грађевински радови

### 3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНИ ДОДАТНИ РАДОВИ

#### 3.1. УВОД

Предмет ове Јавне набавке је извођење радова на реконструкцији постојећег топловода и изградњи нове гране топловода, по принципу кључ у руке. Објекат се изводи у складу са одобреном техничком документацијом. Извођење радова на реконструкцији постојећег топловода је од ресторана друштвене исхране (РДИ) до Терминала 2 (економски пролаз) у дужини од око 300 м, пречника DN 250 и изградња нове гране топловода (од Терминала 2) за прикључење на планиране објекте, у дужини од око 300 м, пречника DN 150.

Сви радови, материјали и опрема који су поменути у било ком делу техничке документације се морају извести и сматрају се уговорном обавезом извођача радова. У случају да неки радови нису специфицирани у предмеру радова, а помињу се, или су описани у неком другом делу пројектне документације (или обрнуто), извођач радова је у обавези да их изведе. Такође, подразумева се да ће извођач радова извести и све вишкове радова, као и све непредвиђене радове који су неопходни за окончање посла. Искључује се утицај мањкова радова на уговорену цену.

Извођач радова је дужан да радове изведе у складу са свим доступним спецификацијама и техничким стандардима, прописима везаним за грађење и заштиту животне средине, свим другим прописима који се односе на Радове и у складу са свим стандардима, прописима и техничким условима наведеним у Пројекту за извођење.

Извођач није дужан да испоручи опрему и материјале произвођача (ако су наведени), али је дужан да опрему и материјале испоручи у свему према техничким карактеристикама и описима наведеним у техничкој документацији.

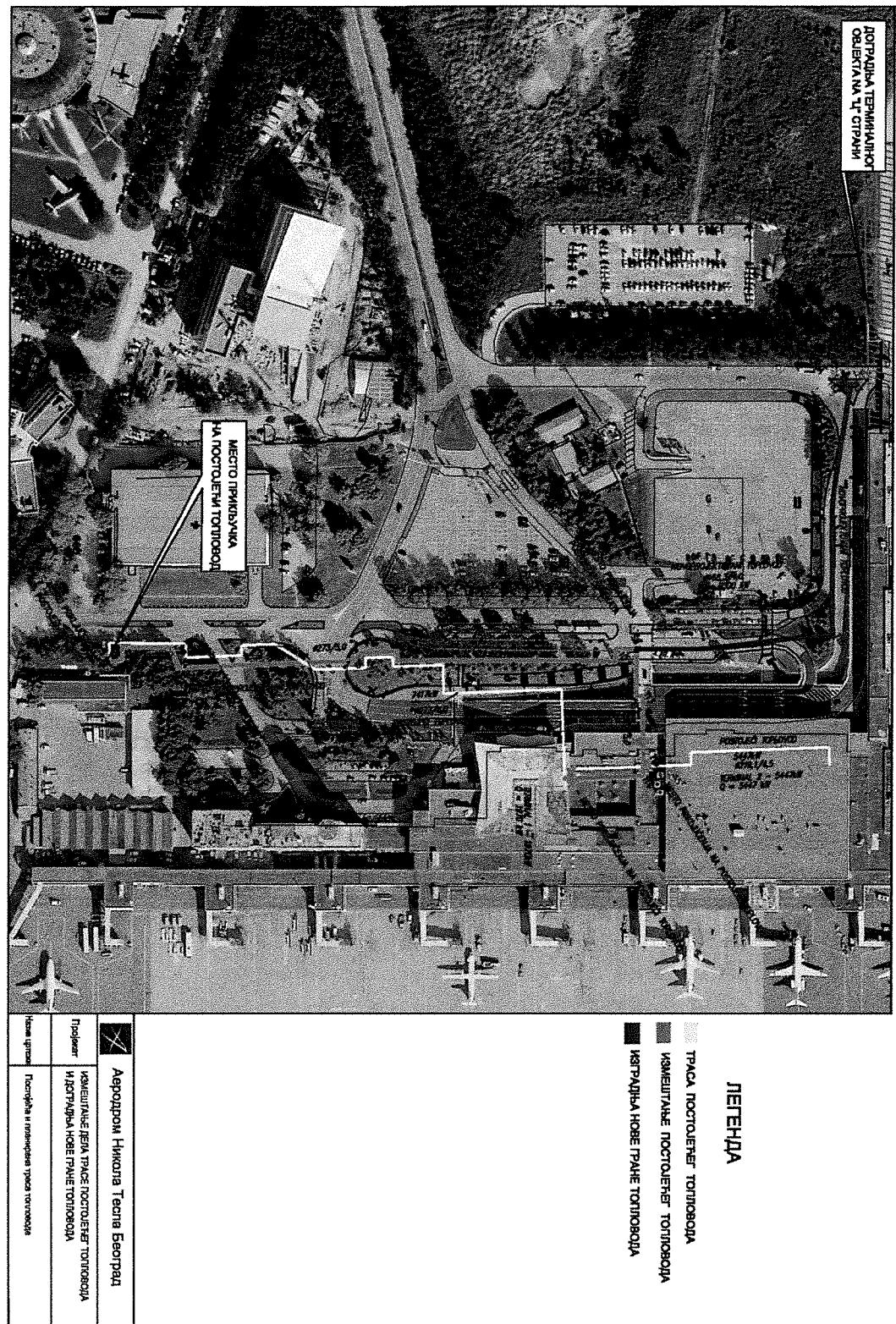
Понуђач је дужан да попуни образац ОБРАЧУН ПОНУДЕ (тачка 3.5 овог обрасца). Понуђач попуњава поље „Укупна цена радова“, а онда, на основу датих једначина, попуњава и све остале јединичне цене за групе радова, као и укупне цене по групама радова.

#### 3.2. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Понуђач може извршити увид у комплетну пројектну документацију у просторијама Наручиоца, сваког радног дана, у периоду 09<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> часова, уз претходну најаву дан раније.

Br f  
M A

### 3.3 СИТУАЦИОНИ ПЛАН



### 3.4. СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА

|                                   | <b>А. ПРЕДМЕР - МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>   |                  |                 |
|-----------------------------------|--|------------------|-----------------|
| <b>A1. ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>      |  | <b>Јед. мере</b> | <b>Количина</b> |
| 1.                                | Демонтажа цеви постојећег топловода са припадајућим ослонцима и изолацијом, на местима укрштања новопројектованог и постојећег топловода под земљом, транспорт до места одређеног од стране инвеститора  |                  |                 |
|                                   | <u>Ø273,0 mm</u>   | m                | 8.3             |
| 2.                                | Демонтажа цеви постојећег топловода са припадајућим ослонцима и изолацијом, на местима укрштања новопројектованог и постојећег топловода у оквиру објекта, транспорт до места одређеног од стране инвеститора  |                  |                 |
|                                   | <u>Ø273,0 mm</u>   | m                | 28              |
|                                   | <u>Ø219,1 mm</u>   | m                | 85              |
| <b>A2. ПРЕДИЗОЛОВАНИ ТОПЛОВОД</b> |  |                  |                 |
|                                   | <b>Напомена:</b> приликом набавке и уградње предизолованих вентила обратити пажњу на потребне димензије дате на цртежу - детаљ шахта за смештај предизоловане арматуре   |                  |                 |
| 1.                                | Испорука и монтажа челичних предизолованих цеви сагласно захтевима стандарда СРПС ЕН 253. Челична цев са шавом, материјал P235GH прописаног квалитета са сертификатом о типском контролисању по важећем СРПС ЕН253 издатим од акредитоване контролне организације типа "A" и сертификата о периодичном контролисању по важећем СРПС ЕН253 издатим од акредитоване контролне организације типа "A" или еквивалент у складу са Уредбом о признавању иностраних исправа EUROHEAT&POWER. Стање површине цеви мора бити у складу са стандардом ЕН ИСО 8501-1:2007. Слободни крајеви челичне цеви су дефинисаних дужина са максималном толеранцијом 200mm. Челична цев је шавна по стандарду ЕН10217-2 или бешавна по стандарду ЕН10216-2. Цеви су изоловане полиуретанском (PUR) пеном на бази циклопентана. Изолација је покривена заштитном цеви од полиетилена високе густине (PEHD) обрађен корона ефектом. Предизоловане цеви су са угађеним бакарним жицама, обична и пресвучена калајем, за детекцију влаге. Предизоловане цеви, према наведеним стандардима и нормама су следећих димензија и количина: |                  |                 |
|                                   | бешавна челична цев у PEHD омотачу 168.3/4 - 250, 12m  | комада           | 38.00           |
|                                   | шавна челична цев у PEHD омотачу 273/5 - 400, 12m  | комада           | 46.00           |
| 2.                                | За спојни и заптивни материјал, дисугас, оксиген, жице за варење, кудељу, ланено уље и остали материјал потребан за монтажу цеви узима се 25% од вредности цеви претходне позиције овог дела предмера  |                  |                 |
|                                   |  | 25%              | 0.25            |

а  
т  
н  
а

|    |   |        |    |
|----|---|--------|----|
| 3. | Испорука и монтажа равних термоскупљајућих спојница са PUR пеном, заједно са елементима за спајање и повезивање, спојних муфова дужине око 700 mm са пратећом опремом (пластични држачи жице, букснама, одзрачним чеповима, заптивним чеповима, заштитним флексицама, филм траком и ЦАНУСА траком). Термоскупљајуће спојнице треба да буду усаглашене са захтевима европског стандарда СРПС ЕН 489:2012 и да поседују сертификат о типском контролисању по СРПС ЕН489:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "A" и сертификат о периодичном контролисању по СРПС ЕН489:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "A" или еквивалент у складу са Уредбом о признавању иностраних исправа EUROHEAT&POWER. Фитинг-арматура покривена је заштитним РЕНД цеви-тврдим полиетиленом високе густине, истог материјала као и основна цев. У слободан простор фитинга-арматуре, убрзгати изолациону масу. Фитинг испоручити са угађеним Си жицама за детекцију влаге (сигнална и алармна) по стандарду СРПС ЕН489:2012. Спојнице, према наведеним стандардима и нормама су следећих димензија и количина:  |        |    |
|    | термоскупљајућа спојница 168.3/4 - 250  | комада | 48 |
|    | термоскупљајућа спојница 273/5 - 400  | комада | 82 |
| 4. | Испорука и монтажа предизолованих цевних лукова R=1.5xDs, стандардних - a=90°, и нестандардних, са елементима за спајање и повезивање. Предизоловани лукови треба да буду усаглашени са захтевима европског стандарда СРПС ЕН 448:2012 и да поседују сертификат о типском контролисању по СРПС ЕН448:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "A", сертификат о периодичном контролисању по СРПС ЕН448:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "A" и сертификат СРПС ИСО 3834:2008 издат од акредитованог сертификационог или еквивалент у складу са Уредбом о признавању иностраних исправа EUROHEAT&POWER. Технички услови за израду и испоруку предизолованих лукова сагласно Табели 12 стандарда СРПС ЕН 13941:2012. Фитинг-арматура покривена је заштитним РЕНД цеви-тврдим полиетиленом високе густине, истог материјала као и основна цев. У слободан простор фитинга-арматуре, убрзгати изолациону масу. Фитинг испоручити са угађеним Си жицама за детекцију влаге, сигнална и алармна. У цену ставке је укључен и споjni и заптивni материјал, дисугас, оксиген, жице за варење, кудеља, ланено уље и остали материјал потребан за монтажу опреме. Предизоловани цевни лукови, према наведеним стандардима и нормама су следећих димензија и количина: |        |    |
|    | S, 90° / 1.5x Ds - 168.3/4 - 250  | комада | 4  |
|    | S, 90° / 1.5x Ds - 273/5 - 400  | комада | 16 |
|    | XX° / 1.5x Ds - 273/5 - 400   | комада | 4  |
|    | S кривина / 1.5x Ds - 273/5 - 400   | комада | 2  |
| 5. | Испорука и монтажа завршних капа за заштиту ПУР пене од влажења на завршцима у коморама-шахтовима.  |        |    |
|    | DHEC 2700 168.3/4 - 250   | комада | 2  |
|    | DHEC 2900 273/5 - 400   | комада | 2  |

МА

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку број 36/2016 ОП  
„Извођење радова на реконструкцији постојећег топловода и изградњи нове гране топловода“

|     |  |        |    |
|-----|--|--------|----|
| 6.  | Испорука и монтажа елемената (заптивних гумених прстенова и уложака) за пролаз кроз зид шахта - коморе.  |        |    |
|     | Стандард 168.3/4 - 250   | комада | 4  |
|     | Стандард 273/5 - 400   | комада | 6  |
| 7.  | Испорука и монтажа антеница тип IPS VE10.  | комада | 10 |
| 8.  | Испорука и монтажа дозни тип IPS VD30.   | комада | 6  |
| 9.  | Испорука и монтажа "T" прикључака од челичних бешавних цеви, изоловани ПУР пеном и тврдим PEHD омотачем. Предизоловани прикључци треба да буду усаглашени са захтевима европског стандарда СРПС ЕН 448:2012 и да поседују сертификат о типском контролисању по СРПС ЕН448:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "A" и сертификат о периодичном контролисању по СРПС ЕН448:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "A" и сертификат СРПС ИСО 3834:2008 издат од акредитованог сертификационог тела или еквивалент у складу са Уредбом о признавању иностраних исправа EUROHEAT&POWER. Фитинг-арматура покривена је заштитним ПЕХД цеви-тврдим полиетиленом високе густине, истог материјала као и основна цев. У цену ставке је укључен и спојни и заптивни материјал, дисугас, оксиген, жице за варење, кудељу, ланено уље и остали материјал потребан за монтажу опреме. У слободан простор фитинга-арматуре, убрзгати изолациону масу. Фитинг испоручити са уграђеним Су жицама за детекцију влаге, сигнална и алармна. Рачве, према наведеним стандардима и нормама су следећих димензија и количина: |        |    |
|     | * Прикључна цев управна-нормална на осу главне цеви:   |        |    |
|     | T 45 PEHD 273/5 - 400 - 273/5 - 400  | комада | 2  |
| 10. | Испорука и монтажа фабрички предизолованог редукционог комада у HDPE заштитној цеви са елементима за спајање и повезивање. Предизоловани прикључци треба да буду усаглашени са захтевима европског стандарда СРПС ЕН 448:2012 и да поседују сертификат о типском контролисању по СРПС ЕН448:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "A" и сертификат о периодичном контролисању по СРПС ЕН448:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "A" и сертификат СРПС ИСО3834:2008 издат од акредитованог сертификационог тела или еквивалент у складу са Уредбом о признавању иностраних исправа EUROHEAT&POWER. У цену ставке је укључен и спојни и заптивни материјал, дисугас, оксиген, жице за варење, кудељу, ланено уље и остали материјал потребан за монтажу опреме.  |        |    |
|     | Стандард 273/5 - 400 - 168.3/4 - 250   | комада | 2  |
| 11. | Испорука и монтажа предизоловане комбиноване запорне арматуре са одмуљним и одзрачним прикључком од челичних бешавних цеви, изоловани ПУР пеном и тврдим PEHD омотачем, заједно са елементима за спајање и повезивање и прибором за запорну арматуру. Предизоловани комби вентили треба да буду усаглашени са захтевима европског стандарда СРПС ЕН 488:2012 и да поседују сертификат о типском контролисању по СРПС ЕН488:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "A" и сертификат о периодичном контролисању по СРПС ЕН448:2012 издатог од  |        |    |

|     |  |        |     |
|-----|--|--------|-----|
|     | акредитоване контролне организације типа "А" и сертификат СРПС ИСО3834:2008 издат од акредитованог сертификационог тела или еквивалент у складу са Уредбом о признавању иностраних исправа EUROHEAT&POWER. Фитинг-арматура покривена је заштитним PEHD цеви-тврдим полиетиленом високе густине, истог материјала као и основна цев. У слободан простор фитинга-арматуре, убрзати изолациону масу. Фитинг испоручити са угађеним Су жицама за детекцију влаге, сигнална и алармна. У цену ставке је укључен и спојни и заптивни материјал, дисугас, оксиген, жице за варење, кудељу, ланено уље и остали материјал потребан за монтажу опреме. Комбинована запорна арматура је следећих димензија и количина:   |        |     |
|     | пун проток - DN150, 1 x комби - DN40   | комада | 2   |
|     | редукован проток - DN250, 1 x комби - DN50   | комада | 2   |
|     | РП неизолован - DN250  | комада | 2   |
|     | мобилни редуктор за отварање вентила   | комада | 1   |
| 12. | Испорука и монтажа предизоловане чврсте тачке, изоловане PUR пеном и тврдим PEHD омотачем. Предизоловане чврсте тачке треба да буду усаглашене са захтевима европског стандарда СРПС ЕН 448:2012 и да поседују сертификат о типском контролисању по СРПС ЕН448:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "А" и сертификат о периодичном контролисању по СРПС ЕН448:2012 издатог од акредитоване контролне организације типа "А" и сертификат СРПС ИСО 3834:2008 издат од акредитованог сертификационог тела или еквивалент у складу са Уредбом о признавању иностраних исправа EUROHEAT&POWER. Фитинг-арматура покривена заштитним PEHD цеви-тврдим полиетиленом високе густине, истог материјала као и основна цев. У цену ставке је укључен и спојни и заптивни материјал, дисугас, оксиген, жице за варење, кудељу, ланено уље и остали материјал потребан за монтажу опреме. У слободан простор фитинга-арматуре, убрзати изолациону масу. Фитинг испоручити са угађеним Су жицама за детекцију влаге, сигнална и алармна. Рачве, према наведеним стандардима и нормама су следећих димензија и количина: |        |     |
|     | чврста тачка у PEHD омотачу 168.3/4 - 250  | комада | 2   |
| 13. | Испорука и монтажа стандардних експанзионих јастука, испитаних према ДИН 53420, ДИН 53571, ДИН 53572, ДИН 53577, ДИН 53429. за обложну цев 800 mm, комбинација јастука је II+III+III, цев 630 mm, комбинација јастука је III+III, цеви 400-500 mm, комбинација јастука је II+II, цеви 315-355 mm, експанзиони јастук тип III, цеви 180-280 mm експанзиони јастук тип II, цеви 65-160 mm експанзиони јастук тип I.  |        |     |
|     | Стандард тип III, 240x45x1000  | комада | 76  |
|     | Стандард тип II + II, 240x45x1001  | комада | 224 |
| 14. | Испорука и монтажа стационарног уређаја за контролу стања топловодне мреже СТ3000 - 4 канални са могућношћу бежичне даљинске дојаве по Нордијском систему или другом њему компатibilном систему, у свему према стандарду ЕН 14419. Уређаји се монтирају у котларници.  | комада | 1   |

М НА

|     |  |                |      |
|-----|--|----------------|------|
| A3. | <b>ТОПЛОВОД У КЛАСИЧНОЈ ИЗОЛАЦИЈИ НА МЕСТИМА ПРЕВЕЗИВАЊА</b>   |                |      |
|     | <b>Напомена:</b> на местима превезивања постојећих каналских топловода на новопројектовану предизоловану   |                |      |
|     | мрежу потребна је одређена количина класичних челичних цеви, изолације, ослонаца, арматуре и др.   |                |      |
| 1.  | Испорука и монтажа челичних цеви, P235 GH, према стандардима СРПС ЕН 10216-2 или СРПС ЕН 10217-2 или СРПС ЕН 10217-5 и СРПС ЕН 10220 следећих димензија и количина.  |                |      |
|     | Ø273,0x5,0 – 12m   | комада         | 18   |
|     | Ø168,3x4.5 – 12m   | комада         | 1    |
|     | Ø114,3x3.6 – 12m   | комада         | 1    |
|     | Ø42,4x2,6 – 6m   | комада         | 1    |
| 2.  | Израда, испорука и монтажа сабирника и разделника од челичне цеви Ø267.0mm, P235 GH, према стандардима СРПС ЕН 10216-2 или СРПС ЕН 10217-2 или СРПС ЕН 10217-5 и СРПС ЕН 10220. Позиција обухвата отварање отвора Ø168.3mm и Ø114,3mm са заваривањем полуесферних завршних капа Ø267.0mm испитаних и обележених у складу са стандардом СРПС ЕН 10253-2, цевних прикључака (штуцни) Ø114,3mm и by-pass везе Ø114,3mm следећих димензија и количина. |                |      |
|     | Ø267,3x6,3 - L=750mm   | комада         | 2    |
| 3.  | За спојни и заптивни материјал, дисугас, оксиген, жице за варење, кудељу, ланено уље и остали материјал потребан за монтажу цеви; узима се 25% од вредности цеви претходне две позиције овог дела предмера   |                |      |
|     |  | 25%            | 0.25 |
| 4.  | Испорука и монтажа хамбуршких лукова, прописаног квалитета, са гарантованим механичким особинама на радној температури. У цену ставке је укључен и спојни и заптивни материјал, дисугас, оксиген, жице за варење, кудељу, ланено уље и остали материјал потребан за монтажу опреме. Хамбуршки лукови следећих димензија и количина:  |                |      |
|     | 42.4/2.6 - Rk=2D   | ком            | 2    |
|     | 114.3/3.6 - Rk=2D  | ком            | 4    |
|     | 168.3/4.5 - Rk=2D  | ком            | 5    |
|     | 273.0/5.0 - Rk=2D  | ком            | 14   |
| 5.  | Испорука и монтажа зауставних преградних, одзрачних и дренажних вентила, заједно са материјалом за повезивање и спајање, прирубничких спојева. У цену ставке је укључен и спојни и заптивни материјал, дисугас, оксиген, жице за варење, кудељу, ланено уље и остали материјал потребан за монтажу опреме. Зауставни вентили следећих димензија и количина:  |                |      |
|     | DN 32, NP 16   | ком            | 2    |
|     | DN 100, NP 16  | ком            | 5    |
| 6.  | Чишћење од корозије и премаз заштитном анткорозивном бојом свих спољних површина цевовода, носача и арматуре. Премаз нанети 2 / два / пута.  |                |      |
|     |  | m <sup>2</sup> | 200  |

|     |   |                |     |
|-----|---|----------------|-----|
| 7.  | Изолација цевне мреже јастуцима неимпрегнисане минералне вуне.<br>Изолацију обложити заштитном облогом - Al лим дебљине 1mm.  |                |     |
|     | дебљина изолације 50mm  | m <sup>2</sup> | 295 |
| 8.  | Испорука и монтажа лептира вентила са редуктором на ручни погон, тип XUROX, произвођача TOUR&ANDERSSON или еквивалентно. Лептири вентили се испоручују заједно са контраприрубницама, вијцима и наврткама и запттивачима (монтажа у подстаницама T1, T2 и у Š1). Вентили следећих димензија и количина: |                |     |
|     | DN 100, NP 16 (уградња у T1)  | ком            | 4   |
|     | DN 200, NP 16 (уградња у T2)  | ком            | 4   |
|     | DN 250, NP 16 (уградња у Š1)  | ком            | 4   |
| A4. | <b>ПРИПРЕМНИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>   |                |     |
| 1.  | Отварање градилишта, упознавање са техничком документацијом смештај алата, материјала, опреме и други припремни радови.   |                |     |
|     |   | паушално       | 1   |
| 2.  | Испирање инсталације водом од прљавштина и масноћа са израдом записника о испирању. Испирање вршити док се код испуштања не добије потпуно чиста вода.  |                |     |
|     |   | паушално       | 1   |
| 3.  | Испитивање сучеоно заварених спојева радиографијом у складу са СРПС ЕН ИСО 17636-1:2014 од стране акредитоване лабораторије по СРПС ИСО:17025 у зависности од проектне класе топловода, 100% варова.  |                |     |
|     |   | паушално       | 1   |
| 4.  | Испитивање угаоно заварених спојева на непокретним ослонцима и чврстим тачкама израђених од челичних профиле магнетним честицама у складу са СРПС ЕН ИСО 17638:2012 од стране акредитоване лабораторије по СРПС ИСО:17025 100% варова.  |                |     |
|     |   | паушално       | 1   |
| 5.  | Испитивање заварених спојева визуелно димензионом контролом у складу са СРПС ЕН ИСО 17637:2012 од стране акредитоване лабораторије по СРПС ИСО:17025 у зависности од проектне класе топловода, 100% варова.   |                |     |
|     |   | паушално       | 1   |
| 6.  | Хидрауличка проба топловода на хладан притисак P=1.3xPном у трајању од 6h, са осматрањем након тога у периоду од 24h. О хидрауличкој проби сачинити записник.   |                |     |
|     |   | паушално       | 1   |
| 7.  | Завршни радови на изради топловода, пуњење инсталације хемијски омекшном водом коју обезбеђује Инвеститор, контрола инсталације, чишћење објекта од шута и вишке материјала, одвоз вишке материјала, отпада и шута и завршно чишћење објекта  |                |     |
|     |   | паушално       | 1   |
| 8.  | Контрола машинско-монтажних радова од стране независне контролне организације у складу са СРПС ИСО:17020 тип "A" по стандарду ЕН 13941  |                |     |
|     |   | паушално       | 1   |

|                                       |   |          |      |
|---------------------------------------|---|----------|------|
| <b>9.</b>                             | Израда пројекта изведеног објекта, примопредаја објекта уз сачињавање записника о примопредаји  |          |      |
|                                       |   | паушално | 1    |
| <b>A5. ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА</b> |   |          |      |
| <b>1.</b>                             | У складу са "Законом о државном предмеру и катастру и уписима права на непокретностима" као и према правилнику о катастру водова "СЛ. Гласник РЦ" бр. 46/99 извршити геодетско снимање и картирање изведеног толовода пре затрпавања са пријавом у Катастар и надзорном органу доставити Потврду о извршеном снимању и картирању водова издату од стране Републичког геодетског завода-служба за катастар водова. Снимити и све инсталације у рову топловода. |          |      |
|                                       | Након снимања израдити Пројекат изведеног објекта. Пројекат треба да садржи:  |          |      |
| a)                                    | све податке са снимања  |          |      |
| b)                                    | укрштања са другим водовима   |          |      |
| c)                                    | координата и углова скретања топловода  |          |      |
| d)                                    | висину од терена до врха цеви (врх канала)  |          |      |
| e)                                    | уцртане и нумерисане катастарске парцеле (по потреби)   |          |      |
| f)                                    | ситуације на катастарској подлози Р1:500  |          |      |
| g)                                    | подужног профиле Р 1:200/50 или Р1:500/100  |          |      |
|                                       | Потребно је да Пројекат изведеног објекта буде оверен од стране организације која има одговарајућу дозволу за израду пројекта и да је уписана као организација за пројектовање, као и од стране лиценцираног инжењера.  |          |      |
|                                       | Пројекат урадити и предати надзорном органу у четири оверена примерка од којих један у дигиталном облику.   |          | 1.00 |

#### Б. ПРЕДМЕР ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

Реконструкције постојеће и изградње новопројектоване топловодне мреже даљинског система грејања Аеродрума "Никола Тесла" у Београду

Ø323.9/450mm, ширина рова A=1,5m,

Ø273,0/400mm, ширина рова A=1,4m, дужина рова L=286

Ø168,3/250mm, ширина рова A=1,1m, дужина рова L= 226

Шахт

2

КОМ.

Под намерним кварам:

улице:

м' 246

тротоари:

м' 90

Заузеће јавних површина:

улице:

м<sup>2</sup> 1200

паркинг:

м<sup>2</sup> 135

| Бр.         | Опис радова             | Јед. Мере | Количина |
|-------------|-------------------------|-----------|----------|
|             |                         |           |          |
| <b>Б.1.</b> | <b>РАДОВИ НА РУШЕЊУ</b> |           |          |

|             |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
|             | <p>Према општим условима за извођење радова јединичном ценом ископа обухваћени су: припремни радови (чишћење терена од корова, шибља и дрвећа), обележавање трасе у присуству надзорног органа, снимање кота терена у радном појасу попречно и подужно по којима ће се вршити обрачун земљаних радова, обезбеђење стабилности околног терена, суседних објеката и откопаних инсталација, обезбеђење граница градилишта према околини.</p> |                     |
|             | Неће се посебно плаћати чишћење евентуално обрушеног материјала у ров.  |                     |
|             | У цену транспорта су ушли сви начини потребног превоза и преноса.   |                     |
|             | Црпљење сталне подземне воде, атмосферске воде и повремени доток воде у темељу неће се посебно плаћати, већ улази у јединичну цену ископа.  |                     |
|             | Обрачун ископа земљаних маса врши се према стварно извршеним количинама.  |                     |
| 1.01.       | Опсецање површинског слоја бетонског тротоара $d=10-20\text{cm}$ извршити дијамантском тестером или компесором што правилнијег облика. Конструкцију опсећи по ширини рова и са обе стране рова по $25\text{cm}$ шире од мин. ширине рова.   |                     |
|             | Обрачун по $\text{m}^2$   |                     |
|             |   | $\text{m}^2$ 180.00 |
| a)          | Постојећу бетонску конструкцију испод тротоара разбити и однети на градску депонију.  |                     |
|             | Обрачун по $\text{m}^3$   |                     |
|             |   | $\text{m}^3$ 30.00  |
| 1.02.       | Опсецање површинског слоја коловозне конструкције и паркинга извршити дијамантском тестером или компесором што правилнијег облика. Коловозни застор опсећи по ширини рова и по $25\text{cm}$ шире од мин. ширине рова.  |                     |
|             | Обрачун по $\text{m}^2$   | $\text{m}^2$ 400.00 |
| 1.03.       | На појасу кога обухватају радови извршити одабраним средствима пројектом предвиђено рушење (раскопавање) постојеће коловозне конструкције (битуминизирани агрегат бетон). У цену је обрачунат ископ и транспорт на градску депонију.  |                     |
|             | Обрачун по $\text{m}^3$   | $\text{m}^3$ 75.00  |
| 1.04.       | Вађење бетонских ивичњака са утоваром и транспортом на градску депонију ивичњака који нису за поновну уградњу.  |                     |
|             | Обрачун по $\text{m}^1$ .   | $\text{m}^1$ 110.00 |
| <b>Б.2.</b> | <b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>   |                     |
|             | <p>Према општим условима за извођење радова јединичном ценом ископа обухваћени су: припремни радови (чишћење терена од корова, шибља и дрвећа), обележавање трасе у присуству надзорног органа, снимање кота терена у радном појасу попречно и подужно по којима ће се вршити обрачун земљаних радова, обезбеђење стабилности околног терена, суседних објеката и откопаних инсталација, обезбеђење граница градилишта према околини.</p> |                     |
|             | Неће се посебно плаћати чишћење евентуално обрушеног материјала у ров.  |                     |
|             | У цену транспорта су ушли сви начини потребног превоза и преноса.   |                     |
|             | Црпљење сталне подземне воде, атмосферске воде и повремени доток воде у темељу неће се посебно плаћати, већ улази у јединичну цену ископа.  |                     |
|             | Обрачун ископа земљаних маса врши се према стварно извршеним количинама.  |                     |

|       |  |       |         |
|-------|--|-------|---------|
| 1.01. | Ручни ископ земље од I до III категорије на местима неприступачним за рад машине као и око постојећих подземних инсталација, са одбацивањем ископаног материјала бар 1м од ивице рова. Подграда треба да обезбеди стабилност и безбедност рова у који се постављају цеви. Ручни ископ је обавезан код наиласка на друге инсталације (ПТТ, електро и сл.).  |       |         |
|       | Плаћа се минимална ширина рова измерена на лицу места. Ова ширина не може бити већа од ширине рова дефинисане пројектом (увећана за дебљину подграде) или од ширине рова коју је одредио надзорни орган.   |       |         |
|       | Ручним ископом на сваких 12м цеви проширити и продубити ров у дужини од 1,5м ради монтаже цевовода и у зони дилатационих ослонаца на Л, З или У луковима као и на гранању цевовода.  |       |         |
|       | Откопане инсталације заштитити.  |       |         |
|       | Обрачун по $m^3$ ископаног материјала у самониклом стању. Плаћа се према стварној количини ручног ископа.  |       |         |
|       | Узето да је на траси 30% ископа ручно: $480\ m^3$  |       |         |
| а)    | дубина ископа од 0-2м  | $m^3$ | 250.00  |
| б)    | дубина ископа од 2-4м  | $m^3$ | 180.00  |
| ц)    | проширење рова   | $m^3$ | 50.00   |
| 1.02. | Машински ископ земље од I до III категорије са утварама и одвозом на градску депонију. Подграда треба да обезбеди стабилност и безбедност рова у који се постављају цеви. Плаћа се само корисна ширина рова увећана за дебљину пограде. Ручни ископ је обавезан код наиласка на друге инсталације (ПТТ, електро и сл.), за шта је неопходно присуство и сагласност надзорног органа.                         |       |         |
|       | Плаћа се минимална ширина рова измерена на лицу места. Ова ширина не може бити већа од ширине рова дефинисане пројектом (увећана за дебљину подграде) или од ширине рова коју је одредио надзорни орган.   |       |         |
|       | Обрачун по $m^3$ ископаног материјала.   |       |         |
|       | Узето да је на траси 70% машински ископ: $1120m^3$   |       |         |
| а)    | цена узета са превозом на градску депонију   | $m^3$ | 1120.00 |
| 1.03. | Разупирање вертикалних површина ископаног рова веће дубине од 1,30м. Постављена оплата мора бити 0.30м виша од коте терена рова. Подграђивање вршити паралелно са напредовањем ископа. У цену урачуната и преправка подграде ради монтаже топловодних цеви. Обрачун да је 100% површине страница ископа покривено подградом. Разупирање вршити према пројекту. Израда пројекта подграде је обавеза извођача. |       |         |
|       | Обрачун по $m^2$ разупрте вертикалне површине рова. Плаћа се према стварној површини постављене пограде (површини ослоњене подграде увећане за 30 см).   | $m^2$ | 1536.00 |
| 1.04. | Планирање дна каналског рова са тачношћу $\pm 3$ см.   |       |         |
|       | Обрачун по $m^2$ испланиране површине.   | $m^2$ | 780.00  |

|             |   |              |        |
|-------------|---|--------------|--------|
| 1.05.       | Затрпавање рова који се налази у улици, тротоару и паркингу шљунком природне гранулације или дробљеним агрегатом. Затрпавање вршити у слојевима дебљине до 40цм, набијањем до потребне збијености, а до носећег слоја коловозне конструкције.                           |              |        |
|             | Збијање вршити до постизања густине 98% у односу на мах запреминску масу или модула стишљивости $M_c=70\text{ MPa}$ . Количина шљунка узета са коефицијентом растреситости $K=1,20$ . У цену урачуната набавка и транспорт шљунка.                                      |              |        |
|             | Обрачун по $\text{m}^3$ .   | $\text{m}^3$ | 598.00 |
| 1.06.       | Разасирање и планирање песка испод цеви по дну рова, као и затрпавање песком мин. 10цм изнад цеви, са збијањем квашењем. Коефицијент растреситости $K=1,10$ . У цену је урачуната набавка и транспорт песка.<br>а) песак у рову 871,5<br>б) песак и пост. коморама 71,0 |              |        |
|             | Обрачун по $\text{m}^3$ .   | $\text{m}^3$ | 645.00 |
| 1.07.       | Испитивање збијености насугог материјала у рову испод коловоза од стране овлашћене лабораторије за испитивање. Резултате испитивања доставити Инвеститору.  |              |        |
|             | Обрачун према броју излазака лаборанта на терен и оптималном броју опита.   | n            | 10     |
| 1.08.       | Затрпавање земљом довезеном земљом са депоније, набијањем у слојевима до потребне збијености. Количина земље узета са коефицијентом растреситости $K=1,15$ . У цену урачуната набавка материјала и транспорт.   |              |        |
|             | Обрачун по $\text{m}^3$ .   | $\text{m}^3$ | 180.00 |
| 1.09.       | Одвоз вишке ископаног материјала са утоваром и истоваром на градску депонију.   |              |        |
|             | Обрачун по $\text{m}^3$ самоникле земље.  | $\text{m}^3$ | 230.00 |
| 1.10.       | Набавка, довоз, насыпање и разасирање хумуса у слоју 15 - 20 цм на делу зелених површина и на свим деловима оштећених површина, са накнадним финим планирањем након разасирања.   |              |        |
|             | Плаћа се по $\text{m}^3$  | $\text{m}^3$ | 90     |
| 1.11.       | Комплетна израда травњака (озелењавање). У цену урачуната набавка материјала и транспорт.   |              |        |
| а)          | на хумусираном земљишту   | $\text{m}^2$ | 280.00 |
| б)          | на постојећем (оштећеном) земљишту  | $\text{m}^2$ | 70     |
| <b>Б.3.</b> | <b>БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>  |              |        |
|             | Неће се посебно плаћати чишћење евентуално обрушеног материјала у ров.  |              |        |
|             | У цену транспорта су ушли сви начини потребног превоза и преноса.   |              |        |
|             | У цену армирано-бетонских радова урачуната је набавка бетона, транспорт, уградња, потребна двострана оплата и подграда, нега свежег бетона, сви потребни атести о квалитету. Арматура се обрачунава посебно. Све према опште техничким условима.                        |              |        |

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку број 36/2016 ОП  
 „Извођење радова на реконструкцији постојећег топловода и изградњи нове гране топловода“

|       |   |                |                    |
|-------|---|----------------|--------------------|
| 1.01. | Израда тампон слоја од шљунка d=15cm, испод бетонског слоја за тротоар и бетона МВ20 у дебљини од 15cm. У цену урачуната набавка материјала и транспорт.<br>Обрачун по m <sup>2</sup> .   |                |                    |
| a)    | израда тампон слоја од шљунка d=15cm  | m <sup>2</sup> | 180.00             |
| б)    | бетонски слој d=15cm  | m <sup>2</sup> | 180.00             |
| 1.02. | Израда завршног слоја тротоара од ситнозрног асфалта у збијеном стању дебљине d=3cm. У цену урачуната набавка материјала и транспорт. Тип асфалта одредити у односу на постојеће асфалтиране околне површине тротоара.<br>Обрачун по m <sup>2</sup> . | m <sup>2</sup> | 180.00             |
| 1.03. | Израда бетонског слоја за стабилизацију коловоза од мршавог бетона МБ20 дебљине 20cm. У цену урачуната набавка материјала и транспорт.<br>Обрачун по m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 400.00             |
| 1.04. | Израда носећег слоја (горња подлога) од битуменизираног дробљеног агрегата са додатком 15% туцаника у дебљини од 7cm. У цену урачуната набавка материјала и транспорт.<br>Обрачун по m <sup>2</sup> .   | m <sup>2</sup> | 440.00             |
| 1.05. | Израда завршног слоја од ситнозрног асфалта у збијеном стању дебљине d=5cm. У цену урачуната набавка материјала и транспорт. Тип асфалта одредити у односу на постојеће асфалтиране околне површине коловоза.<br>Обрачун по m <sup>2</sup> .          | m <sup>2</sup> | 440.00             |
| 1.06. | Набавка, транспорт и постављање нових бетонских ивичњака .<br>Обрачун по m <sup>1</sup> .   | m <sup>1</sup> | 110.00             |
| 1.07. | Бетонирање подлога испод шахта од набијеног бетона С16/20 у слоју дебљине 10cm. Слој бетона мора бити раван. У цену урачуната набавка материјала и транспорт.<br>Обрачун по m <sup>2</sup> .  | m <sup>2</sup> | 26.00              |
| 1.08. | Бетонирање дна, страница и горње плоче шахта, армираним бетоном Ц25/30 у потребној двостраној оплати. У свему према детаљима. У цену урачуната набавка материјала и транспорт.<br>Обрачун по m <sup>3</sup> .   | m <sup>3</sup> | 24.70              |
| 1.09. | Бетонирање бетонских носача челичног поклопца у С25/30 на ревизионим силазима са уграђеним рамом за ливени поклопац. У цену урачуната набавка материјала и транспорт.<br>Обрачун по m <sup>3</sup> .  | m <sup>3</sup> | 1.20               |
| 1.10. | Набавка, транспорт, исправљање, чишћење и сечење арматуре са монтажом исте. У свему према спецификацијама, а у складу са прописима важећим за ове радове.<br>Обрачун по kg уграђене арматуре.<br>B500 (RA2 400/500)<br>МА 500/560                     | kg             | 2165.00<br>1335.00 |

ДМ  
МД

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку број 36/2016 ОП  
„Извођење радова на реконструкцији постојећег топловода и изградњи нове гране топловода“

|             |   |                |         |
|-------------|---|----------------|---------|
| 1.11.       | Израда тампон слоја од шљунка d= 20cm испод набијеног бетона шахта. У цену је урачуната набавка материјала, транспорт као и сабирање до потребне збијености од 20 MPa.<br>Обрачун по m <sup>3</sup> .   |                |         |
|             |   | m <sup>3</sup> | 5.75    |
| <b>Б.4.</b> | <b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>   |                |         |
| 1.01.       | Набавка, радионичка обрада и монтажа челичног решеткастог носача за ношење топловода и саобраћајних знакова, преко надвожњака изнад спуштања за међународне доласке. Конструкцију челичног решеткастог носача извести према детаљима и диспозицијама из пројекта. Пројектовани квалитет челика је С235. Потребно је предвидети сву неопходну заштиту конструкције. Обрачун по kg монтиране конструкције.                                  |                |         |
|             | Обрачун по kg челика С235.  | kg             | 850.00  |
| 1.02.       | Израда, испорука и монтажа носача, конзолних држача и непокретних ослонаца топловода, формираних на класичном топловоду према приложеним цртежима, на местима прелаза са новопројектоване предизоловане мреже. Непокретни ослонци се постављају у каналима или објектима, удаљени мин 1m од места прелаза са предизолованог на класични топловод, везују за бетонски зид бушењем, фарбање заштитном бојом и снимају се магнетном методом. |                |         |
|             | NO1 - 267.0 - 77.5kg/ком  | kg             | 155     |
|             | NO2 - 273 - 74.5kg/ком  | kg             | 3650    |
|             | NO3 - 168.3 - 28.5kg/ком  | kg             | 114     |
|             | NO4 - 273 - 74.5kg/ком за израду чврсте тачке   | kg             | 298     |
| 1.03.       | Набавка и уградња гвоздених мердевина у силазима коморе. Обрачун са урачунатим бојењем у два основна и два завршна премаза.   |                |         |
|             | Обрачун по kg.  | kg             | 270.00  |
| <b>Б.5.</b> | <b>ОСТАЛИ РАДОВИ</b>  |                |         |
| 1.01.       | Набавка и постављање пластичних трака за обележавање топловода преко завршног слоја песка. Траке поставити преко целе дужине рова, изнад сваке цеви посебно.  |                |         |
|             | Обрачун по m1.  | m1             | 1024.00 |
| 1.02.       | Набавка и уградња гвоздених ливених поклопаца са рамом и са системом за закључавање. Обрачун по комаду са рамом.  |                |         |
| a.          | набавка   |                |         |
|             | 400 kN (C250, EN124)  | ком            | 4       |
| б.          | уградња   | ком            | 4       |
| 1.03.       | Формирање отвора у армирано-бетонским зидовима и зидовима од опеке ради проласка цеви. Након постављања зидне улазне чауре и цеви, отвор затворити бетоном марке MB30.  |                |         |

121  
f.  
МУА

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку број 36/2016 ОП  
 „Извођење радова на реконструкцији постојећег топловода и изградњи нове гране топловода“

|       |   |     |    |
|-------|---|-----|----|
| а)    | арм-бетонски зид  | ком | 15 |
| б)    | зид од опеке  | ком | 4  |
| 1.04. | Зидарска обрада рупа у зиду после машинског бушења цементним малтером са заштитом тер хартијом. |     |    |
|       |   | ком | 19 |
| 1.05. | Обезбеђење прелаза возила преко ископаног рова у саобраћајници.                                 |     |    |
|       | Обрачун по комаду постављеног прелаза.  | ком | 4  |
| 1.06. | Обезбеђење довољног броја прелаза за пешаке (са рукохватом) преко ископаног рова.               |     |    |
|       | Обрачун по комаду постављеног прелаза.  | ком | 4  |
| 1.07. | Иzmештање траса каблова и остале подземне инфраструктуре на траси новопројектованог топловода   | ком | 1  |

**Привремена сигнализација и опрема у току измештања дела трасе постојећег топловода и додградње нове гране топловода**

**Комплекс Аеродрома Никола Тесла на делу катастарске парцеле бр. 3739/1, КО Сурчин**

| <b>В. САОБРАЋАЈ И САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА</b> |  |              |            |
|---|--|--------------|------------|
| број<br>поз.                                    | врста радова                           | јед.<br>мере | количество |
| B.1   | Вертикална саобраћајна сигнализација   |              |            |
| 1.1   | СТАНДАРДНИ САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ КЛАСЕ 2 |              |            |
|   | Троугласти а=90 cm                     |              |            |
|   | I - 19                                 | ком.         | 5          |
|   | I - 5.1                                | ком.         | 1          |
|   | I - 5.2                                | ком.         | 2          |
|   | Осмоугаони f60 cm                      |              |            |
|   | II - 2                                 | ком.         | 1          |
|   | Округли f60 cm                         |              |            |
|   | II - 3                                 | ком.         | 3          |
|   | II - 30(20km/h)                        | ком.         | 1          |
|   | II - 30(30km/h)                        | ком.         | 2          |
|   | II - 43                                | ком.         | 2          |
|   | Округли f40 cm                         |              |            |
|   | II - 45                                | ком.         | 2          |
|   | II - 45.1                              | ком.         | 2          |
|   | Правоугаони 60x90cm                    |              |            |
|   | III - 79.1                             | ком.         | 1          |

Дж  
МА

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку број 36/2016 ОП  
 „Извођење радова на реконструкцији постојећег топловода и изградњи нове гране топловода“

|               |   |      |    |
|---------------|---|------|----|
|               | <b>Допунска табла 90/25cm</b>               |      |    |
|               | IV – 1 (100m)                               | КОМ. | 2  |
| <b>1.2</b>    | <b>НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА</b>          |      |    |
|               | Једностубни цевни                           |      |    |
|               | 2.8m  | КОМ. | 1  |
|               | 3.1m  | КОМ. | 1  |
|               | 3.4m  | КОМ. | 2  |
|               | 3.6m  | КОМ. | 1  |
|               | 3.7m  | КОМ. | 4  |
|               | Постолје за саобраћајне знакове             | КОМ. | 9  |
| <b>B.2</b>    | <b>ОПРЕМА ПУТА</b>                          |      |    |
| <b>2.1</b>    | Запреке                                     |      |    |
|               | Хоризонтална запрека VII-2                  | КОМ. | 6  |
| <b>2.1.1</b>  | Вертикална запрека VII-3.1                  | КОМ. | 23 |
|               | Вертикална запрека VII-3.2                  | КОМ. | 12 |
| <b>2.2.</b>   | Трептачи на саобраћајним знаковима и опреми |      |    |
| <b>2.2.1</b>  | Трептачи на вертикалним запрекама TC-2      | КОМ. | 23 |
| <b>2.2.2.</b> | Трептачи на саобраћајним знаковима TC-7     | КОМ. | 2  |
|               | <b>УКУПНО ОПРЕМЕ ПУТА</b>                   |      |    |
| <b>B.3</b>    | <b>ДЕМОНТАЖА</b>                            |      |    |
| <b>3.1</b>    | Демонтажа саобраћајног знака                | КОМ. | 3  |

**3.5. ОБРАЧУН ПОНУДЕ**

| <b>УКУПНА ВРЕДНОСТ СВИХ РАДОВА</b>             |  | C= _____             |                               |
|--|--|----------------------|-------------------------------|
| <b>Група радова према одобреним пројектима</b> |  |                      |                               |
|  |  | Предложени проценти  | Проценти које уписује Понуђач |
| <b>A</b>                                       | <b>ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА</b>                  | <b>A= 0,693*C =</b>  |                               |
| A.1.   | ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ                                      | 0,008*A=             |                               |
| A.2.   | ПРЕДИЗОЛОВАНИ ТОПЛОВОД                                 | 0,713*A=             |                               |
| A.3.   | ТОПЛОВОД У КЛАСИЧНОЈ ИЗОЛАЦИЈИ НА МЕСТИМА ПРЕВЕЗИВАЊА  | 0,190*A=             |                               |
| A.4.   | ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ                               | 0,084*A=             |                               |
| A.5.   | ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА                             | 0,005*A=             |                               |
| <b>B</b>                                       | <b>ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ</b>                           | <b>B = 0,293*C =</b> |                               |
| B.1.   | РАДОВИ НА РУШЕЊУ                                       | 0,060*B=             |                               |
| B.2.   | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ   | 0,432*B=             |                               |
| B.3.   | БЕТОНСКИ РАДОВИ  | 0,327*B=             |                               |
| B.4.   | БРАВАРСКИ РАДОВИ                                       | 0,144*B=             |                               |
| B.5.   | ОСТАЛИ РАДОВИ  | 0,037*B=             |                               |
| <b>B</b>                                       | <b>ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ</b> | <b>B = 0,014*C =</b> |                               |
| B.1  | ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА                               | 0,246*B=             |                               |
| B.2  | ОПРЕМА ПУТА  | 0,744*B=             |                               |
| B.3  | ДЕМОНТАЖА  | 0,010*B=             |                               |

\*Предложени проценти групе радова могу варирати до 10% тако да у укупном збиру буду 100%.

| <b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b> |  | <b>ЦЕНА БЕЗ ПДВ</b> |
|-----------------------|--|---------------------|
| <b>A</b>              | <b>ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА</b>                  |                     |
| <b>B</b>              | <b>ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ</b>                           |                     |
| <b>B</b>              | <b>ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ</b> |                     |

|                           |
|---------------------------|
| <b>УКУПНО (БЕЗ ПДВ-а)</b> |
|---------------------------|

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ.

Понуђач  
(овера и потпис овлашћеног лица)

## 4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

### 4.1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА ЗА ПОНУЂАЧЕ

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да испуњава наведене обавезне и додатне услове за учествовање у предметном поступку јавне набавке:

| Ред. број | ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА   |   |
|-----------|---|---|
| 1.        | да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;   |   |
|           | 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, односно из одговарајућег регистра;  |
|           | Доказ за физичка лица   | Физичка лица не достављају овај доказ   |
| 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;<br><b>доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.</b> |   |
|           | Доказ за правно лице:   | Извод из казнене евиденције, односно Уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да правно лице, односно његов законски заступник(или више њих, уколико их има) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.<br>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног 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;<br>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;<br>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.  |  |
|           | Доказ за предузетнике:   | Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). |  |
|           | Доказ за физичко лице:   | 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). |  |
| 3.        | да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;   | <b>Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда</b>  |  |
|           | Доказ за правно лице:  | Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;   |  |
|           | Доказ за предузетнике:   | Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;  |  |
| 4.        | да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.  | Доказ за физичко лице:   | У поступку предметне набавке дозвола надлежног органа за обављање делатности није предвиђена посебним прописом |
|           | Доказ за предузетнике:   | У поступку предметне набавке дозвола надлежног органа за обављање делатности није предвиђена посебним прописом   |  |
| Ред. број | <b>ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА</b>  |  |  |
| 5.        | Понуђач мора да располаже неопходним финансијским капацитетом за предметну јавну набавку.<br>Под неопходним финансијским капацитетом Наручилац подразумева да Понуђач нема остварен губитак у пословању у претходна три године (2013., 2014., 2015. година). | Извештај о рачуноводственом и финансијском стању – биланс успеха и биланс стања, односно извештај овлашћеног ревизора у случајевима где је то законом прописано за   |  |
|           | Доказ:   |  |  |

|    |        |   |
|----|--------|---|
|    |        | последње три године (2013, 2014 и 2015. година), односно, ако је понуђач регистрован касније, за период од регистрације.  |
| 6. |        | <p>Понуђач мора да располаже неопходним пословним капацитетом за предметну јавну набавку. Под неопходним пословним капацитетом Наручилац подразумева да:</p> <p>а. понуђач мора да поседује следеће сертификате: СРПС ИСО 9001, СРПС ИСО 14001, СРПС ИСО 18001 издате од акредитованог тела.</p> <p>б. да је Понуђач, у последње четири године, пре објављивања позива за подношење понуда за ову јавну набавку, квалитетно извео радове на изградњи или реконструкцији топловода пречника 150 mm или већег, укупне дужине цевовода најмање 600 m, а од тога најмање 300 m пречника 250 mm или већег и укупне вредности од најмање 40.000.000,00 динара.</p>  |
|    | Доказ: | <p>Испуњеност услова из ове тачке понуђач доказује достављањем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• а) Достављањем копије важећих сертификата;</li> <li>• б) Достављањем списка референци (Прилог 2.6 Обрасца 11. Конкурсне документације);</li> <li>• За сваки од објекта из референтне листе потребно је доставити потврду/е (у складу са прилогом 3 Обрасца 11) која/е мора/ју бити потписана/е и оверена/е печатом предузећа – власнику/кориснику објекта и која/е мора/ју у збиру испунити услове из тачке бб. Из потврде/а се морају јасно и недвосмислено видети подаци о објекту и власнику/кориснику објекта (назив, локација, дужина трасе и пречник цеви, врста радова, вредност, као и време извођења радова). Уз сваку Потврду приложити копију закљученог Уговора, и копију насловне стране и стране са рекапитулацијом окончане или привремене ситуације радова. Наручилац задржава право да додатно провери истинитост навода из достављених референтних листа.</li> </ul> |
| 7. |        | <p>Понуђач мора да располаже неопходним техничким капацитетом за предметну јавну набавку.</p> <p>Под неопходним техничким капацитетом Наручилац подразумева да Понуђач има, у своини или закупу, сву потребну опрему и механизацију неопходну за квалитетно извршење јавне набавке. Под довольном опремом Наручилац подразумева: најмање по један ровокопач, утоваривач, вибра набијач, вибра иглу, генератор, компресор, миксер, машину за сечење бетона, камион кипер, сертификоване апарате за заваривање, ваљак за асфалт, финишер за асфалт.</p>   |
|    | Доказ: | Доставити Изјаву о техничкој опремљености за предметну јавну набавку (прилог 2.5 Обрасца 11), оверену и потписану од стране овлашћеног лица Понуђача.   |
| 8. |        | <p>Понуђач мора да располаже неопходним кадровским капацитетом за предметну јавну набавку.</p> <p>Под неопходним кадровским капацитетом Наручилац подразумева да Понуђач има запослене или ангажоване: најмање једног дипломираног грађевинског инжењера (са личном лиценцом Инжењерске коморе Србије број 410 и најмање 5 година радног искуства), најмање једног дипломираног грађевинског инжењера (са личном лиценцом Инжењерске коморе Србије број 415 и најмање 5 година радног искуства), најмање једног дипломираног машинског инжењера (са личном лиценцом Инжењерске коморе Србије број 430 и најмање 5 година радног искуства) и најмање једног дипломираног инжењера геодезије (са личном лиценцом Инжењерске коморе Србије број 471 и најмање 5 година радног искуства), најмање једног координатора</p>   |

|  |        |  |
|--|--------|--|
|  |        | заваривања (који поседује диплому инжењера заваривања), који ће бити одговорни за контролу квалитета извођења радова и уграђене опреме. Понуђач мора имати ангажованих најмање 4 запослена руковаоца машинама, најмање 10 квалификованих радника, од којих најмање 3 атестирана заваривача и најмање 10 радника са степеном квалификације НСС I и II, НСС III и IV.  |
|  | Доказ: | <p>Доставити:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- изјаву о кључном техничком особљу која су радно ангажована код понуђача у складу са одредбама Закона о раду („Сл.Гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13 и 75/14) -(прилог 2.4 Обрасца 11);</li><li>- фотокопију радних књижица или закључених уговора о раду, уговора о делу, о допунском раду, о привременим и повременим пословима или неки други документ којим се недвосмислено доказује да су лица наведена у изјави (Прилог 2.4 Обрасца 11) ангажована код понуђача, или уговор о ангажовању којим се заснива радни однос; ИЛИ</li><li>- М Образац или МУН образац за ангажоване раднике или ЦРОСО евиденција (централни регистар обавезног социјалног осигурања);</li><li>- личне лиценце са потврдом Инжењерске коморе да је носилац лиценце платио чланарину и да му решењем Суда части иста није одузета;</li><li>- копију дипломе инжењера заваривања;</li><li>- фотокопију атеста заваривача (сертификат за завариваче за поступке заваривања: 111 и/или 131 и/или 135 и/или 141-ознаке поступака заваривања дате су према СРПС ЕН ИСО 4063).</li></ul> |

**Напомена:** -Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа (доказ из тачке 5. табеле 4.1.).

-Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из тачке 1. (извод из регистра Агенције за привредне регистре), јер је то доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

-Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача на основу чл. 78 ЗЈН-а нису у обавези да приликом подношења понуде достављају доказе о испуњености услова из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 3), али су обавезни да у понуди наведу да су регистровани као понуђачи у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре.

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

#### 4.2. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Понуђач је дужан да, при састављању своје понуде, изричito наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. Испуњеност наведених услова понуђач доказује изјавом следеће садржине.

#### ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА:

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" број 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да је понуђач

(навести назив понуђача или називе свих понуђача из групе понуђача), приликом састављања понуде за учешће у отвореном поступку јавне набавке „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ број 36/2016 ОП поштовао важеће прописе о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место и датум: \_\_\_\_\_

потпис овлашћеног лица и овера

#### 4.3. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

**Уколико понуђач поднесе понуду самостално,** испуњеност услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама, који су описани у табели 4.1., понуђач доказује достављањем доказа наведених у табели 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације.

**Уколико понуду поднесе група понуђача (Заједничка понуда),** сваки понуђач из групе понуђача мора да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачке 1) до 3) Закона о јавним набавкама (Сл. гласник Републике Србије број 124/12, 14/15 и 68/15), који су описани у тачкама 1) до 3) табеле 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације, што доказује достављањем доказа наведених у табели 4.1. Додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, који су описани у тачкама 5) до 8) табеле 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације, испуњавају заједно достављањем доказа наведених у табели 4.1. тачке 5) до 8).

**У случају понуде са подизвођачем,** Понуђач је дужан да, као саставни део понуде, поднесе изјаву да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, уз навођење дела уговорних обавеза које ће поверити подизвођачу. Понуђач је дужан да наведе назив подизвођача, а уколико Уговор о јавној набавци буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у Уговору.

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 3) Закона о јавним набавкама (Сл. гласник Републике Србије број 124/12, 14/15 и 68/15), који су описани у тачкама 1) до 3) табеле 4.1. у Обрасцу 4. конкурсне документације. Уколико Уговор о јавној набавци буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у Уговору.

**Услови из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама.** Понуђач, односно овлашћени члан групе понуђача (у случају заједничке понуде), дужан је да, уз понуду, достави попуњену, оверену и потписану изјаву из тачке 4.2. Обрасца 4. конкурсне документације.

**Начин доставе доказа прописан је чланом 79. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник Републике Србије број 124/12, 14/15 и 68/15).**

**Уколико је понуђач правно лице, докази из табеле 4.1. тачке 2) и 3) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

**Уколико је понуђач предузетник, докази из табеле 4.1. тачке 2) и 3) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

**Уколико је понуђач физичко лице, докази из табеле 4.1. тачке 2) и 3) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

## 5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### ЈЕЗИК

1. Понуда мора бити састављена на српском језику.

### ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ

2. Понуда се доставља у писаној форми и мора да садржи следеће елементе:

- Попуњен (Образац 3.5 - Обрачун понуде) и оверен и потписан Образац 3. конкурсне документације;
- Попуњену, оверену и потписану изјаву о испуњености услова из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама (Образац 4. тачка 4.2.);
- Доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама наведених у Обрасцу 4. - табела 4.1. конкурсне документације;
- Правилно попуњен (све рубрике), оверен и потписан Образац понуде (Образац 6.);
- Попуњен, оверен и потписан модел Уговора о јавној набавци (Образац 7.);
- Изјава о независној понуди (Образац 8.);
- Образац структуре цене (Образац 9.);
- Попуњен, оверен и потписан Образац 11. - Прилози;
- Потписан и оверен Модел обрачуна радова, Прилог 4 Обрасца 11;
- Банкарску гаранцију за озбиљност понуде, Прилог 1.1 из Обрасца 11;
- Попуњену, оверену и потписану (од стране банке-гаранта) обавезујућу изјаву банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла, Прилог 1.2 из Обрасца 11;
- Попуњену, оверену и потписану (од стране банке-гаранта) обавезујућу изјаву банке о издавању банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном периоду, Прилог 1.4 из Обрасца 11;
- Попуњене, оверене и потписане следеће изјаве:
  - Изјава извођача да је упознат са посебним околностима при којима се изводе радови – Прилог 2.1 Обрасца 11;
  - Изјава о прихваташају обавеза у гарантном периоду – Прилог 2.2 Обрасца 11;
  - Изјава извођача о усклађености изведеног радова са прописима- Прилог 2.3 Обрасца 11;
  - Изјава извођача о кључном техничком особљу – Прилог 2.4 Обрасца 11;
  - Изјава о техничкој опремљености – Прилог 2.5 Обрасца 11;
  - Списак референци о извођењу радова-Прилог 2.6. Обрасца 11;
- Динамички план извођења радова.

Уколико понуда не садржи све наведене елементе, биће одбијена као неприхватљива.

### ОБЛИК ПОНУДЕ

3. Понуда се доставља у писаној форми у А4 формату.

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

Пожељно је да сви документи у понуди буду повезани, тако да се не могу накнадно убацити, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији.

Образац понуде (Образац број 6.) треба попунити, према наведеним рубрикама, тако што се у приложени образац уносе елементи за оцену понуде.

Понуда не сме да садржи речи унете између редова, брисане речи или речи писане преко других речи, изузев када је неопходно да Понуђач исправи грешке које је направио. У том случају такве исправке морају бити оверене од стране Понуђача, у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

### ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

4. Понуда са варијантама није дозвољена. Понуда која садржи варијанте биће одбијена као неприхватљива.

### ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ И НАЈАВА ДОЛАСКА

5. Понуђач подноси понуду непосредно у архиви Наручиоца (у периоду од 07,30 до 15,30 часова) или путем поште на адресу Наручиоца:

**АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД, 11180 БЕОГРАД 59**

**П.фах 7, ПАК 201970,**

**ЦРВЕНА ЗГРАДА -AIR SERBIA**

**са назнаком:**

**"Понуда за јавну набавку**

**„ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ  
ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ БРОЈ 36/2016 ОП - НЕ ОТВАРАТИ –“**

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

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

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

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

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

6. 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.

Понуђачи су у обавези да **најкасније дан пре датума отварања понуда**, који је наведен у Позиву за подношење понуда, доставе назив понуђача и податке лица која ће подносити понуде, односно присуствовати отварању истих. Податке је потребно доставити на следећу email адресу: [javnennabavke@beg.aero](mailto:javnennabavke@beg.aero)

Наведене податке неопходно је доставити како би Наручилац благовремено обавестио Security службу (сплижбу обезбеђења) Air Serbia, ради уласка у безбедносно рестриктивну зону аеродрома, Црвена зграда АС.

7. Понуђач може да поднесе само једну понуду.

8. У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду. У том случају понуђач ће измену, допуну или опозив понуде доставити у затвореној коверти или кутији, уз назнаку на коверти или кутији да се ради о изменама, допунама или опозиву понуде. У случају измене или допуне понуде, на коверти или кутији обавезно навести назив понуђача, број и назив предмета јавне набавке и речи „Измена или допуна понуде - НЕ ОТВАРАТИ“.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу:

АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД, 11180 БЕОГРАД 59  
П.фах 7, ПАК 201970,  
ЦРВЕНА ЗГРАДА -A/R SERBIA  
са назнаком:

**„Измена/Допуна/Опозив/Измена и допуна понуде за јавну набавку  
НАБАВКУ „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ  
НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ БРОЈ 36/2016 ОП - НЕ ОТВАРАТИ –“**

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

9. 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.

### ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

10. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да у понуди наведе податке о подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

- проценат укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50% .
- понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су тражени у Упутству како се доказује испуњеност услова.
- понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

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. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу, Наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива Наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Све ово не утиче на правило да понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

### ПОДНОШЕЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

11. У случају заједничке понуде, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење предметне јавне набавке, а који садржи:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

## ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

12. Наручилац задржава право да пре истека рока за подношење понуде, односно у року дефинисаном Законом о јавним набавкама, изврши измену и допуну конкурсне документације.

Свака измена и допуна конкурсне документације биће објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке <http://portal.ujn.gov.rs> и на интернет адреси Наручиоца <http://www.beg.aero>.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за достављање понуде, Наручилац ће продужити рок за достављање понуде и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

## НАЧИН ПЛАЋАЊА, РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

13. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде прихвати одложено плаћање 15 дана од дана овере привремене, односно окончане ситуације, од стране Стручног надзора, за квалитетно и благовремено изведене радове.

14. Наручилац ће плаћање извршити на следећи начин:

- 90% од цене изведених радова по испостављеним привременим ситуацијама. Плаћање у року од 15 дана од дана овере ситуације од стране Стручног надзора.
- 10% од цене изведених радова по прибављању позитивног Извештаја комисије за технички преглед објекта.

15. Цена за изведене радове ће бити исплаћена Понуђачу према обрачуни овереном од стране овлашћеног лица Наручиоца.

16. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе рок за извођење радова, који не може бити дужи од 60 дана од дана увођења у посао, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.

17. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе гарантни рок за изведене радове најмање 5 година, а за опрему од најмање 3 (три) године. Гарантни рок се рачуна од дана позитивног извештаја Комисије за технички преглед. Понуђач је дужан да гарантни период искаже у годинама. Понуђач је у обавези да достави изјаву о прихваташњу обавеза у гарантном периоду. Уколико Понуђач понуди краћи рок од траженог, таква понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

## ВАЛУТА И ЦЕНА

- Понуђач је дужан да прикаже укупну вредност понуде у динарима, без ПДВ као и јединичне цене по групама радова. Јединичне цене се формирају као предефинисани проценат укупне понуђене цене, у складу са Обрасцем 3.
- У цену морају бити урачунати трошкови реализације предмета јавне набавке по техничкој спецификацији наведеној у обрасцу 3. конкурсне документације и сви остали зависни трошкови неопходни за реализацију ове јавне набавке.
- У цену морају бити урачунати сви трошкови, који укључују најмање следеће:
  - цену набавке материјала, израде, радне снаге, геодетска мерења, сав потребан алат, опрему, машине, средства за рад, свих видова енергије и воде, унутрашњи и спољни транспорт, одговарајућу заштиту постојећих радова, инсталација и уређаја од оштећења приликом извођења радова, таксе, дажбине, ноћни рад, рад недељом и празницима, осигурање радника и радова, припремне радове, трошкове мобилизације и демобилизације градилишта, организацију градилишта, мере ХТЗ, режије, чување и одржавање радова,

гаранције, трошкове осигурања;

- израда Елабората о уређењу градилишта са мерама безбедности и здравља на раду, на који се мора прибавити сагласност овлашћене службе Аеродрома;
- испитивање и доказивање квалитета рада и угађеног материјала;
- трошкове издавања привремених дозвола за кретање и задржавање на граничном прелазу, за раднике и возила, на комплексу Аеродрома Никола Тесла;
- Израда Идејног и Главног пројекта осматрања понашања тла и објекта у складу са Правилником о садржини и начину осматрања тла и објекта у току грађења и употребе („Службени гласник РС“, бр. 93/2011 од 9.12.2011. године);
- У цену су урачунати **сви вишкови радова** као и сви **непредвиђени радови** неопходни за завршетак изградње објекта у складу са Прописима и правилима струке, за његово пуштање у функционални рад, као и за прибављање свих неопходних сагласности. Искључује се утицај мањкова радова на уговорену цену;
- У цену су урачунати сви радови, материјали и опрема који су дефинисани или описаны у било ком од делова техничке документације (технички опис, предмер радова), осим ако то није другачије наглашено;
- Цене у понуди су фиксне и не могу се повећавати током трајања овог уговора.

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

## РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

**18.** Понуђач је дужан да у обрасцу понуде (Образац 6.) прецизно наведе рок важења понуде који не може бити краћи од **90 дана** од дана отварања понуда, а ако је рок важности понуде краћи, Наручилац ће такву понуду одбити као неприхватљиву. 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.

## ПОДАЦИ О НАЗИВУ, АДРЕСИ И ИНТЕРНЕТ АДРЕСИ ДРЖАВНОГ ОРГАНА ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О:

**19.** Подаци где се могу благовремено добити исправни подаци о:

- Пореским обавезама – назив државног органа: Пореска управа (Министарство финансија и привреде, Република Србија), адреса: Саве Машковића 3-5, Београд, Србија, интернет адреса: [www.poreskauprava.gov.rs](http://www.poreskauprava.gov.rs). Подсредством државног органа Пореске управе, могу се добити исправне информације о адресама и контакт телефону органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе о пореском обавезама, које администрирају ови органи.
- Заштити животне средине – Назив државног органа: Агенција за заштиту животне средине (Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине Републике Србије), адреса: Немањина 22-26, Београд, Србија, интернет адреса: [www.merz.gov.rs](http://www.merz.gov.rs) адреса Агенције за заштиту животне средине: Руже Јовановића 27а, Београд, Србија, интернет адреса Агенције за заштиту животне средине: [www.cepa.gov.rs](http://www.cepa.gov.rs)
- Заштити при запошљавању, условима рада – Министарство рада, запошљавања и социјалне политике Републике Србије, адреса: Немањина 22-26, Београд, Србија, интернет адреса: [www.mirzs.gov.rs](http://www.mirzs.gov.rs).

## СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА УГОВОРА

**20.** Уз понуду, Понуђач је дужан да приложи:

- банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од 5% од вредности понуде (Прилог 1.1 из Обрасца 11 – Прилози),
- изјаву банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10 % вредности понуде (Прилог 1.2 из Обрасца 11 – Прилози, Писмо о намерама) и
- изјаву банке о издавању банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном периоду у износу од 10% вредности понуде (Прилог 1.4 из Обрасца 11 – Прилози, Писмо о намерама).

У случају да уз понуду нису приложена наведена документа, понуда ће се одбити као неисправна.

Понуђач је дужан да у року од најкасније **15 дана** од дана закључења уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% од вредности уговора. Банкарска гаранција за добро извршење посла мора имати важност 30 дана дуже од дана прибављања позитивног извештаја комисије за технички преглед објекта. Ако се за време трајања уговора, из било којих разлога, промене рокови за извршење уговорне обавезе, Понуђач мора продужити важност банкарске гаранције за добро извршење посла у складу са инструкцијама Наручиоца. Захтев Наручиоца је да свака од банкарских гаранција важи **најмање 30 дана** после истека тако промењеног рока.

У случају да изабрани Понуђач не достави банкарске гаранције на начин и у року прописаном у овој тачки, НАРУЧИЛАЦ ће активирати банкарску гаранцију за озбиљност понуде.

Понуђач је дужан да, у року од 7 дана од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички преглед, преда Наручиоцу банкарску гаранцију у износу 10 % од вредности уговора за отклањање недостатака у гарантном периоду.

Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року се доставља Наручиоцу са роком важности који је 30 дана дуже од истека гарантног рока, рачунато од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички преглед објекта, са могућношћу продужења

Уколико Понуђач не продужи рок важења наведене банкарске гаранције 30 дана пре истека важења банкарске гаранције, Наручилац остварује право да банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року да на протест.

Све описане банкарске гаранције морају бити неопозиве, безусловне, без права приговора и наплативе на први позив.

У случају да Понуђач поднесе гаранцију стране банке, та банка мора имати најмање ИБЦА рејтинг АА.

## ПОВЕРЉИВОСТ ПОДАТАКА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

**21.** Подаци које Понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само у сврху реализације јавне набавке и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније.

Како поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а која не садржи ниједан јавни регистар или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописана или интерним актима Понуђача означенчи као поверљиви.

Наручилац ће, као поверљива, третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписану реч «ПОВЕРЉИВО».

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означенчи на горе наведени начин.

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати «ОПОЗИВ», уписати датум, време и потписати се. Ако Понуђач, у року који одреди Наручилац, не опозове поверљивост докумената, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Понуђач не може означити као поверљиве податке цену и остале податке из понуде од значаја за примену елемента критеријума и рангирање понуда.

## ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА

**22.** У случају да има нејасноћа у овом упутству, понуђач може тражити од Наручиоца, у писаном облику, додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за доношење понуде. Захтев за додатне информације или појашњења доставља се на један од следећих начина:

- путем поште на адресу: АД Аеродром Никола Тесла Београд, 11271 Сурчин, уз напомену: Додатне информације и појашњења за јавну набавку „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ БРОЈ 36/2016 ОП, за председника комисије Станка Адамовића.
- путем е-маил-а: [javnenabavke@beq.aero](mailto:javnenabavke@beq.aero) (радним данима (понедељак-петак) у периоду од 07:30-15:30 часова).

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

## ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

**23.** Наручилац, у току стручне оцене понуда, у року за доношење одлуке о додели уговора, може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача. Уколико је потребно вршити додатна објашњења, Наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући Наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

## КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

**24.** Критеријум за оцењивање понуде је најнижа понуђена цена.

## РЕЗЕРВНИ КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

**25.** У случају да две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, Наручилац ће, као најповољнију, изабрати понуду понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова.

Уколико, ни након примене наведеног резервног критеријума, није могуће донети одлуку о додели уговора, Наручилац ће доделити уговор понуђачу на начин да ће уговор бити додељен понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену и рок за извођење радова. Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству овлашћених представника понуђача и то тако што ће

+

ИА

БА

називе понуђача који имају исту најнижу понуђену цену и рок за извођење радова исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у куглице. Наког тога, куглице ће ставити у провидну посуду одакле ће бити извучена само једна куглица, затим ће куглица бити отворена и биће прочитан назив понуђача са папира. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, Наручилац ће доставити Записник са извлачења путем жреба.

## ДОДАТНИ УСЛОВИ

26. Понуђач је дужан да, уз понуду, достави попуњену, потписану и оверену Изјаву из Обрасца 4. тачка 4.2. конкурсне документације као доказ да је, при састављању своје понуде, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.
27. Одговорност за накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

## ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

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

Захтев за заштиту права доставља се непосредно наручиоцу на адресу, препорученом пошиљком са повратницом или на e-mail: [javnepenabavke@beg.aero](mailto:javnepenabavke@beg.aero)

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

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

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

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана од дана доношења одлуке на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а Закона.

Чланом 151. Закона прописано је да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. Закона.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на: Рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06 уплати таксу предвиђену чланом 156. Закона у износу од:

- 1) **120.000** динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 2) **250.000** динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;
- 3) **120.000** динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 4) **120.000** динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000 динара, уколико је набавка обликована по партијама;
- 5) **0,1%** процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара;
- 6) **0,1%** збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

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

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи подatak да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;\* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евидентионог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаки јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: такса за 33П; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

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

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

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

Подаци о Упутству о уплати таксе и Примери попуњених налога за пренос и уплатнице могу се добити на интернет адреси Комисије за заштиту права <http://www.kjn.gov.rs/>

### ПРИМЕРИ ПОПУЊЕНИХ НАЛОГА ЗА ПРЕНОС\* И УПЛАТНИЦА ЗА УПЛАТУ ТАКСЕ ЗА ПОДНЕТИ ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Налог за пренос мора да буде реализован да би се уплата таксе могла сматрати уредном.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос:

| НАЛОГ ЗА ПРЕНОС  |                             |                                |
|--|-----------------------------|--------------------------------|
| дужник - налогодавац   | шифра плаћања               | валута                         |
| Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права | 253                         | износ<br>= Иznos таксе         |
| серх плаћања   | ранун дужника - налогодавца |                                |
| Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке       | Бр. рачуна налогодавца      |                                |
| поверилац - прималац   | брой модела                 | позив на број (задужење)       |
| Буџет Републике Србије   |                             |                                |
| печат и потпис налогодавца   | брой модела                 | рачун повериоца - примаоца     |
| место и датум пријема  |                             | 840-30678845-06                |
|  | датум валуте                | позив на број (одобрење)       |
|  |                             | Број или ознака јавне набавке  |
|  |                             | <input type="checkbox"/> хитно |
| Издавач: Банкарски и српски народни банк                           |                             |                                |
| Образац бр. 3  |                             |                                |

Примерак правилно попуњеног налога за уплату:

| НАЛОГ ЗА УПЛАТУ  |                                  |                               |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| уплатилац  | шифра плаћања                    | валута                        |
| Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права | 153                              | износ<br>Иznos таксе          |
| серх уплате  | рачун примаоца                   |                               |
| Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке       | 840-30678845-06                  |                               |
| прималац   | модел и позив на број (одобрење) | Број или ознака јавне набавке |
| Буџет Републике Србије   |                                  |                               |
| печат и потпис уплатиоца   | место и датум пријема            | датум валуте                  |

**НАПОМЕНА:** Посебно је значајно да се у пољу "сврха уплате" подаци упишу оним редоследом како је то приказано у горе наведеним примерима. У пољу "позив на број" уписује се број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: ( ) | \ / „ “ \* и сл.

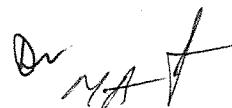
### ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА

29. Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у законском року.

- 30.** Одлуку о додели уговора Наручилац ће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења.

#### **ДОЗВОЛЕ ЗА КРЕТАЊЕ У РЕСТРИКТИВНОЈ ЗОНИ АЕРОДРОМА**

- 31.** Изабрани Понуђач је дужан да за потребе извођења радова у рестриктивној зони комплекса АД Аеродром Никола Тесла Београд обезбеди, о свом трошку, дозволе за кретање и задржавање на граничном прелазу за све своје раднике који ће тај посао обављати. Дозволе издаје МУП Републике Србије, Станица граничне полиције "Београд" на Аеродрому Никола Тесла. Наручилац не сноси штету изазвану одбијањем МУП-а да одређеном раднику Извођача изда или продужи дозволу. У случају да Извођач није у могућности да добије потребне дозволе за кретање и задржавање на граничном прелазу на Аеродрому Никола Тесла, за своје раднике, претходно закључен уговор се раскида на штету Понуђача. Наручилац ће пружити техничку подршку Извођачу приликом вађења дозвола.



## 6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда понуђача за јавну набавку „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ БРОЈ 36/2016 ОП

|  |
|--|
| Назив понуђача:  |
| Адреса понуђача:   |
| Седиште понуђача (град и општина):   |
| Матични број: , ПИБ:   |
| Овлашћено лице:  |
| Осoba за контакт:  |
| Web сите: , е-майл:  |
| Број телефона: , Телефакс:   |
| Број рачуна понуђача:  |
| Понуда се подноси: (заокружити)  |
| A) самостално      B) понуда са подизвођачем      C) заједничка понуда   |
| <b>Б) Навести податке о подизвођачима (уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем/има):</b>                    |
| 1. у извршењу предмета набавке подизвођач:   |
| адреса: _____, матични број: _____, ПИБ: _____   |
| Овлашћено лице: _____, Број телефона: _____  |
| Осoba за контакт: _____, Број телефона: _____  |
| са _____ % учешћа (не више од 50%) извршава следеће: _____   |
| _____  |
| 2. у извршењу предмета набавке подизвођач:   |
| адреса: _____, матични број: _____, ПИБ: _____   |
| овлашћено лице: _____, број телефона: _____  |
| Осoba за контакт: _____, Број телефона: _____  |
| са _____ % учешћа (не више од 50%) извршава следеће: _____   |
| _____  |
| 3. у извршењу предмета набавке подизвођач:   |
| адреса: _____, матични број: _____, ПИБ: _____   |
| овлашћено лице: _____, Број телефона: _____  |
| Осoba за контакт: _____, Број телефона: _____  |
| са _____ % учешћа (не више од 50%) извршава следеће: _____   |
| _____  |
| <b>В) Навести податке осталих учесника у заједничкој понуди (уколико се понуда подноси као заједничка понуда):</b> |
| 1. адреса: _____   |

Dr. N.A.  
A.

|  |   |
|--|---|
| матични број: _____, ПИБ: _____  | број телефона: _____                                  |
| особа за контакт: _____, број рачуна: _____  |   |
| 2. адреса: _____   | матични број: _____, ПИБ: _____, број телефона: _____ |
| особа за контакт: _____, број рачуна: _____  |   |
| <b>ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕНУ ПОНУДЕ<br/>(ОБАВЕЗНО ПОПУНИТИ)</b>  |   |
| Укупна вредност понуде: _____ динара, без ПДВ.   |   |
| Понуђач је дужан да прихвати следеће услове плаћања и то:  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>○ 90% од цене изведених радова по испостављеним привременим ситуацијама; плаћање у року од 15 дана од дана овере ситуације од стране Стручног надзора;</li><li>○ 10% од цене изведених радова по прибављању позитивног извештаја комисије за технички преглед објекта.</li></ul> |   |
| Гарантни рок за грађевинске радове (најмање 5 година) _____ година од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички преглед објекта.   |   |
| Гарантни рок за инсталатерске и занатске радове износи (најмање 3 године) _____ година од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички преглед објекта.   |   |
| Рок за извођење радова (највише 60 дана): _____ дана од дана увођења у посао.  |   |
| Рок важења понуде (најмање 90 дана): _____ дана од дана отварања понуде.   |   |
| Место и датум:<br>_____  | Потпис овлашћеног лица:<br>_____                      |
| М.П.   |   |

## 7. МОДЕЛ УГОВОРА

### НАПОМЕНА:

- ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОПУНИ МОДЕЛ УГОВОРА, ПОТПИШЕ И ОВЕРИ ПОСЛЕДЊУ СТРАНУ МОДЕЛА УГОВОРА, ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА СЕ СЛАЖЕ СА МОДЕЛОМ УГОВОРА.**

### УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

закључен на основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке број 36/2016 ОП, између:

**АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД, 11180 Београд 59,**  
кога заступа Извршни директор Раша Ристивојевић, дипл. екк, по овлашћењу в.д. генералног директора Саше Влаисављевић дипл. инж, број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.  
ПИБ 100000539; Матични број 07036540; текући рачун: 125-1721427-98 код Пираеус банке  
(у даљем тексту: НАРУЧИЛАЦ) с једне стране

и

Назив Понуђача: \_\_\_\_\_  
са седиштем у \_\_\_\_\_  
ПИБ \_\_\_\_\_; Матични број \_\_\_\_\_; Текући рачун \_\_\_\_\_

Називи понуђача из групе (попунити само у случају заједничке понуде)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Називи подизвођача (попунити само у случају понуде са подизвођачем)

\_\_\_\_\_

кога заступа директор \_\_\_\_\_  
(у даљем тексту: ИЗВОЂАЧ) с друге стране

### УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је НАРУЧИЛАЦ, на основу члана 32. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник Републике Србије" бр.124/12, 14/15 и 68/15) спровео поступак јавне набавке радова под бројем 36/2016 ОП;
- да је ИЗВОЂАЧ дана \_\_\_\_\_ године доставио понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. 2016. године која се налази у прилогу уговора и његов је саставни део;
- да понуда ИЗВОЂАЧА у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације;
- да је НАРУЧИЛАЦ, у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама, на основу понуде ИЗВОЂАЧА и Одлуке о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2016. године, изабрао ИЗВОЂАЧА као најповољнијег понуђача за извођење радова „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“.

### ПРЕДМЕТ УГОВОРА

#### Члан 1.

Предмет овог Уговора је јавна набавка радова „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ по принципу кључ у руке, за потребе НАРУЧИОЦА, а према понуди ИЗВОЂАЧА заведеној у архиви НАРУЧИОЦА под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (у даљем тексту „Радови“).

БЛ  
МА  
F

Понуда ИЗВОЂАЧА и конкурсна документација за предметну јавну набавку су саставни делови овог Уговора.

## ЦЕНА

### Члан 2.

Укупна вредност радова из члана 1. овог Уговора износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ, а по јединичним ценама наведеним у понуди.

Цене наведене у понуди су фиксне и не могу се повећавати током трајања овог уговора.

### Члан 3.

Цена из члана 2. овог уговора одређена је као цена са клаузулом »кључ у руке«.

У цену из члана 2. урачуната је цена радова, материјала, радне снаге, потребне механизације, средстава за рад, свих видова енергије и воде, цена опреме, унутрашњи и спољни транспорт Изградња градилишних путева, таксе, дажбине, геодетска мерења, геомеханичка испитивања, ноћни рад, рад недељом и празницима, осигурање радника и радова, припремни радови, градилишне ограде, скеле, мобилизације и демобилизације градилишта, организација градилишта, мере ХТЗ, режије, чување и одржавање радова, гаранције и трошкови издавања банкарских гаранција, трошкови осигурања, израда пројекта изведеног објекта усклађеног са Законом о планирању и изградњи, израда пројекта организације, динамике и технологије извођења радова, израда елабората о уређењу градилишта са мерама безбедности и здравља на раду, испитивања и доказивања квалитета, трошкови отклањања примедби надлежних институција и сви други издаци ИЗВОЂАЧА за потпуно довршење уговорених радова према условима техничке документације, техничких и других прописа и других докумената који су саставни део овог уговора и достављени ИЗВОЂАЧУ.

Такође, у цену су урачунати сви вишкови радова као и сви непредвиђени радови неопходни за завршетак изградње објекта у складу са Прописима и правилима струке, за његово пуштање у функционални рад, као и за прибављање свих неопходних сагласности. Искључује се утицај мањкова радова на уговорену цену.

У цену су урачунати сви радови, материјали и опрема који су дефинисани или описани у било ком од делова техничке документације (технички опис, предмер радова), осим ако у предмеру радова то није другачије наглашено.

У цену није урачунат порез на додату вредност.

## НАЧИН ПЛАЋАЊА

### Члан 4.

НАРУЧИЛАЦ ће, за квалитетно и благовремено изведене Радове, плаћање извршити на следећи начин:

- 90% од цене изведених радова по испостављеним привременим ситуацијама. Плаћање у року од 15 дана од дана овере ситуације од стране Стручног надзора.
- 10% од цене изведених радова по прибављању позитивног извештаја комисије за технички преглед објекта.

Плаћање по овом уговору у 2016. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Планом пословања за 2016. годину за ове намене. Ако део обавеза доспева по овом уговору у 2017. години, НАРУЧИЛАЦ ће извршити плаћање ИЗВОЂАЧУ по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Плана пословања за 2017. годину или Одлуком о привременом финансирању, у супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране НАРУЧИОЦА.

МА  
МУ

#### Члан 5.

НАРУЧИЛАЦ се обавезује да ће омогућити Стручном надзору да изврши оверу испостављене ситуације у року од седам (7) дана од дана испостављања ситуације од стране ИЗВОЂАЧА.

Позиције везане за испоруку опреме обрачунавају се кроз привремене ситуације након уградње опреме.

#### Члан 6.

Привремене и окончана ситуација коју ће ИЗВОЂАЧ издавати НАРУЧИОЦУ мора садржати нарочито следеће елементе:

- опис и вредност изведенih радова - попуњен образац ОБРАЧУН радова (прилог 4 Обрасца 11);
- сва одузимања која су могла доспети за плаћање према овом Уговору;
- одузимања износа оверених у свим претходним привременим ситуацијама.

Уз сваку привремену ситуацију Извођач радова је дужан да приложи следећу пратећу документацију:

- фотокопије обрачунских листова грађевинске књиге са доказницама у едитабилном формату за све обрачунате позиције по предмету радова, оверене од стране одговорног извођача радова и вршиоца стручног надзора;
- нацрте за сваки обрачунски лист грађевинске књиге. Нацрт се доставља у форми техничког цртежа (у штампаном и dwg формату) који садржи све елементе извођачког пројекта, оверен од стране одговорног извођача радова и вршиоца стручног надзора.

### ОБРАЧУН РАДОВА

Свака привремена односно окончана ситуација мора да садржи и попуњен ОБРАЧУН изведенih радова (прилог 4 Обрасца 11) до тренутка издавања ситуације. Обрачун је подељен по групама радова.

Обрачун се попуњава уписивањем процента завршености за сваку од група радова. Стручни надзор оверава количине изведених радова као и сам обрачун ситуације.

### РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

#### Члан 7.

ИЗВОЂАЧ је дужан да радове изврши у року од \_\_\_\_\_ дана од дана увођења у посао.

Датум увођења у посао сматра се дан кад НАРУЧИЛАЦ достави ИЗВОЂАЧУ радова писано обавештење да је уведен у посао. НАРУЧИЛАЦ ће ИЗВОЂАЧА радова увести у посао најкасније 20 дана од дана закључења Уговора.

Датум завршетка радова ће дефинисати Стручни надзор у ПОТВРДИ о завршеним радовима, која ће бити достављена НАРУЧИОЦУ.

#### Члан 8.

### ПОТВРДА О ЗАВРШЕНИМ РАДОВИМА

ИЗВОЂАЧ је дужан да по завршетку свих радова писаним путем обавести Стручни надзор и НАРУЧИОЦА да су радови завршени и да је објекат спреман за технички преглед.

Уколико сви радови буду изведени у складу са овим Уговором и одобреном техничком документацијом, Стручни надзор ће, у року од 3 дана од дана пријема обавештења, НАРУЧИОЦУ доставити ПОТВРДУ о завршеним радовима, чиме су се и стекли услови за технички преглед објекта.

Објекат се сматра спремним за вршење техничког прегледа:

М/А  
Дан

- 1) ако су извршени **сви радови** предвиђени техничком документацијом, прописима и овим Уговором;
- 2) ако је Пројекат изведеног објекта (израђен у складу са Законом, подзаконским актима, уредбама и правилницима који уређују ову област) предат НАРУЧИОЦУ;
- 3) ако су обезбеђени докази о квалитету извршених радова, односно о квалитету уgraђеног материјала и опреме и друге дозволе и сагласности прописане законом;
- 4) ако је припремљена градилишна документација;
- 5) ако су уклоњени привремени објекти и уређаји;
- 6) ако су успешно извршена сва функционална испитивања;
- 7) ако је извршена обука корисника;
- 8) ако су отклоњене све примедбе Стручног надзора.

Уколико Стручни надзор установи да нису испуњени сви услови дефинисани у претходном ставу, он ће у року од 3 дана од дана пријема обавештења ИЗВОЂАЧУ и НАРУЧИОЦУ доставити списак примедби. ИЗВОЂАЧ је дужан да те примедбе отклони у року од 4 дана од дана пријема истих, односно најкасније у року од 7 дана од дана истека рока дефинисаног у члану 7 овог Уговора.

Рок од 7 дана, дефинисан у претходном ставу, служи за коначно утврђивање и отклањање евентуалних недостатака на изведеним радовима, и тај период се неће рачунати у дефинисани рок за извођење радова.

Уколико ИЗВОЂАЧ отклони примедбе у дефинисаном року, сматраће се да уговорени рок за извођење радова није прекорачен, и Стручни надзор ће то и верификовати у ПОТВРДИ.

Уколико ИЗВОЂАЧ не отклони примедбе у дефинисаном року, прекорачење тог рока ће се аутоматски сматрати и прекорачењем рока из члана 7. овог Уговора, и НАРУЧИЛАЦ остварује право наплате уговорне казне, у складу са чланом 10. овог Уговора.

Уколико се поменуте примедбе не отклоне, НАРУЧИЛАЦ ће активирати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у складу са овим Уговором.

## Члан 9.

### ПРОДУЖЕЊЕ РОКА

Извођач има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности или неиспуњавања обавеза наручиоца био спречен да изводи радове. Продужење рока одређује се према трајању сметње у смислу претходног става. Са продужењем рока мора да се сагласи Стручни надзор, а након тога и НАРУЧИЛАЦ. По прибављеним сагласностима Стручног надзора и Наручиоца, рок за извођење радова се продужава за одобрени период изражен у данима.

Као разлози због којих се може захтевати продужење рокова, сматрају се нарочито: природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе, неповољних временских услова у којима није могуће изводити одређене радове према техничким условима и сл.), мере предвиђене актима надлежних органа, услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом, закашњење увођења извођача у посао, време потребно за отклањање недостатака техничке документације, уколико је на недостатак ИЗВОЂАЧ благовремено указао, привременог прекида радова ради обезбеђења неометаног одвијања авиона саобраћаја.

## Члан 10.

### ДОЦЊА, УГОВОРНА КАЗНА И РАСКИД УГОВОРА

У случају да дође до прекорачења уговореног рока за извођење радова, ИЗВОЂАЧ се обавезује да НАРУЧИОЦУ плати уговорну казну за сваки дан прекорачења рока у висини од 0,2 % од укупне вредности радова која је утврђена у члану 2. овог Уговора.

Износ уговорне казне не може бити већи од 10 % од укупне вредности радова која је утврђена у члану 2. овог Уговора.

ИЗВОЂАЧ нема право да плати уговорну казну и одустане од Уговора.

За случај доцње ИЗВОЂАЧА из било ког узрока, НАРУЧИЛАЦ има право да активира банкарску гаранцију за добро извршење посла и да једнострano раскине Уговор, као и да ангажује треће лице ради обављања послова којима се доцња компензује и у сваком случају право на накнаду штете.

У случајевима из претходног става трошкови ангажованог трећег лица иду на терет ИЗВОЂАЧА.

#### Члан 11.

НАРУЧИЛАЦ има право да у случају:

- неквалитетно и неблаговремено изведених радова од стране ИЗВОЂАЧА;
- неиспуњења свих уговорних обавеза ИЗВОЂАЧА;
- коришћења неквалитетних материјала од стране ИЗВОЂАЧА;
- уградње неквалитетне опреме од стране ИЗВОЂАЧА;
- неизвршавања уговорне обавезе односно непоступања по примедбама стручног надзора и НАРУЧИОЦА од стране ИЗВОЂАЧА и неотклањања свих уочених недостатка у остављеном року од стране ИЗВОЂАЧА

по свом избору, право да активира банкарску гаранцију за добро извршење посла, на сразмерно умањење цене, право да једнострano раскине Уговор без образложења и без отказног рока и право да извођење радова додели другом извођачу о трошку ИЗВОЂАЧА. НАРУЧИЛАЦ у сваком случају има право на накнаду штете.

#### Члан 12.

#### ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

По пријему ПОТВРДЕ О ЗАВРШЕНИМ РАДОВИМА од Стручног надзора, НАРУЧИЛАЦ ће поднети надлежним институцијама захтев за преглед изведених радова.

Трошкове првог техничког прегледа радова сноси НАРУЧИЛАЦ. ИЗВОЂАЧ је дужан да активно учествује у сваком од техничких прегледа. Све евентуалне примедбе надлежних институција, ИЗВОЂАЧ је дужан да отклони о свом трошку, без додатне накнаде, у року не дужем од 20 дана. Уколико ИЗВОЂАЧ поменуте примедбе не отклони у дефинисаном року, НАРУЧИЛАЦ ће активирати банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Трошкове сваког наредног техничког прегледа објекта (до добијања позитивног извештаја) чији је разлог везан за недостатке на радовима који су предмет овог Уговора сноси ИЗВОЂАЧ.

НАРУЧИЛАЦ и ИЗВОЂАЧ су дужни да изврше примопредају најкасније у року од 30 дана од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички преглед. Комисију за примопредају радова сачињавају представници НАРУЧИОЦА, ИЗВОЂАЧА и Стручног надзора. Комисија сачињава ЗАПИСНИК о примопредаји радова.

#### Члан 13.

#### ГАРАНТНИ РОК

За изведене грађевинске радове ИЗВОЂАЧ гарантује квалитет у трајању од \_\_\_\_ година. За изведене инсталатерске и занатске радове ИЗВОЂАЧ гарантује квалитет у трајању од \_\_\_\_ године. Гарантни рок се рачуна од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички преглед објекта. Минимални гарантни рок је 5 година за радове и 3 године за опрему.

ИЗВОЂАЧ је дужан да на позив НАРУЧИОЦА, за време трајања гарантног рока, изврши све поправке на радовима, замени неисправну опрему и отклони све недостатке у року не дужем од седам (7) дана од дана пријема позива. У супротном, НАРУЧИЛАЦ има право да

МД  
ДЛ

активира гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду и ангажује о трошку Извођача треће лице да изврши поправке.

## ГАРАНЦИЈЕ

### Члан 14.

#### Гаранција за добро извршење посла

ИЗВОЂАЧ је дужан да, у року од петнаест (15) дана од дана закључења овог Уговора достави НАРУЧИОЦУ гаранцију банке на 10% од укупне вредности овог Уговора, као гаранцију за добро извршење посла, са роком важења 30 дана дужим од дана прибављања позитивног извештаја комисије за технички преглед објекта.

У случају да ИЗВОЂАЧ не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла на начин и у року прописаном у претходном ставу, НАРУЧИЛАЦ ће активирати банкарску гаранцију за озбиљност понуде.

Гаранција из става 1. овог члана биће враћена ИЗВОЂАЧУ у року од 7 дана од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички преглед и након што ИЗВОЂАЧ преда НАРУЧИОЦУ банкарску гаранцију у висини 10% уговорене вредности за отклањање недостатака у гарантном року. Ако се за време трајања уговора, из било којих разлога, промене рокови за извршење уговорне обавезе, Понуђач мора продужити важност банкарске гаранције добро извршење посла у складу са инструкцијама Наручиоца. Захтев Наручиоца је да свака од банкарских гаранција важи најмање 30 дана после истека тако промењеног рока.

Гаранција за добро извршење посла се може наплатити у случају неиспуњења било које од уговорних обавеза.

Банкарске гаранције морају бити неопозиве, безусловне, без права приговора, наплативе на први позив.

#### Гаранција за отклањање недостатака у гарантном периоду

ИЗВОЂАЧ је дужан да у року од седам (7) дана од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички преглед достави НАРУЧИОЦУ банкарску гаранцију у висини 10% уговорене вредности, за отклањање недостатака у гарантном периоду, и са роком важности 30 дана дуже од истека гарантног рока, а НАРУЧИЛАЦ ће вратити ИЗВОЂАЧУ гаранцију за добро извршење посла под условом да ова обезбеђења нису активирана у складу са овим Уговором.

Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року се доставља Наручиоцу са роком важности који је 30 дана дуже од истека гарантног рока, рачувано од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички преглед објекта, са могућношћу продужења

Уколико Понуђач не продужи рок важења наведене банкарске гаранције 30 дана пре истека важења банкарске гаранције, Наручилац остварује право да банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року да на протест.

Банкарске гаранције морају бити неопозиве, безусловне, без права приговора, наплативе на први позив.

Гаранција важи за све време трајања гарантног рока (у складу са чланом 13. и 14. , модела Уговора), а имаће важност 30 дана дуже од трајања гарантног рока, рачувано од дана прибављања позитивног извештаја комисије за технички преглед објекта.

## ОСИГУРАЊЕ ОБЈЕКТА У ИЗГРАДЊИ

### Члан 15.

ИЗВОЂАЧ ће предати НАРУЧИОЦУ полису осигурања најкасније у року од петнаест (15) дана од дана закључења овог Уговора.

У случају да ИЗВОЂАЧ не достави полису осигурања на начин и у року прописаном у претходном ставу, НАРУЧИЛАЦ ће активирати банкарску гаранцију за озбиљност понуде.

ИЗВОЂАЧ је дужан да о свом трошку, пре почетка извођења радова, осигура радове, запослене који их обављају, опрему и материјал од свих ризика. Ако настане било која штета трећим лицима и имовини на комплексу Аеродрома "Никола Тесла", а проузрокована је непажњом ИЗВОЂАЧА или непоштовањем правила прописаних у уговору, ИЗВОЂАЧ је дужан да надокнади све настале трошкове односно целокупну штету. ИЗВОЂАЧ је дужан да се осигура од професионалне одговорности, у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи.

Осигурање градилишта и радова мора бити уговорено тако да НАРУЧИЛАЦ има статус осигураника. Осигурана сума за штету настalu на градилишту износи 100% уговорене вредности радова.

НАРУЧИЛАЦ и ИЗВОЂАЧ морају бити осигурани за случај настанка штете трећим лицима и имовини на комплексу Аеродрома Никола Тесла у вези са извођењем радова од почетка извођења до завршетка извођења радова. Код одговорности за случај настанка штете трећим лицима и имовини на комплексу Аеродрома "Никола Тесла" НАРУЧИЛАЦ мора имати статус осигураника. Осигурана сума за одговорност из овог става износи 100% уговорене вредности радова.

ИЗВОЂАЧ је дужан да буде осигуран од одговорности за штету коју може причинити НАРУЧИОЦУ, односно трећем лицу и по основу професионалне одговорности, у сладу са Законом о планирању и изградњи (члан 129а).

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања. Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите

До примопредаје изведенih радова ризик случајних пропуста и оштећења радова, материјала и опреме сноси ИЗВОЂАЧ.

## САВЕСНОСТ У ИСПУЊАВАЊУ ОБАВЕЗА

### Члан 16.

Уговорне стране су дужне да за време испуњења својих обавеза поступају са пажњом која се захтева у пословима ове врсте, а у извршењу обавеза из своје професионалне делатности дужни су поступати с повећаном пажњом, према правилима струке (пажња добrog стручњака).

Уговорне стране дужне су да своје обавезе испуњавају квалитетно, благовремено у утврђеним роковима.

ИЗВОЂАЧ је дужан да на време обавести НАРУЧИОЦА о чињеницама чије је наступање од утицаја на испуњење овог Уговора, променама, непредвиђеним околностима и слично. Обавештење из овог става ИЗВОЂАЧ мора НАРУЧИОЦУ да достави, без одлагања, у писаном облику, као и да исто буде унето у Грађевински дневник.

## О Б А В Е З Е И З В О ЂАЧА

### Члан 17.

#### ТАЧКА 1 – ПРЕГЛЕД ГРАДИЛИШТА

ИЗВОЂАЧ је пре давања понуде обишао локацију за извођење радова на Аеродрому Никола Тесла и упознао се са постојећим стањем и свим другим неопходним подацима које је, уколико није добио од НАРУЧИОЦА, а сматра их неопходним, био дужан да сам прибави. ИЗВОЂАЧ је упознат са локацијама депоније материјала, са постојећим путевима, осталим саобраћајницама и објектима, као и са свим битним елементима који имају утицај на организацију градилишта. ИЗВОЂАЧ радова је испитао и проверио постојеће изворе за снабдевање материјалом и енергијом, као и све остale околности које су од утицаја за извођење радова. Уколико се касније утврди да је ИЗВОЂАЧ пропустио да утврди све податке који утичу на извођење радова, то га неће ослободити било које одговорности и ризика за извођење радова.

ИЗВОЂАЧ је дужан да, сопственом трошку, организује чуварску службу на градилишту и предузме друге одговарајуће мере осигурања (расвета градилишта и ограђивање).

ИЗВОЂАЧ је у обавези да изради и постави градилишну таблу пре почетка грађења у складу са правилницима који уређују изглед, садржину и место постављања градилишне табле.

#### ТАЧКА 2 – КОНТРОЛА ТЕХНИЧКЕ И ДРУГЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ИЗВОЂАЧ потврђује да се детаљно упознао са техничком документацијом за извођење радова. О било каквим грешкама, неслагањима или разликама у техничкој документацији, ИЗВОЂАЧ неизоставно одмах, писаним путем, мора обавестити НАРУЧИОЦА и Стручни надзор.

Ако уочи недостатке у техничкој документацији, ИЗВОЂАЧ је дужан о томе благовремено обавестити НАРУЧИОЦА. ИЗВОЂАЧ одговара за штету настalu на објекту, уколико је грешку у техничкој документацији утврдио, а о истој пропустио да благовремено упозори НАРУЧИОЦА, и ако грешку у техничкој документацији није приметио, а као ИЗВОЂАЧ са лиценцом је морао исту да уочи.

ИЗВОЂАЧ се не може позивати на чињеницу да због евентуалних недостатака у техничкој документацији не може да започне или настави са извођењем радова с обзиром на то да се пре подношења понуде већ детаљно упознао са техничком документацијом потребном за извођење радова.

#### ТАЧКА 3 - РАДОВИ ПО ОСНОВУ ИЗМЕНА И ДОПУНА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Радови по изменама и допунама техничке документације могу се изводити само ако су измене и допуне настале на основу непредвиђених околности, евентуалних пропуста и недостатака у техничкој документацији. Све измене и допуне техничке документације морају бити усвојене од стране НАРУЧИОЦА, Пројектанта и Стручног надзора. ИЗВОЂАЧ је у обавези да предложи НАРУЧИОЦУ измене и допуне техничке документације у случају евентуалних недостатака и пропуста у техничкој документацији услед којих није могуће изводити радове. Измене морају бити достављене у виду техничких цртежа са решеним детаљима, потписаних и оверених личном лицем ИЗВОЂАЧА, на шта се мора добити сагласност Пројектанта и Стручног надзора.

ИЗВОЂАЧ је дужан да на време сагледа и путем грађевинског дневника, од Стручног надзора, тражи потребна објашњења техничких услова и осталих докумената.

#### ТАЧКА 4 – ПРОЈЕКАТ ОРГАНИЗАЦИЈЕ, ДИНАМИКЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА И ЕЛАБОРАТ О УРЕЂЕЊУ ГРАДИЛИШТА, ПЛАН ПРЕВЕНТИВНИХ МЕРА

ИЗВОЂАЧ је дужан да у року од десет (10) дана од дана закључења Уговора изради и преда НАРУЧИОЦУ Пројекат организације, динамике и технологије извођења радова, усаглашен са радом оператора Аеродрома и Елаборат о уређењу градилишта са мерама безбедности и

здравља на раду. У случају примедби на достављени Пројекат и Елаборат, ИЗВОЂАЧ је дужан да исте отклони у року од највише три (3) дана, о свом трошку.

ИЗВОЂАЧ је у обавези да радове изводи по одговарајућим подфазама и прилагоди их условима неометаног одвијања саобраћаја на комплексу Аеродрома Никола Тесла Београд.

#### ТАЧКА 5 – ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ

Обавеза ИЗВОЂАЧА радова је да обезбеди присуство лиценцираног дипломираног инжењера геодезије у току извођења радова уз обезбеђивање пре почетка радова и у току извођења радова:

- геодетског снимања подужних и попречних профиле
- геодетско снимање трасе постојећих и нових инсталација.

Обавеза ИЗВОЂАЧА радова је да обезбеди у електронском („dwg“ и „pdf“ формату) и штампаном облику од геодеске организације.

- 1) Геодетски снимак изведеног објекта са потврдом Републичког геодетског завода, Центар за катастар непокретности, Служба за катастар непокретности Сурчин.
- 2) Геодетско снимање свих подземних инсталација са Потврдом Републичког геодетског завода, Центар за катастар непокретности, Одсек за катастар водова.

Обавеза ИЗВОЂАЧА радова из тачке 5 - геодетски радови, укључена је у укупну вредност Уговора.

#### ТАЧКА 6 - ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА

ИЗВОЂАЧ је дужан да у пројектну документацију ажурано уноси све измене и допуне настале у току грађења, постављања инсталација и монтаже опреме. ИЗВОЂАЧ је у обавези да изради Пројекат изведеног објекта и да га преда НАРУЧИОЦУ у три (3) примерка у штампаном облику, као и у електронском облику (.doc, .xlc и .dwg формат). По завршетку извођења радова, односно по престанку Уговора из било ког разлога, ИЗВОЂАЧ је дужан да комплетирање пројекте изведеног објекта преда НАРУЧИОЦУ приликом завршетка радова или престанку важења Уговора према одлуци НАРУЧИОЦА. Пројекат изведеног објекта у штампаном облику мора бити оверен од стране Стручног надзора и достављен у осам оригиналних примерака.

На захтев НАРУЧИОЦА, ИЗВОЂАЧ је дужан да периодично доставља Пројекат изведеног објекта у штампаној и електронској форми.

#### ТАЧКА 7 – ГРАЂЕВИНСКА КЊИГА

Одговорни извођач радова и вршилац стручног надзора дужни су да свакодневно раде потребне нацрте који се сматрају саставним делом грађевинске књиге. Нацрт се израђује у форми техничког цртежа који садржи све елементе извођачког пројекта. Сваки нацрт мора бити оверен од стране одговорног извођача радова и вршиоца стручног надзора. Уз нацрт могу бити прикључени и посебни значајни детаљи, са позивом на грађевински дневник или грађевинску књигу, када је, због чега и од кога рађена измена. Обрачунске листове грађевинске књиге потписују одговорни извођач радова и вршилац стручног надзора уз обавезно уписивање датума овере.

#### ТАЧКА 8 – ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК

У грађевински дневник се свакодневно уписују подаци о току и начину извођења радова, са тачним називом и описом позиције из уговорне спецификације, као и сви подаци узорака материјала за испитивање, испитивањима на градилишту, резултатима испитивања и атестирања, одступању од спецификација, временским приликама и температури, евентуалним природним догађајима и удесима, приспешу, пореклу и квалитету материјала и опреме која се испоручује на градилиште, прегледу градилишта од стране инспекцијских органа и њиховим налазима, као и другим радовима и догађајима од утицаја на сигурност и квалитет радова. У

грађевински дневник се уписују и подаци о застоју и прекиду радова, изменама услова рада, броју запослених и њиховој квалификационој структури, механизацији на градилишту, итд.

Тачност података уписаных у току једног дана свакодневно потврђују својим потписом на овим страницама руководилац радова и надзорни орган.

Стручни надзор оставља на чување код НАРУЧИОЦА копију потписаних страница, док други примерак остаје код ИЗВОЂАЧА.

Копија листова грађевинског дневника доставља се НАРУЧИОЦУ свакодневно за претходни дан.

## ТАЧКА 9 – ОСТАЛА ДОКУМЕНТАЦИЈА НА ГРАДИЛИШТУ

ИЗВОЂАЧ је дужан да стално на градилишту има:

- Техничку документацију са уцртаним изменама и допунама које се буду јавиле током извођења радова;
- Документацију из које се може утврдити да ли се радови изводе према постојећим прописима, техничким нормативима и важећим стандардима (атесте материјала, опреме и уређаја, резултате испитивања и друго);
- Решење о упису у регистар предузећа;
- Решење о постављању Руководиоца радова и посебним прописима или одредбама Уговора;
- Шеме градилишта, објекта и опреме;
- Елаборат о уређењу градилишта са мерама безбедности и здравља на раду;
- Пројекат организације, динамике и технологије извођења радова;
- Грађевински дневник;
- Грађевинску књигу;
- Финансијски план трошења средстава;
- Инспекцијске књиге;
- Доказ о радном односу запослених радника (решења, радне књижице,...);
- Опрему и средства хигијенско-техничких мера заштите на раду;
- Другу документацију коју захтевају важећи прописи, Уговор или технички услови за извршење радова.

## ТАЧКА 10 – ОПШТА ОДГОВОРНОСТ ИЗВОЂАЧА

ИЗВОЂАЧ ће у складу с одредбама Уговора и поглављем IV Аеродромских оперативних процедура и мера сигурности изводити радове и за ту сврху обезбедити потребну радну снагу, механизацију и материјале. ИЗВОЂАЧ је дужан да обезбеди и осигура градилиште и радове у складу са овим уговором, као и да обезбеди, одржава и спроводи мере безбедности и здравља на раду у складу са законом.

## ОДГОВОРНОСТ ЗА СИГУРНОСТ

ИЗВОЂАЧ је одговоран за сигурност објекта и радова, опреме и материјала, радника, пролазника, саобраћаја, суседних објеката и околине, те ће у том смислу, предузети све потребне мере да се постигне сигурност као и за евентуалну штету нанету трећим лицима и имовини која настане приликом извођења радова.

ИЗВОЂАЧ је дужан да НАРУЧИОЦУ надокнади сваку штету и ометање у/на објекту Аеродром Никола Тесла коју је проузроковао својим несмотреним или нестручним радом, поступком или недовољним мерама приликом извођења радова.

ИЗВОЂАЧ је дужан да се дневно стара о чистоћи на градилишту тако што ће организовати одлагање приспелог материјала и опреме на складиште предвиђено Пројектом организације, динамике и технологије извођења радова.

## ГРАЂЕВИНСКА МЕХАНИЗАЦИЈА

ИЗВОЂАЧ је дужан да на градилиште допреми квалитетну механизацију и опрему која је неопходна за благовремено извршење Уговорених радова.

## ПРАВО НАРУЧИОЦА ДА ОДСТРАНИ РАДНИКЕ

НАРУЧИЛАЦ, односно Стручни надзор има право да ИЗВОЂАЧУ наложи да са градилишта уклони раднике ИЗВОЂАЧА који се немарно односе према обавезама из Уговора или се непрописно понашају.

## РУКОВОДИЛАЦ РАДОВА

ИЗВОЂАЧ се обавезује да ће радовима непосредно руководити стручна особа (руководилац радова), која има одговарајућу стручну спрему, радно искуство с обзиром на врсту радова и одговарајућу лиценцу. ИЗВОЂАЧ је дужан да два дана по потпису Уговора достави НАРУЧИОЦУ писаним путем име одговорног руководиоца радова. Ако за време извођења радова дође до промене руководиоца радова, ИЗВОЂАЧ је дужан да о томе одмах обавести НАРУЧИОЦА.

## ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

НАРУЧИЛАЦ ће захтевати, а ИЗВОЂАЧ је дужан да му подноси периодичне извештаје о стању извођења радова и предузимање мера којима се осигурува усвојена динамика извођења радова.

Уколико НАРУЧИЛАЦ утврди да је дошло до кашњења у извођењу радова у односу на динамички план који ће ИЗВОЂАЧ доставити НАРУЧИОЦУ у складу са овим Уговором (укључујући и кашњење у изради Пројекта изведеног објекта) ИЗВОЂАЧ је дужан да, на захтев НАРУЧИОЦА или Стручног надзора, о свом трошку, кашњење у динамици извршења надокнади повећањем броја непосредних извршилаца, уз претходну корекцију пројекта организације извођења радова који мора бити усаглашен са организацијом рада оператора Аеродрома.

## ТАЧКА 11 – ДУЖНОСТИ ИЗВОЂАЧА

ИЗВОЂАЧ је дужан да:

- пре почетка извођења радова достави на писану сагласност НАРУЧИОЦУ пројекат технологије и организације извођења радова, Елаборат о уређењу градилишта са мерама безбедности и здравља на раду и динамички план извођења радова. Наведену документацију ИЗВОЂАЧ је дужан да уради у складу са организацијом саобраћаја и свих служби запослених на Аеродрому Никола Тесла Београд;
- пре почетка извођења радова прибави од МУП РС дозволе за кретање и задржавање на граничном прелазу за раднике, возила, машине, опрему, средства и алате које ће користити на пословима који су предмет овог Уговора;
- радове изводи на начин одређен Уговором, прописима и правилима струке, техничким нормативима, домаћим и светским стандардима и техничким условима из пројекта;
- поступа у свему по одредбама Закона о планирању и изградњи, а посебно у складу са одредбама овог Закона које се односе на извођача радова и одговорног извођача радова.
- добро проучи техничку документацију, услове рада, описе по свакој позицији;

- уграђује материјал у свему по усвојеној понуди, префабрикате, уређаје и техничку опрему, који одговарају српским и/или светским стандардима и другим техничким прописима;
- документује квалитет радова, материјала и уређаја и квалитет целокупног објекта, односно радове обрађеним резултатима испитивања или исправама издатим у складу са законом или прописима о техничким нормативима и домаћим стандардима или испитивањима предвиђеним у Техничкој документацији;
- да омогући НАРУЧИОЦУ стални надзор над радовима, као и над свим другим активностима у вези радова;
- свакога петка достави Стручном надзору и НАРУЧИОЦУ на сагласност Програм радова за наредну седмицу са дефинисаним активностима и локацијама на којима ће се радови изводити;
- поступи по примедбама НАРУЧИОЦА и Стручног надзора на изведене радове и уграђене материјале без накнаде;
- се обавезује да без писане сагласности НАРУЧИОЦА неће током рада објављивати или чинити доступним трећим лицима документацију или податке на пословима који су предмет овог Уговора, било у целини било у деловима;
- о свом трошку отклони све недостатке у току гарантног периода;
- достави банкарске гаранције у складу са овим Уговором и обезбеди полисе осигурања;
- изврши остале обавезе предвиђене овим Уговором.

## ТАЧКА 12 -- РИЗИК И ОДГОВОРНОСТ

Извођач прихвата ризик и одговорност за обим Радова који му је познат у време подношења Понуде, и који се оправдано може очекивати од искусног извођача, и потврђује:

- да се упознао (и осигурао се за случај) са свим ризицима, непредвиђеним ситуацијама и осталим питањима која могу утицати или утичу на извођење Радова;
- да је проверио Уговорну документацију по питању одступања и неслагања у самој Уговорној документацији и између Уговорне документације и законских одредби;
- да је урачунано у Уговорену цену, у складу са чланом 3, трошкове исправке таквих одступања и неслагања; и
- да је проценио степен потпуности свих пројектних материјала и осталих информација у оквиру Уговорне документације и да је урачунано у Уговорену цену трошкове допуне за случај пропуста у материјалима у мери у којој искусан Извођач може предвидети.

Извођач је сагласан да уложи сав труд да се ова одступања и неслагања исправе, и да се допуне пропусти, у складу са захтевима НАРУЧИОЦА и Стручног надзора, као што је потврђено Уговорном документацијом, на начин да се избегне или ублажи кашњење распореда, или друга одлагања или прекиди који би могли да утичу на Дан завршетка радова.

Извођач ће ставити на располагање сву потребну организацију, руководство и радну снагу како би обезбедио да Радови буду завршени у складу са захтевима Уговора, да се поштују рокови из динамике и да одлагање или прекиди буду избегнути.

Извођач мора да преузме иницијативу у решавању свих проблема везаних за динамику, спецификацију и квалитет, који настану као последица догађаја који утичу на извођење и завршетак Радова.

Извођач потврђује, да ће током извођења радова који су му познати у време подношења Понуде (и који могу повремено варирати током напретка на радовима) и на начин који се оправдано може очекивати од искусног Извођача, неће имати право да истиче било какав захтев против Инвеститора, осим уколико није другачије предвиђено Уговором, по основу:

- било каквог неспоразума или неразумевања везаног за било које питање које утиче на извођење радова;



- непотпуне информације коју је примио од стране било које особе, била да је запослена код руководиоца изградње и надзорног инжењера или не;
- чињенице да на дан потписивања Уговора, није предвидео или није могао да предвиди било шта што би могло да утиче или је утицало на могућност Извођача да изврши своје обавезе у складу са Уговором;
- било какве неадекватности, погрешног описа или нетачности цртежа, спецификација или других информација (без обзира на то ко их је сачинио), који су коришћени или ће бити коришћени у вези са Радовима или било које инструкције руководиоца изградње и надзорног инжењера да се исправе такве неадекватности, погрешни описи или нетачности, уколико су исте могле разумно бити идентификоване од стране искустног Извођача;
- било ког другог питања, ако је, и у мери у којој је могло бити умањено или избегнуто Извођачевим извршењем обавеза у складу са условима овог Уговора.

## **КВАЛИТЕТ МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА**

### **ТАЧКА 13 - УСЛОВИ КВАЛИТЕТА**

Квалитет употребљеног материјала, полу производа и готових производа и квалитет изведеног радова мора бити у свему исти као понуђени квалитет у понуди ИЗВОЂАЧА. Квалитет мора одговарати важећим техничким прописима, стандардима, условима из техничке документације и условима из Уговора.

ИЗВОЂАЧ радова је обавезан да пре почетка уградње утврди да ли материјал који уграђује одговара стандардима и другим техничким прописима и да ли има одговарајући атест.

### **КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА**

Контрола квалитета и управљање квалитетом спроводи се испитивањем материјала, полу производа и готових производа, као и испитивањем изведеног радова, о чему ИЗВОЂАЧ обавештава Стручни надзор.

ИЗВОЂАЧ је дужан да радове изводи по редоследу који је дефинисан динамичким планом којим се осигурува квалитетно извођење и да о извођењу појединачних фаза на време обавештава Стручни надзор ради утврђивања квалитета.

### **ТАЧКА 14 – ПРЕТХОДНА И ТЕКУЋА ИСПИТИВАЊА**

У току извођења радова ИЗВОЂАЧ је дужан да, о свом трошку, обави сва потребна претходна и текућа испитивања квалитета изведеног радова и уграђеног материјала по врсти, обиму и времену како је то предвиђено у техничким спецификацијама. Резултате испитивања ИЗВОЂАЧ је дужан доставити Стручном надзору и НАРУЧИОЦУ.

### **ТАЧКА 15 – КОНТРОЛНА ИСПИТИВАЊА**

Стручни надзор спроводи контролна испитивања. За коначну оцену квалитета материјала и радова меродавни су резултати контролног испитивања.

### **НЕКВАЛИТЕТНО ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**

Уколико резултати контролних испитивања покажу да квалитет употребљених материјала и изведеног радова не одговара захтеваним условима, ИЗВОЂАЧ је дужан да по налогу Стручног надзора неквалитетан материјал замени квалитетним и да радове доведе у исправно стање.

ИЗВОЂАЧ је дужан да о свом трошку поступи по налогу Стручног надзора.

Пропусти Стручног надзора у вршењу дужности не ослобађају одговорности ИЗВОЂАЧА због употребе неквалитетних материјала и неквалитетно изведених радова.

#### ТАЧКА 16 – ТРОШКОВИ ИСПИТИВАЊА

Трошкове претходних и текућих испитивања грађевинског материјала, полу производа и готових производа сноси ИЗВОЂАЧ.

#### ТАЧКА 17 – ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ МАТЕРИЈАЛА

- (1) ИЗВОЂАЧ је дужан да пре допреме, односно употребе материјала, полу производа и готових производа које је понудио прибави доказе о претходним испитивањима истих од стране овлашћене институције и да их преда Стручном надзору ради прегледа и давања одобрења.
- (2) ИЗВОЂАЧ је дужан да прибави атест за све употребљене материјале.
- (3) ИЗВОЂАЧ радова не сме употребљавати материјале без одобрења Стручног надзора, а у случају да их употреби сноси ризик и трошкове који могу по том основу настати.

#### ТАЧКА 18 – ОДГОВОРНОСТ ЗА НЕДОСТАТКЕ

и опреме који не одговарају уговореном и прописаном квалитету.

ИЗВОЂАЧ је дужан да по техничком прегледу, све евентуалне недостатке констатоване у Записнику Комисије за технички преглед, отклони у року од осам (8) дана, о свом трошку. Ако ИЗВОЂАЧ не изврши своју обавезу у датом року, НАРУЧИЛАЦ има право да активира банкарску гаранцију за добро извршење посла и да на терет ИЗВОЂАЧА ангажује треће лице и изврши поправке без обзира на висину цене и исту одбије по коначном обрачуни.

#### ТАЧКА 19 – НАКНАДА ШТЕТЕ

ИЗВОЂАЧ је дужан да НАРУЧИОЦУ надокнади сваку штету у случају неиспуњења уговорних обавеза и неквалитетно и неблаговремено изведених радова из члана 1. овог Уговора.

Уколико за време извођења радова, ИЗВОЂАЧ причини било коју штету на комплексу Аеродрома, дужан је надокнадити све настале трошкове и целокупну штету.

#### ТАЧКА 20 – УРЕЂЕЊЕ ГРАДИЛИШТА НАКОН ЗАВРШЕТКА РАДОВА

Након завршених радова, ИЗВОЂАЧ је дужан да са градилишта повуче све своје раднике, а привремене објекте изграђене у оквиру припремних радова дужан је уклонити одмах по престанку њиховог коришћења, о свом трошку.

ИЗВОЂАЧ је дужан да, о свом трошку, уклони са градилишта сви неупотребљени материјал, отпадни материјал, механизацију и све преостале предмете, уреди и очисти околину.

#### ТАЧКА 21 – ОДРЖАВАЊЕ У ГАРАНТНОМ РОКУ

По завршетку извођења радова, ИЗВОЂАЧ и НАРУЧИЛАЦ ће сачинити протокол о начину поправки у уговореном гарантном и пост-гарантном року, посебно за инсталације, а посебно за опрему. НАРУЧИЛАЦ и ИЗВОЂАЧ ће решењима одредити надзорне органе за гарантни рок.

ИЗВОЂАЧ је дужан да преда сву документацију која је неопходна за одржавање објекта и сваког од уgraђених система, инсталације и опреме. Документација за одржавање треба да садржи:

- начин текућег и инвестиционог одржавања у пројектованом веку;
- опис и шему уређаја, инсталације или опреме;
- списак уgraђене опреме са атестима;
- каталоге;
- упутство за руковање и одржавање у гарантном року и ван гарантног рока;
- гарантни лист;

- препорука произвођача о редовном сервисирању опреме;
- назив и адресу овлашћеног сервисера;
- списак резервних делова;
- листове о испитивању и упутство за безбедан рад и одржавање од овлашћене институције.

Сва предата документација мора бити оригинална, потписана и печатирана од стране производиоца или испоручиоца опреме.

## ТАЧКА 22 – КОНАЧНИ ОБРАЧУН

Коначан обрачун обавља се након изведенih радова. Коначни обрачун садржи нарочито:  
Вредност изведенih радова према уговореним ценама;

Износ разлика у цени, уколико постоји (обуставе на кonto квалитета изведенih радова, и сл...);

Износ исплаћен по основу ситуација;

Коначан износ који ИЗВОЂАЧ треба да прими или врати према неспорном делу обрачуна;

Податак јесу ли радови завршени у уговореном року, а ако нису, колико је рок прекорачен и колико износе пенали;

Укупну цену изведенih радова;

Податке о другим чињеницама о којима није постигнута сагласност овлашћених представника уговорних страна.

## ТАЧКА 23 – ЗАПИСНИК О ПРИМОПРЕДАЈИ

О примопредаји радова се саставља Записник који ће садржати констатацију да су радови изведени и да су исти одобрени од стране Комисије за технички преглед и оверени од стране Стручног надзора, као и констатацију о предатој техничкој документацији (укључујући извештаје о техничким испитивањима), као и Протокол о начину поправки у уговореном гарантном и постгарантном року. Записник може да садржи и друге релевантне елементе везане за примопредају.

## ТАЧКА 24 – ТРОШКОВИ ПРИМОПРЕДАЈЕ

Свака уговорна страна сноси трошкове свог учествовања у поступку примопредаје.

### ОПШТИ УСЛОВИ

#### Члан 18.

Уколико НАРУЧИЛАЦ, у току гарантног рока, има примедбе на квалитет уграђеног материјала и опреме или на квалитет изведенih радова, ИЗВОЂАЧ је дужан да, о свом трошку, све недостатке отклони у року не дужем од седам (7) дана од дана добијања дозволе за кретање у обезбеђивано-рестриктивној зони (уколико је она неопходна). Захтев за дозволе ИЗВОЂАЧ је дужан да преда НАРУЧИОЦУ у року од два дана од позива НАРУЧИОЦА.

Уколико ИЗВОЂАЧ не отклони недостатке у наведеном року, НАРУЧИЛАЦ може да активира банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року и да ангажује треће лице ради отклањања недостатака на терет ИЗВОЂАЧА радова.

#### Члан 19.

ИЗВОЂАЧ је обавезан да у току свих фаза припреме и изградње објекта омогући НАРУЧИОЦУ или лицу овлашћеном од стране НАРУЧИОЦА увид у све његове активности.

#### Члан 20.

ИЗВОЂАЧ је дужан да на захтев НАРУЧИОЦА доставља писане изјаве о уредности и благовремености испуњења уговорних обавеза.

#### Члан 21.

ИЗВОЂАЧ радова нема право на накнаду због застоја у раду (ангажована радна снага, средства, опрема и друго) изазваног из било ког разлога.

Br. 

**Члан 22.**

ИЗВОЂАЧ је обавезан да благовремено обезбеди све потребне дозволе за раднике, возила, машине и опрему које ће користити у току извођења радова на комплексу Аеродрома Никола Тесла. Дозволе издаје МУП Републике Србије, Станица граничне полиције на Аеродрому Никола Тесла. НАРУЧИЛАЦ не сноси штету изазвану одбијањем МУП да одређеном раднику ИЗВОЂАЧА изда или продужи дозволу. ИЗВОЂАЧ је дужан да у року од три (3) дана од дана закључења Уговора достави НАРУЧИОЦУ сву документацију потребну за издавање дозвола за раднике, возила, машине и опрему које ће користити у току извођења радова на комплексу Аеродрома Никола Тесла Београд.

**ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 23.**

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна.

**Члан 24.**

Уговорне стране се обавезују да ће све податке техничког и пословног значаја, до којих имају приступ при извршавању овог Уговора, узајамно чувати као пословну тајну, како за време трајања овог Уговора, тако и након његовог престанка.

**Члан 25.**

Евентуалне спорове настале у вези примене и извршења овог Уговора уговорне стране решаваће мирним путем у духу добрих пословних обичаја.

За решавање спорова који нису решени на начин из става 1. овог члана надлежан је Привредни суд у Београду.

**Члан 26.**

За све остало што није уређено овим Уговором примењиваће се Закон о облигационим односима и Закон о планирању и изградњи Републике Србије.

**Члан 27.**

Овај Уговор сачињен је у четири (4) истоветна примерка, од којих по два (2) примерка за сваку уговорну страну.

**ИЗВОЂАЧ РАДОВА:**

Директор

**НАРУЧИЛАЦ:**  
**АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА**  
**БЕОГРАД**  
Извршни директор  
Раша Ристивојевић дипл. екк.

Dr  
МХ

## 8. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Пословно име понуђача: \_\_\_\_\_

Број и датум понуде: \_\_\_\_\_

У складу са чл. 26. и 61. став 4. тачка 9) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012 и 14/15), у предмету јавне набавке „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ БР. 36/2016 ОП, понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је своју понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ поднео независно без договора са другим понуђачима и заинтересованим лицима.

(пун назив, адреса, матични број и ПИБ понуђача)

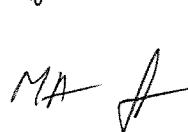
У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

Одговорно лице понуђача

М.П \_\_\_\_\_

### Напомена:

- 1) 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.
- 2) Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.



## 9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Назив Понуђача:

Адреса:

ЖИРО РАЧУН Понуђача бр.:

Телефон:

Факс:

Е-майл:

ПИБ : \_\_\_\_\_

**НАРУЧИЛАЦ: АД Аеродром Никола Тесла Београд**

На основу понуде у јавној набавци „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ БР. 36/2016 ОП издајем следећи образац структуре цене.

| Р. бр.                           | ЕЛЕМЕНТИ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ по ставкама | Количина | Јед. цена по ставци | Укупна цена по ставци без ПДВ | Укупна цена по ставци са ПДВ |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1.                               |                                     |          |                     |                               |                              |
| 2.                               |                                     |          |                     |                               |                              |
| Укупан ПДВ:                      |                                     |          |                     |                               |                              |
| Укупна цена свих ставки без ПДВ: |                                     |          |                     |                               |                              |
| Укупна цена свих ставки са ПДВ:  |                                     |          |                     |                               |                              |

Место и датум: \_\_\_\_\_

назив Понуђача, потпис  
овлашћеног лица и овера

### НАПОМЕНА:

- Горња табела је само модел који садржи минималне податке Обрасца структуре цене. Образац структуре цене даје се у форми у којој је понуђачу могуће да прикаже све елементе од којих се цена састоји. Понуђач сам одређује број редова табеле обрасца структуре цене у зависности од броја позиција. То значи да Понуђач сам израђује Образац структуре цене, поштујући форму и садржину модела датог у конкурсној документацији.
-

Упутство како да се попуни образац структуре цене

- Образац структуре цене, као обавезни део конкурсне документације, понуђач мора доставити у понуди;
- Образац доставити попуњен ручно, на компјутерском штампачу или писаћој машини, у форми која одговара понуђачу;
- Образац мора потписати овлашћено лице понуђача;
- Рубрика "**ЕЛЕМЕНТИ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ по ставкама**" попуњава се на начин да обухвати све трошкове који су уграђени у укупно понуђену цену, а које је могуће одвојено приказати.
- Минимални садржај Обрасца структуре цене дат је у табели која је саставни део овог обрасца конкурсне документације. У случају да Образац структуре цене не садржи најмање онолико података који су наведени у табели, Наручилац ће сматрати да Образац структуре цене није сачињен и одбиће такву понуду као неприхватљиву.
- Цене из овог обрасца морају бити изражене у истој валути у којој је дата понуда.

Br  
MA J

## 10. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

(навести назив и седиште понуђача)

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије", бр.124/12, 14/15 и 68/15), као и чл. 2. и 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник Републике Србије", бр. 86/2015) достављамо структуру трошкова за припремање понуде за јавну набавку „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ БРОЈ 36/2016 ОП, и то:

| Р.бр. | Врста трошкова | Износ у динарима |
|-------|----------------|------------------|
| 1     |                |                  |
| 2     |                |                  |
| 3     |                |                  |
| 4     |                |                  |

Напомена: Сходно члану 88. став 2. Закона о јавним набавкама трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво Понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова, осим у случају из става 3. истог члана, ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, под условом да је понуђач тражио накнаду трошкова у својој понуди.

Место и датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Назив Понуђача  
потпис и овера

### НАПОМЕНА:

Уколико понуђач тражи накнаду трошкова, доставити попуњен, оверен и потписан Образац 11., у супротном овај образац се не доставља у понуди.

BR ✓  
MA

## 11. ПРИЛОЗИ

### 1 – СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА:

- ПРИЛОГ 1.1: ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ
- ПРИЛОГ 1.2: ИЗЈАВА О ИЗДАВАЊУ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА (ПИСМО О НАМЕРАМА)
- ПРИЛОГ 1.3: ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА
- ПРИЛОГ 1.4: ИЗЈАВА О ИЗДАВАЊУ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ ПЕРИОДУ (ПИСМО О НАМЕРАМА)
- ПРИЛОГ 1.5: ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ ПЕРИОДУ

### 2 – ИЗЈАВЕ ПОНУЋАЧА:

- ПРИЛОГ 2.1: ИЗЈАВА ИЗВОЋАЧА ДА ЈЕ УПОЗНАТ СА ПОСЕБНИМ ОКОЛНОСТИМА ПРИ КОЈИМА СЕ ИЗВОДЕ РАДОВИ
  - ПРИЛОГ 2.2: ИЗЈАВА О ПРИХВАТАЊУ ОБАВЕЗА У ГАРАНТНОМ ПЕРИОДУ
  - ПРИЛОГ 2.3: ИЗЈАВА ИЗВОЋАЧА О УСКЛАЂЕНОСТИ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА СА ПРОПИСИМА
  - ПРИЛОГ 2.4: ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ
  - ПРИЛОГ 2.5: ИЗЈАВА О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ
  - ПРИЛОГ 2.6: СПИСАК РЕФЕРЕНЦИЈА У ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА
- ПРИЛОГ 3:** ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА
- ПРИЛОГ 4:** ОБРАЧУН РАДОВА

**ПРИЛОГ 1.1**

**ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Назив банке                       |        |
| Место и адреса                    |        |
| Корисник гаранције<br>(Наручилац) |        |
| Гаранција број:                   | датум: |

Обавештени смо да је \_\_\_\_\_ (назив Понуђача) одговарајући на Ваш позив за јавну набавку у отвореном поступку:

**„ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ  
НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“**

доставио понуду број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ (датум).

Овим се ми \_\_\_\_\_ (назив Банке која издаје Гаранцију), неопозиво и безусловно обавезујемо да извршимо исплату по Вашем првом захтеву, без приговора и одлагања, сваки износ од \_\_\_\_\_ динара, што чини 5% од цене у Понуди по пријему Вашег уредно потписаног захтева за исплату најављујући да је \_\_\_\_\_ (назив Понуђача):

1. повукао своју понуду пре датума њеног истека без Ваше сагласности;
2. одбио да потпише уговор сходно конкурсној документацији;
3. није успео или одбио да достави документацију коју је потребно да достави у складу са уговором о извођењу радова да би Наручилац извршио уплату.

Ова Гаранција је наплатива у целости, у складу са Вашим захтевом достављеним нама у писаној форми у року важности Гаранције.

Ова гаранција важи 90 дана од дана јавног отварања понуде Понуђача.

Без обзира да ли ће нам Гаранција бити враћена или не, после истека поменутог рока сматрамо се ослобођени сваке обавезе по њој.

Могуће спорове између Корисника гаранције и Банке решаваће надлежни суд у Републици Србији.

Ова гаранција се издаје у три примерка, од којих један оригиналан примерак припада Наручиоцу, а остала два примерка задржавају Понуђач и Банка.

Гарант (печат и потпис)

Сагласан са текстом:

Потпис овлашћене особе Понуђача

## ПРИЛОГ 1.2

### ИЗЈАВА О ИЗДАВАЊУ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА (ПИСМО О НАМЕРАМА)

#### И З Ј А В А

Беспоговорно се обавезујемо да ћемо у року од 15 дана од дана закључења Уговора издати Наручиоцу АД Аеродром Никола Тесла Београд инструмент обезбеђења – банкарску гаранцију за добро извршење послана, на износ од 10 % вредности понуде за „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ (број јавне набавке 36/2016 ОП), као гаранцију за добро извршење послана. Банкарска гаранција биће неопозива, безусловна, без права приговора, наплатива на први позив и издата од стране банке прихватљиве за Наручиоца.

Сагласни смо да се, по захтеву Наручиоца, издати инструмент обезбеђења уговорне обавезе може поднети банци и то у случају раскида Уговора, неквалитетног или неблаговременог испуњења уговорне обавезе. Важност гаранције је 30 дана дуже од дана прибављања позитивног извештаја комисије за технички преглед објекта.

Након истека рока важности гаранције, по завршетку уговорних обавеза, за јавну набавку „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“, Наручилац се обавезује да врати издати инструмент обезбеђења испуњења уговорне обавезе са могућношћу продужења.

Датум:

потпис и печат банке-гаранта:

НАПОМЕНА: Изјава се прилаже уз понуду, а банкарска гаранција доставља у складу са Уговором.

Dr  
MA A

**ПРИЛОГ 1.3**

**ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Назив банке                       |        |
| Место и адреса                    |        |
| Корисник гаранције<br>(Наручилац) |        |
| Гаранција број:                   | датум: |
| У складу са Уговором број:        | од:    |

закљученим између:

**АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД**

**11180 БЕОГРАД 59**

**Република Србија**

и

Назив Понуђача

Место и адреса Понуђача

за

**„ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ  
НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“**

чија укупна Уговорена вредност износи \_\_\_\_\_ динара и словима  
(\_\_\_\_\_) у року од \_\_\_\_\_ и у обиму и квалитету  
дефинисаним горе наведеним Уговором.

На захтев Понуђача: \_\_\_\_\_ се овом Гаранцијом неопозиво и безусловно  
обавезујемо да ће Понуђач своју Уговорену обавезу испунити у уговореном обиму, роковима и  
квалитету.

Уколико Понуђач не изврши своју обавезу из претходног става, Банка ће, неопозиво, без права  
приговора и на први писмени захтев Наручиоца и без судске одлуке извршити плаћање  
Наручиоцу износ од \_\_\_\_\_ динара, што чини 10 % Уговорене цене. Наша обавеза важи и  
у случају делимичног извршења уговорених обавеза.

Ова Гаранција важи најкасније до \_\_\_\_\_ године, односно 30 дана дуже од дана  
прибављања позитивног извештаја комисије за технички преглед објекта. После истека  
наведеног рока Гаранција губи важност и наше обавезе престају без обзира да ли је Гаранција  
враћена.

Могуће спорове између Корисника гаранције и Банке решаваће надлежни суд у Републици  
Србији.

Ова гаранција се издаје у три примерка, од којих један оригиналан примерак припада Наручиоцу,  
а остала два примерка задржавају Понуђач и Банка.

Гарант (печат и потпис)

Сагласан са текстом:

Потпис овлашћене особе Понуђача

Br J  
MA

## ПРИЛОГ 1.4

### ИЗЈАВА О ИЗДАВАЊУ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАТАКА У ГАРАНТНОМ ПЕРИОДУ (ПИСМО О НАМЕРАМА)

#### И З Ј А В А

Беспоговорно се обавезујемо да ћемо у року од 7 дана од дана прибављања позитивног извештаја комисије за технички преглед радова, издати Наручиоцу АД Аеродром "Никола Тесла" Београд инструмент обезбеђења – банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду, на износ од 10 % вредности понуде за „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“ (број јавне набавке 36/2016 ОП), као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду. Банкарска гаранција биће неопозива, безусловна, без права приговора, наплатива на први позив и издата од стране банке прихватљиве за Наручиоца.

Сагласни смо да се, по захтеву Наручиоца, издати инструмент обезбеђења може поднети банци и то у случају неотклањања недостатака у гарантном року или закашњења са отклањањем недостатака у гарантном року.

Гаранција важи за све време трајања гарантног рока (у складу са чланом 13. и 14. модела Уговора), а имаће важност 30 дана дуже од трајања гарантног рока, рачунато од дана прибављања позитивног извештаја комисије за технички преглед објекта, са могућношћу продужења.

Након истека рока важности гаранције, по завршетку уговорних обавеза, за јавну набавку „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“, Наручилац се обавезује да врати издати инструмент обезбеђења испуњења уговорне обавезе.

Датум:

Потпис и печат банке-гаранта:

Напомена: Изјава се прилаже уз понуду, а банкарска гаранција доставља се у складу са Уговором.

## ПРИЛОГ 1.5

### ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАТАКА У ГАРАНТНОМ ПЕРИОДУ

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Назив банке                       |        |
| Место и адреса                    |        |
| Корисник гаранције<br>(Наручилац) |        |
| Гаранција број:                   | датум: |
| У складу са Уговором<br>број:     | од:    |

закљученим између:

АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА  
11180 БЕОГРАД 59  
Република Србија  
и  
Назив Понуђача  
Место и адреса Понуђача

за

### „ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА“

чија укупна Уговорена вредност износи \_\_\_\_\_ динара и словима  
(\_\_\_\_\_) у року од \_\_\_\_\_ и у обиму и квалитету  
дефинисаним горе наведеним Уговором.

На захтев Понуђача \_\_\_\_\_ се овом Гаранцијом неопозиво и безусловно  
обавезујемо да ће Понуђач своју Уговорену обавезу испунити у понуђеном гарантном року.

Уколико Понуђач не изврши своју обавезу из претходног става, Банка ће, неопозиво, без права  
приговора и на први писани захтев Наручиоца и без судске одлуке извршити плаћање Наручиоцу  
износ од \_\_\_\_\_ динара, што чини 10 % Уговорене цене. Наша обавеза важи и у случају  
делимичног извршења уговорених обавеза.

Ова Гаранција важи најкасније до \_\_\_\_\_ године, односно 30 дана дуже од истека  
гарантног рока, рачунато од дана прибављања позитивног извештаја Комисије за технички  
преглед објекта, са могућношћу продужења. После истека наведеног рока Гаранција губи  
важност и наше обавезе престају без обзира да ли је Гаранција враћена.

Могуће спорове између Корисника гаранције и Банке решаваће надлежни суд у Републици  
Србији.

Ова гаранција се издаје у три примерка, од којих један оригиналан примерак припада Наручиоцу,  
а остала два примерка задржавају Понуђач и Банка.

Гарант (печат и потпис)

Сагласан са текстом:

Потпис овлашћене особе Понуђача

DM J  
MA

## ПРИЛОГ 2.1

### ИЗЈАВА ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ УПОЗНАТ СА ПОСЕБНИМ ОКОЛНОСТИМА ПРИ КОЈИМА СЕ ИЗВОДЕ РАДОВИ

Овом изјавом потврђујемо да смо упознати са посебним околностима при којима се изводе радови на комплексу аеродрома, и то на:

- 1) Могуће прекиде због одвијања саобраћаја и аеродромских активности
- 2) Захтеве за фазним одвијањем и организацијом радова, у складу са усвојеном технологијом саобраћаја
- 3) Захтеве и услове за пролазак и кретање запослених у обезбеђивано-рестриктивној зони
- 4) Остале захтеве и процедуре које се морају испоштовати како би се омогућило неометано одвијање ваздушног саобраћаја

---

**СВОЈЕРУЧНИ ПОТПИС  
ОВЛАШЋЕНОГ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА  
И БРОЈ ОВЛАШЋЕЊА**

Датум:.....

МП)



## ПРИЛОГ 2.2

### ИЗЈАВА О ПРИХВАТАЊУ ОБАВЕЗА У ГАРАНТНОМ ПЕРИОДУ

Овом изјавом потврђујемо да смо сагласни да:

- 1) у случају појаве било каквих оштећења на конструкцији, системима, инсталацијама и уgraђеној опреми у гарантном року, а која не спадају у део редовног одржавања, време нашег одзива у циљу отклањања уочених недостатака буде мање од 48 часова.
- 2) смо упознати са одредбама Уговора које се тичу обавеза у гарантном року, и да исте у целости прихватамо

**Напомена:** Обавеза Наручиоца је обезбеђивање дозвола МУП РС за кретање и задржавање на граничном прелазу. Извођач је у обавези да достави исправну документацију за подношење захтева за издавање дозвола МУП РС у роковима наведеним у тачки 1). Рокови кашњења обрачунаваће се у случају кашњења достављања исправне документације за лица, возила и опрему за коју се тражи дозвола од МУП РС, односно у случају кашњења санирања нерегуларности по добијању дозволе од МУП РС.

---

**СВОЈЕРУЧНИ ПОТПИС  
ОВЛАШЋЕНОГ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА  
И БРОЈ ОВЛАШЋЕЊА**

Датум:.....

МП)



**ПРИЛОГ 2.3**

**ИЗЈАВА ИЗВОЂАЧА О УСКЛАЂЕНОСТИ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА СА ПРОПИСИМА**

Овом изјавом потврђујемо:

- 1) Да ће изведени радови бити у свему усклађени са свим домаћим и међународним стандардима, законима и прописима, важећим за дату врсту објекта на територији Републике Србије,
- 2) Да ћемо у току извођења радова ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈЕЋЕГ ТОПЛОВОДА И ИЗГРАДЊИ НОВЕ ГРАНЕ ТОПЛОВОДА отклонити све евентуалне недостатке техничке документације;

---

**СВОЈЕРУЧНИ ПОТПИС  
ОВЛАШЋЕНОГ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА  
И БРОЈ ОВЛАШЋЕЊА**

Датум:.....

МП)



ПРИЛОГ 2.4

ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

СТРУКТУРА РАДНЕ СНАГЕ КОЈА ЋЕ БИТИ АНГАЖОВАНА НА ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА ИЗ ПОНУДЕ (прво навести лиценциране инжењере):

| Бр. | Квалификација и специјалност | Број Лиценце (за инжењере) | Напомена |
|-----|------------------------------|----------------------------|----------|
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |
|     |                              |                            |          |

Датум \_\_\_\_\_  
у \_\_\_\_\_

Понуђач  
М.П \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Потпис

**НАПОМЕНА:** Горња табела је само модел и даје се у форми у којој понуђач може да прикаже инжењерски и технички кадар која ће бити ангажован приликом реализације предметне јавне набавке.

ПРИЛОГ 2.5

ИЗЈАВА О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ

СПИСАК ОПРЕМЕ И МЕХАНИЗАЦИЈЕ КОЈА ЋЕ БИТИ АНГАЖОВАНА НА ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА ИЗ ПОНУДЕ

| Бр. | Назив/ Произвођач | Врста и тип | Капацитет | Облик поседовања |
|-----|-------------------|-------------|-----------|------------------|
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |
|     |                   |             |           |                  |

Датум \_\_\_\_\_

Понуђач

у \_\_\_\_\_

М.П

\_\_\_\_\_

Потпис

**НАПОМЕНА:** Горња табела је само модел и даје се у форми у којој понуђач може да прикаже сву механизацију потписану под неопходним техничким капацитетом.

N.A.J.  
Dan

**ПРИЛОГ 2.6**

**СПИСАК РЕФЕРЕНЦИ У ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИЈИ  
ТОПЛОВОДА У ПОСЛЕДЊЕ ТРИ ГОДИНЕ  
(за период 2013. - 2016. година)**

| Бр. | Назив власника/корисника објекта | Објекат (назив, намена, локација, дужина трасе и пречник цеви) | Вредност | Врста изведених радова | Година реализације (датум-период извођења радова) | Број и датум уговора |
|-----|----------------------------------|--|----------|------------------------|---|----------------------|
|     |                                  |  |          |                        |   |                      |
|     |                                  |  |          |                        |   |                      |
|     |                                  |  |          |                        |   |                      |
|     |                                  |  |          |                        |   |                      |

Датум \_\_\_\_\_

Понуђач

у \_\_\_\_\_

М.П

\_\_\_\_\_

потпис овлашћеног лица

**НАПОМЕНА:** Горња табела је само модел и даје се у форми у којој понуђач може да прикаже све референце.



**ПРИЛОГ 3**

**ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА  
(за период 2013. - 2016. година)**

Назив власника/корисника објекта: \_\_\_\_\_  
Седиште: \_\_\_\_\_  
Улица и број: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_  
Матични број: \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. подтакка 1. ЗЈН, достављамо вам

**ПОТВРДУ**

Којом потврђујемо да са извођачем радова \_\_\_\_\_  
закључен уговор који се односи на предмет јавне набавке.

Назначити број уговора, датум закључења уговора, уговорену вредност и временски период у ком су извођени радови:

**За наше потребе извршио квалитетно и у року следеће радове:**

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Врста и квалитет изведенних радова – унети дужину трасе и пречник цеви<br>(примерених предмету јавне набавке) |  |
| 2. | Датум-период извођења радова  |  |
| 3. | Вредност изведеных радова (који су горе описаны) у динарима (без ПДВ-а)                                       |  |

Потврда се издаје на захтев извођача радова \_\_\_\_\_, седиште: \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_, ради учешћа у јавној набавци радова – извођење радова на реконструкцији постојећег топловода и изградњи нове гране топловода, број јавне набавке 36/2016 ОП и у друге сврхе се не може користити.

Датум: \_\_\_\_\_

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује,

у \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

**потпис овлашћеног лица и овера**

**НАПОМЕНА:** Овај образац је само модел и даје се у форми у којој понуђач може да прикаже захтевани пословни капацитет.

ПРИЛОГ 4

ОБРАЧУН РАДОВА

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| УКУПНА ВРЕДНОСТ СВИХ РАДОВА | C= _____ |
|-----------------------------|----------|

| Група радова   | Цена                  | % Завршености<br>(уписује се<br>приликом<br>предаје<br>ситуације) | Укупно |
|--|-----------------------|---|--------|
| <b>A. ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ<br/>ИНСТАЛАЦИЈА</b>                     | <b>A= _____ *C =</b>  |   |        |
| A.1. ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ   | *A=                   |   |        |
| A.2. ПРЕДИЗОЛОВАНИ ТОПЛОВОД                                      | *A=                   |   |        |
| A.3. ТОПЛОВОД У КЛАСИЧНОЈ<br>ИЗОЛАЦИЈИ НА МЕСТИМА<br>ПРЕВЕЗИВАЊА | *A=                   |   |        |
| A.4. ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ                                    | *A=                   |   |        |
| A.5. ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА                                  | *A=                   |   |        |
| <b>Б. ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ</b>                                  | <b>Б = _____ *C =</b> |   |        |
| Б1. РАДОВИ НА РУШЕЊУ   | *B=                   |   |        |
| Б2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ   | *B=                   |   |        |
| Б3. БЕТОНСКИ РАДОВИ  | *B=                   |   |        |
| Б4. БРАВАРСКИ РАДОВИ   | *B=                   |   |        |
| Б5. ОСТАЛИ РАДОВИ  | *B=                   |   |        |
| <b>В. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И<br/>САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ</b>    | <b>В = _____ *C =</b> |   |        |
| В1. ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА                                     | *B=                   |   |        |
| В2. ОПРЕМА ПУТА  | *B=                   |   |        |
| В3. ДЕМОНТАЖА  | *B=                   |   |        |

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

ЦЕНА БЕЗ ПДВ

- A** ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА  
**B** ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ  
**В** ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ  
СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

УКУПНА ВРЕДНОСТ СВИХ РАДОВА (БЕЗ ПДВ-а)

М/А  
Дан