



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

Број: ..... 03-1050/14-2019

Датум:..... 14.12.2019.године

На основу члана 61. Закона о јавним („Службени гласник РС“бр. 124/2012 и измене и допуне Закона о јавним набавкама „Службени гласник РС“бр. 14/2015 „Службени гласник РС“бр. 68/2015) и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр.29/2013) и „Службеном гласнику РС“ број 41/2019 објављен Правилник о допуни Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, а у вези са Одлуком о покретању поступка број, 03-1050/3-019 од 22.11.2019.године

-Комисија за јавну набавку образована Решењем директора Музеја Војводине, Дунавска 37, 21000 Нови Сад. број број 03-1050/3-019 од 22.11.2019.године

припремила је

### **I ИЗМЕНУ**

## **за јавну набавку радова-Реконструкција сутерена Музеја Војводине у Дунавској 37 у Новом Саду-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-редни број ЈН ОП 1.3.2/2019 БРОЈ КД: 03-1050/6-019 од 22.11.2019.године**

**ПРЕДМЕТ:** Информација о измени конкурсне документацији за јавну набавку **за јавну набавку радова-Реконструкција сутерена Музеја Војводине у Дунавској 37 у Новом Саду -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-редни број ЈН ОП 1.3.2/2019 БРОЈ КД: 03-1050/6-019 од 22.11.2019.године**

Извршити измену конкурсне документације. Набавка објављена на Порталу јавних набавки <http://portal.ujn.gov.rs/> и на интернет адреси Наручиоца [www.muzejvojvodine.org.rs](http://www.muzejvojvodine.org.rs) линк ЈАВНЕ НАБАВКЕ. од 22.11.2019.године

На основу захтева пројектанта и лица које је израдило спецификације комисија врши измену Конкурсне документације, ради начињених техничких грешака и делова спецификација у којима се у оба сегмента понављају неки описи а пројектом је обхваћено у предмеру и израда пројекта и надзора што је у супротности са законом. Начињена је грешка јер је цео предмер из пројекта пренешен у спецификације.

Комисија ће нови предмер са свим исправкама дати као прилог уз ову измену, која ће бити обавезан елемент понуде у коју ће се унети тражени подаци, не сме се вршити исправка и уносити подаци у табеларни део понуде јер је након исправке начињен нови предмер.

Комисија врши исправку у конкурсној документацији на страни 59/74

### **Стоји**

9) захтеве у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде: .

9)2) Услови плаћања: у року до 7 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за извршене радове, може се тражити максимално 100% аванса.



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

Треба да стоји

9) захтеве у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде:

**9)2) Услови плаћања: 100% аванса у року до 3 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна и достављања банкарске гаранције за авансно плаћање, :**

Комисија врши измену у моделу уговора јер је начињена грешка у писању на страни 51/74

стоји

**АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:**

**\*попуњава Понуђач у случају ако се даје заједничка понуда**

Члан \_\_\_\_\*.

На основу закљученог Споразума \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, ради учешћа у поступку Јавне набавке **радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – IX фаза, по партијама од 1-ве до 14-те- за ПАРТИЈУ број.....** <sup>попуњава</sup> понуђач, <sup>попуњава</sup> за партију \_\_\_\_\_ уписати пун назив партије, <sup>попуњава</sup> понуђач **редни број ЈНОП 1.3.9/2019,**

**треба да стоји**

**АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:**

**\*попуњава Понуђач у случају ако се даје заједничка понуда**

Члан \_\_\_\_\*.

На основу закљученог Споразума \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, ради учешћа у поступку Јавне набавке **радова-Реконструкција сутерена Музеја Војводине у Дунавској 37 у Новом Саду-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-редни број ЈН ОП 1.3.2/2019**

Комисија ће нови Модел уговора са свим исправкама дати као прилог уз ову измену, која ће бити обавезан елемент понуде у који ће се унети тражени подаци, не сме се вршити исправка и уносити подаци у Модел уговора део понуде јер је након исправке начињен Модел уговора

**Понуђачи су дужни да понуде сачине у складу са ОВОМ изменом.**

**Понуђачи су дужни да доставе понуду .на обрасцима који су дати у I ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈАЕ, у противном понуда биће одбијена као неодговарајућа ради битних недостатака, не сме се вршити исправка образаца у конкурсној документацији и попуњавање образаца који су измењени а дати у прилогу прве измене**

Измене и допуне Конкурсне документације, сходно члану 63. став 1. Закона о јавним набавкама, објављује се на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца.

Комисија

Члан:

1. Миленко Ушћебрка диплправник,члан
2. д-ца Татјана Загоричник , члан
3. дипл.инж.лграђ. Миодраг Мишљеновић,члан



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

## ПРИЛОГ УЗ ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

### 7) МОДЕЛ УГОВОРА

**Напомена:** Приложени модел уговора је саставни део Конкурсне документације и он представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем коме буде додељен уговор о јавној набавци. Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити доказ понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.  
Понуђач којем је уговор додељен дужан је да у року од 8 дана од дана пријема уговора исти потпише, овери и врати Наручиоцу.

Модел уговора понуђач попуњава \* осенчене делове, оверава и додоставља уз понуду.

### УГОВОР

#### О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ **радова-Реконструкција сутерена Музеја Војводине у Дунавској 37 у Новом Саду, редни број ЈНОП 1.3.2/2019**

закључен дана \* \_\_\_\_\_ 2019.године (\*попуњава Наручилац приликом закључења уговора), у Новом Саду, између:

1. **Музеј Војводине, Дунавска 37, 21000 Нови Сад** (у даљем тексту: Наручилац), коју заступа **др Драго Његован**,

и

2. \_\_\_\_\_  
(понуђач уписује пуно или скраћено пословно име из АПР)

из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_ (у даљем тексту:

Добављач), кога заступа \_\_\_\_\_  
(навести функцију и име и презиме)

#### **АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:**

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, и

2.2 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

2.3 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

(у даљем тексту:Добављач), а коју заступа \_\_\_\_\_  
(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019.године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде \_\_\_\_\_ директор  
(навести име и презиме) (навести скраћено пословно име из АПР)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење преузетих обавеза.



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

**Подаци о наручиоцу:**

**Подаци о добављачу - носиоцу посла: \***

ПИБ:		ПИБ:	
Матични број:		Матични број:	
Број рачуна:		Назив банке и број рачуна:	
Телефон:		Телефон:	
Факс:		Факс:	
E-mail:		E-mail:	

**\*попуњава добављач**

**Основ уговора: \***

Број ЈН:	
Датум објављивања јавне набавке на порталу јавних набавки и интернет страници	
Број и датум одлуке о додели уговора:	
Понуда изабраног Понуђача број _____ од _____ . 2019.године	

**\*попуњава Наручилац приликом закључења уговора**

**Предмет уговора**

**Члан 1.**

Предмет уговора су радови—**Реконструкција сутерена Музеја Војводине у Дунавској 37 у Новом Саду**

Врста, количина и цена радова утврђене су према Позиву Наручиоца објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца у спроведеном отвореном поступку и прихваћеној понуди \_\_\_\_\_ број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године (у даљем тексту: Понуда).  
**\*попуњава Наручилац приликом закључења уговора**

Понуда, са јединичним ценама и укупном ценом из става 4. овог члана чини саставни део Уговора.

**Члан 2.**

Добављач ће Наручиоцу извести радове из члана 1. овог уговора према карактеристикама које су утврђене Техничком спецификацијом и прихваћеној Понуди.  
Добављач се обавезује да ће у року од .....**\*попуњава Понуђач** - **од дана увођења у посао** извести радове према карактеристикама које су утврђене Техничком спецификацијом и прихваћеној Понуди.

У случају прекорачења рока из става 2. овог члана Добављач је дужан да плати Наручиоцу на име уговорне казне 0,2% уговорене вредности за сваки дан кашњења односно прекорачења уговореног рока испоруке.

Изузетно рок из става 1. овог члана продужава се на захтев Добављача:

- у случају прекида радова који траје дуже од 3 дана, а није изазвана кривицом Добављача;  
- у случају елементарних непогода (земљотрес, поплава, пожар) као и другим догађајима са карактером „више силе“.

Штрајк ангажованих радника од стране Добављача не може бити разлог за продужење рока.  
Захтев за продужење уговореног рока Добављач упућује у писменој форми Наручиоцу.



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

Уговорени рок је продужен када уговорне стране о томе постигну писмени споразум.  
Извођење радова се врши у оквиру рока на који је уговор закључен.

**АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:**  
**\*попуњава Понуђач у случају ако наступа са Подизвођачем**

Члан \_\_\_\_.\*

Понуђач радова је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести у чему се састоји учествовање подизвођач)

поверио подизвођачу \_\_\_\_\_

(навести скраћено пословно име подизвођач из АПР-а)

ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, а која чини \_\_\_\_\_% од укупно уговорене вредности.

Понуђач радова је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести у чему се састоји учествовање подизвођач)

поверио подизвођачу \_\_\_\_\_

(навести скраћено пословно име подизвођач из АПР-а)

ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, а која чини \_\_\_\_\_% од укупно уговорене вредности.

За уредно извршење набавке од стране подизвођач одговара Понуђач радова као да је сам извршио делове набавке поверене ПОДИЗВОЂАЧ има из става 1 и 2. овог члана.

**АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:**  
**\*попуњава Понуђач у случају ако се даје заједничка понуда**

Члан \_\_\_\_.\*

На основу закљученог Споразума \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, ради учешћа у поступку Јавне набавке **радова-Реконструкција сутерена Музеја Војводине у Дунавској 37 у Новом Саду-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-редни број ЈН ОП 1.3.2/2019**

између:

1. \_\_\_\_\_ ИЗ \_\_\_\_\_,  
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

2. \_\_\_\_\_ ИЗ \_\_\_\_\_,  
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

3. \_\_\_\_\_ ИЗ \_\_\_\_\_,  
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

споразумне стране су се сагласиле да у предметној јавној набавци наступа фирма \_\_\_\_\_ ИЗ \_\_\_\_\_  
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_ и буде носилац и гарант извршења посла.



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

Споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе Понуђача буде директор

из \_\_\_\_\_,

(навести скраћено пословно име из АПП-а)

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Споразумне стране одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу, за извршење преузетог посла.

Споразум из става 1. овог члана је саставни део овог уговора

### Цена и плаћање

#### Члан 3.

Уговорне стране прихватају јединичне цене које је Додављач дао у Понуди.

Уговорне стране прихватају укупну цену коју је Додављач дао у Понуди.

Уговорне стране су сагласне да укупна цена на дан закључења овог уговора износи укупно = \_\_\_\_\_ **динара без пдв** односно укупно = \_\_\_\_\_ **динара са пдв.**

Уговорне стране су сагласне да ће цене из прихваћене понуде бити фиксне (непроменљиве) током извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквих разлога.

Појединачне цене у понуди су дате без ПДВ.

Наручилац ће уговорену цену за радове по овом Уговору која износи = \_\_\_\_\_ **динара** са пдв-ом, платити на следећи начин:

-.....% од вредности уговорених радова путем **аванса**, након обострано потписаног Уговора што износи = \_\_\_\_\_ **динара** са пдв-ом, (понуђач је у обавези да испостави авансни рачун по пријему авансне уплате) и

Наручилац ће извршити плаћање аванса тек након што му Додављач достави гаранцију за повраћај авансног плаћања издату од стране пословне банке Додављача на начин како је то дефинисано у Конкурсној документацији.

Примљени износ на име аванса Додављач је дужан да правда на тај начин што ће сваку испостављену привремену ситуацију умањити сразмерно проценту примљеног аванса, тако да закључно са последњом ситуацијом за месец у којем се радови имају по Уговору завршити, оправда примљени аванс у потпуности.

#### Члан 4.

Квалитативну и квантитативну контролу опреме и материјала Наручилац ће извршити пре уградње истих.

Пријем радова Наручилац ће извршити комисијски о чему ће се сачинити записник о примопредаји.

Додављач је обавезан да свакодневно води грађевински дневник уредно контролисан од стране надзора, а грађевинску књигу оверену од стране надзора подноси са коначним обрачуном радова.

Додављач је дужан да се приликом извођења радова у предметном објекту у свему придржава Понуде из члана 1. овог Уговора, важећих техничких прописа, прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада норматива и стандарда.

#### Члан 5.

Додављач је дужан да се приликом извођења радова у предметном објекту у свему придржава Понуде из члана 1. овог Уговора, важећих техничких прописа, прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада норматива и стандарда.



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

Добављач је дужан да, о свом трошку, изврши све поправке у случају nanoшења штете приликом реализације Уговора, али тако да поправка штете не утиче на рок извршења Уговора.

Члан 6.

Уколико Добављач не изведе радове у уговореном року, поручену количину и добра уобичајеног квалитета Наручилац може раскинути овај уговор.

Члан 7.

Гарантни рок износи \_\_\_\_\_ **попуњава понуђач** од дана обостраног потписивања записника о квантитативном и квалитативном комисијском пријему радова.

Добављач је дужан да без накнаде отклони све евентуалне недостатке, које се уоче у гарантном року, као и после истека гарантног рока уколико потичу од скривених мана.

Добављач предаје Наручиоцу у депозит, у тренутку пријема радова, као **гаранцију за отклањање грешака у гарантном року** - безусловне, неопозиве, наплативе по првом позиву регистроване, бланко соло **3 (три) менице** са меничним овлашћењем на износ од **10%** од вредности обрачунатих радова окончаном ситуацијом са пдв-ом са роком важности који је 30 дана дужи од дана истека уговореног гарантног рока.

Добављач, приликом предаје **3 (три) менице** и меничних овлашћења за **гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, предаје и картон депонованих потписа и копију потврде о регистрацији бланко соло меница из става 1. овог члана.

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоноване **3 (три)** бланко соло менице из става 1. овог члана у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на **гаранцију за отклањање грешака у гарантном**.

Бланко соло менице из става 1. овог члана држаће се у портфељу Наручиоца све до истека уговореног гарантног рока

У случају да Добављач не изврши отклањање грешака у гарантном року, Наручилац има право да реализује бланко соло менице из става 1. овог члана, као и да захтева накнаду трошкова насталих због накнадне набавке радова од другог Понуђача-Добављача радова.

Члан ..... (уписује Наручилац приликом закључења уговора)

Обавезује се Добављач да у року од 3 дана од пријема обавештења о Одлуци о додели уговора а пре закључења уговора преда Наручиоцу у депозит:

**-банкарску гаранцију за добро извршење посала**, заведену под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ на износ од **10%** од уговорене вредности која је безусловна, неопозива и на први позив наплатива са роком важности до ..... године (тридесет дана дуже од рока за пружање услуга), уз могућност продужетка у зависности од рока за продужење пружања услуга.

Ако Добављач услуга не обезбеди банкарске гаранције из претходног става Наручилац има право да реализује меницу са меничним писмом, у износу од 10% вредности понуде, коју је прибавио пре потписивања уговора.

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоновану гаранцију у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на **уговорену цену, квалитет извршених услуга, као и на рокове извршења услуга**.

Обавезује се Наручилац да Добављачу на његов писмени захтев врати нереализовану депоновану гаранцију у року од 14 дана од дана када је добављач у целисти извршио своје обавезе преузете овим Уговором.

У случају да Добављач једнострано раскине Уговор или уколико после више узастопних упозорења (евидентираних у облику писаних докумената у виду дописа са задатим роковима) од стране Наручиоца, Добављач и даље пружа услуге некавалитетно Наручилац ће обуставити пружање услуга, у тим ситуацијама Наручилац има право да реализује гаранцију за добро извршење посла дату у депозит, као и на трошкове настале због накнадног пружања услуга од другог Понуђача-Добављача.

Члан 9.



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

---

Наручилац је дужан да Добављачу исплати вредност извршених радова у законом предвиђеном року од дана пријема уредно испостављеног рачуна за извршене радове и обостраном потписивању записника о квантитативном и квалитативном комисијском пријему радова.

Окончана ситуација, потписана од стране представника Наручиоца и достављена средства финансијског обезбеђења за гарантни рок, представља основ за плаћање извршених радова

Члан 9.

Наручилац је дужан да Добављачу исплати вредност извршених радова у законом предвиђеном року од дана пријема уредно испостављеног рачуна за извршене радове и обостраном потписивању записника о квантитативном и квалитативном комисијском пријему радова.

Окончана ситуација, потписана од стране представника Наручиоца и достављена средства финансијског обезбеђења за гарантни рок, представља основ за плаћање извршених радова.

Члан 10.

Овај уговор се закључује на одређено време, до окончања извршења радова из члана 1. овог уговора према карактеристикама које су утврђене Техничком спецификацијом и прихваћеном Понудом.

Члан 11.

Наручилац може, уколико буду испуњени услови из чл. 36. став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама, да прибави додатне радове, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда.

Члан 12.

Уговорне стране су сагласне да се на све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима као и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 13.

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове решавају споразумно, а у случају да споразум није могућ уговара се надлежност стварно надлежног суда у Новом Саду.

Члан 14.

Уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 6 (шест) примерака, а Добављач 2 (два) примерка.

**ЗА НАРУЧИОЦА**

\_\_\_\_\_  
**др Драго Његован**

\_\_\_\_\_  
датум потписивања уговора

**ЗА ДОБАВЉАЧА**

\_\_\_\_\_  
датум потписивања уговора





МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

6.2. ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА)

СЕГМЕНТ **A**

РБ	ОПИС РАДОВА	јед. мере	Количина радова	Јединична цена	Износ динара
<b>I</b>	<b>UNUTRAŠNJI RAZVOD KANALIZACIJE</b>				
1.	Opsecanje AB donje ploče suterena mašinom za sečenje betonskih konstrukcija.				
	Обрачун се врши по m1.	m1	280.00		
2.	Rušenje AB konstrukcije ručnim kompresorom sa utovarom štuta i odvozom na deponiju.				
	Обрачун се врши по m2.				
		m2	40.80		
3.	Kernovanje AB temeljne grede sa ugradnjom zaštitne čelične kolone Ø250mm.				
	Обрачун се врши по комаду.	kom	3.00		
4.	Vraćanje u prvobitno stanje AB konstrukcije donje ploče suterena. Radovi obuhvataju: - nabavku i ugradnju betona MB 30 - izradu oplata - nabavku transport i ugradnju mrežaste armature MA500/600 - izrada naknadne hidroizolacije - nega betona				
	Обрачун се врши по m3	m3	110.00		
5.	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cevi zajedno sa odgovarajućim fazonskim komadima. Cevi se montiraju kačenjem, štemovanjem i probijanjem zidova međuspratne konstrukcije ili ukopavanjem u zidove ili podove u strogo projektovanom padu od 2%. Pod ovom pozicijom podrazumeva se i zaptivni materijal za spojeve cevi.				
	Обрачун по m gotovog cevovoda.				
	Ø 50 mm - PVC	m	4.00		
	Ø 110 mm - PVC	m	57.00		



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

	Ø 160 mm - PVC	m	68.00		
6.	Rekonstrukcija instalacija vodovoda i kanalizacije u toaletu.				
	Radovi obuhvataju:				
	- nabavku transport i ugradnju PP vodovodnih i PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim elementima i odgovarajućeg prečnika				
	- nabavku transport i ugradnju sanitarnih uređaja				
	Obračun po komadu rekontruisanog toaleta.	kom	2.00		
	<b>UKUPNO I:</b>				
<b>II</b>	<b>IZGRADNJA SPOLJNE KANALIZACIONE MREŽE</b>				
1.	Mašinski iskop rova za polaganje cevovoda u zemlji III kategorije bagerom sa dubinskom kašikom, sa odlaganjem iskopanog materijala na minimalno 1,0 m od ruba iskopa, ili direktno u prevozno sredstvo radi odvoza na deponiju.				
	Obračun je po m <sup>3</sup> materijala u zbijenom stanju, kao 80% od ukupnog iskopa.	m <sup>3</sup>	105.30		
2	Ručni iskop rova, za polaganje cevovoda, u zemlji III kategorije prirodno vlažne sa odbacivanjem zemlje 1,0 m od ruba rova, ili sa direktnim utovarom iskopanog materijala u vozilo.				
	Obračun je po m <sup>3</sup> materijala u zbijenom stanju, kao 20% od ukupnog iskopa.	m <sup>3</sup>	26.32		
3	Planiranje dna rova po trasi glavnog cevovoda kao i kućnih i slivničkih priključaka kanalizacije vrši se ručno sa tačnošću od ± 1 cm prema projektovanim kotama i padovima sa obacivanjem materijala van rova. Rad na planiranju obavlja se pod zaštitom podgrade. Nakon završenog planiranja dna rova vrši se nabijanje podtla mehaničkim sredstvima.				
	Obračun se vrši po m <sup>2</sup> isplaniranog i nabijenog dna rova.	m <sup>2</sup>	85.00		
4	Izrada posteljice od peska po trasi cevovoda sa tačnošću planiranja ±1 cm prema projektovanim kotama i padovima. Debljina posteljice uličnog cevovoda je d=15cm. Cenom je obuhvaćena nabavka, transport do gradilišta, razvoženje duž rova, ubacivanje u rov, planiranje i nabijanje peska tipa "Dunavac".				



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

	Obračun se vrši po m <sup>3</sup> ugrađenog peska u zbijenom stanju.	m3	12.75		
5	Zatrpavanje završnog sloja na zelenim površinama izvršiti odabranom zemljom iz iskopa debljine 30 cm uz potrebno kvašenje i nabijanje lakim mehaničkim sredstvima do zbijenosti okolnog samoniklog tla.				
	Obračun se vrši po m <sup>3</sup> za sav rad i materijal.	m3	25.50		
6.	Zatrpavanje rova peskom tip "Dunavac" vršiti do kote definisane projektom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od 20-30 cm sa kvašenjem i nabijanjem. Cenom je obuhvaćena nabavka, transport do gradilišta, razvoženje duž rova, ubacivanje u rov, planiranje i nabijanje.				
	Obračun je po m <sup>3</sup> ugrađenog peska u zbijenom stanju.	m3	92.15		
7.	Višak iskopanog materijala odvesti na deponiju, istovariti i rasplanirati. Obračun izvedenih radova vrši se po m <sup>3</sup> transportovanog materijala u zbijenom stanju.(15%).	m3	92.15		
8.	Iskopani rov osigurati odgovarajućom podgradom sa 100% pokrivenosti stranica rova. Za silaz u rov i izlazak iz njega koristiti odgovarajuće merdevine. Iskopani rov se ne sme ostaviti neosiguran za vreme prekida radova ( praznici, preko noći, za vreme odmora u toku radnog vremena).				
	Obračun se vrši po m' podgrađenog rova za sav potreban rad i materijal.	m1	170.00		
9.	Izvršiti nabavku, transport i montažu vodovodnih cevi za potis od polietilena PE 100 RC nazivnog pritiska PN 10bara, prečnika DN80. Granulat od koga su izrađene cevi kvalitetom treba da zadovolji zahteve FNCT testa u skladu sa ISO 16770. Uzeti u obzir i sve potrebne spojne elemente i fazonske komade. PE 100 RC cevi treba da budu proizvedene i atestirane u skladu sa EN 12 201 o čemu će svedočiti DVGW atest kao obavezni prilog uz isporučene cevi.				
	Obračun za izvršene radove vrši se po m1 ugrađenih cevi prema tipu, za sav rad i materijal.				



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

	HDPE PE-100 RC PN 10 SDR 17 DN65	m1	55.00		
10.	Nabavka transport, raznošenje duž rova i montaža u rovu troslojnih PVC kanalizacionih cevi sa integrisanim mufom, klase SN 4. Cevi treba da budu proizvedene prema EN 13 476 - 2, u svemu prema projektovanim prečnicima i datoj specifikaciji. Cevi pažljivo polagati na prethodno pripremljenu posteljicu od peska, pri polaganju i montaži cevi kontrolisati da iste budu položene u projektovanom padu bez horizontalnih i vertikalnih lomova. Kontrolu pada vršiti vršiti godetskim instrumentom uz prisustvo Nadzornog organa. Radove izvesti u svemu prema tehničkim propisima za predviđenu vrstu cevi, odnosno u skladu sa zahtevima EN 1610, na način koji je predvideo proizvođač cevi i u skladu sa uputstvima Nadzornog organa.				
	Obračun za izvršene radove vrši se po m1 ugrađenih cevi prema tipu, za sav rad i materijal.				
	Ø160/1000mm	m1	30.00		
11.	Nabavka doprema i ugradnja okruglog revizionog silaza Ø80cm od gotovih montažnih elemenata od armiranog betona. U cenu se računa: nabavka, dodatni iskop i podgrađivanje rova, transport i montaža gotovih betonskih elemenata, ugradnja donje ploče šahta debljine 20 cm, ugradnja podlošnog betona MB10 visine 0.1m, kao i betona za formiranje kinete, ugradnja šljunka visine 0.1m. U cenu su uračunate nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozdjenih penjalica i poklopaca za šaht. Poklopci van saobraćajnice moraju biti okrugli sa četvrtastim ramom, izrađeni od nodularnog liva (prema standardu EN124) svetlog otvora f600 bez ventilacije, nosivosti > 125KN. Poklopci treba da budu sa izlivenim natpisom "KANALIZACIJA "				
	Obračunava se po komadu ugrađenog revizionog okna sa svim utrošcima materijala i radne snage.				
	hsr = 1,48m	kom	3.00		
12.	Ispitivanje novoizgrađenog cevovoda na vodonepropusnost spojeva izvršiti u svemu prema tehničkim propisima za tu vrstu posla, uputstvima proizvođača materijala (cevi i fazonskih komada) i nadzornog organa. Ispitivanje vršiti po deonicama, zajedno se ispituju cevovodi i šahtovi.				
	Obračun se vrši po m1 ispitivanog i primljenog cevovoda za sav rad i potreban materijal.	m1	85.00		



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

13.	Izvršiti ispitivanje potisnog cevovoda na predviđeni probni pritisak. Pre konačnog zatrpavanja, cevovod se po deonicama ispituje na probni pritisak prema uputstvu proizvođača odabranih cevi. Obračun se vrši po m' ispitane cevi za sav rad i materijal.				
	Obračun se vrši po m1 ispitnog i primljenog cevovoda za sav rad i potreban materijal.	m1	55.00		
14.	Obezbeđenje gradilišta tokom izvođenja radova izvršiti postavljanjem drvenih stubova sa zaštitnim letvama obostarno.				
	Obračun se vrši po m' rova.	m1	85.00		
15.	Nabavka transport i ugradnja uređaja "GRUNDFOS" . Uređaj je opremljen sa svim hidromašinskim elementima i elektroenergetskim elementima, automatikom i opremom za monitoring. U cenu je uračunat sav rad i dodatni materijal oko montaže, dodatni iskop, podgrađivanje rova, obaranje nivo podzemnih voda za rad u suvom.				
	Obračun se vrši po komadu ugrađene stanice.	kom	1.00		
16.	Izvođenje radova na postavljanju elektroinstalacija uređaja za prepumpavanje.				
		pauš	1.00		
17.	Izvođenje novog kanalizacionog priključka na kanalizacioni sistem grada Novog Sada po uslovima JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad				
		pauš	1.00		
18.	Izrada i montaža olučnih pocinkovanih cevi, razvijene širine (RŠ) do 33 cm, Ø 10 cm, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Pocinkovane obujmice sa držačima postaviti na razmaku od 200 cm. Preko obujmica postaviti ukrasnu traku. Cevi moraju biti udaljene od zida minimum 20 mm.				
	Obračun po m1 olučne cevi.	m1	30.00		
<b>UKUPNO II:</b>					



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

<b>III</b>	<b>RAZNO</b>				
1.	Pripremni radovi pre izvođenja radova, priprema gradilišta.				
		pauš	1.00		
2.	Geodetsko snimanje izvedenih radova na javnoj površini.				
		pauš	1.00		
3.	Radovi na demontaži i montaži i vraćanju površine parka u prvobitno stanje sa izvođenjem pasa sa stavljanjem ograde i svih potrebnih rekvizita na sigurno mesto do završetka svih radova.				
		pau.	1.00		
4.	Blindiranje cevovoda kanalizacije.				
		pauš	1.00		
5.	Prepumpavanje kanalizacije.				
		čas	50.00		
6.	Izrada projekta izvedenog objekta(PIO).				
		pau.	1.00		

<b>УКУПНО СЕГМЕНТ А без пдв-а</b>	
<b>СЕГМЕНТ А, УКУПНО пдв</b>	
<b>УКУПНО СЕГМЕНТ А са пдв-ом</b>	

## СЕГМЕНТ Б

рб	рбп	опис позиције	ј.мере	количина	ј.цена	износ
	1	DEMONTAŽE I RUŠENJA				
1.1		Premeštanje depoa i kompletnog inventara i vraćanje na svoje mesto uz nadzor predstavnika Muzeja. Kako bi se mogla izvesti kompletna intervencija neophodno je kompletno isprazniti prostorije u suterenu. Nakon završetka radova arhivski materijal i inventar vratiti i poslagati na predviđeno mesto. Obračun po m2	m2	950.00		



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

1.2.		Skidanje broskog poda sa slepim podom, štaflama i slojem peska, zajedno sa lajsnama debljine oko 10 cm ukupnog sloja. Brodski pod, slepi pod, štafne i lajsne skinuti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 poda.	m2	110.00		
1.3.		Obijanje maltera sa unutrašnjih zidova od opeke i betona do visine od 1 m. Obiti malter i klamfama očistiti spojnice(kod zidova od opeke) do dubine 2 cm. Površine zidova očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom pod pritiskom. Očistiti do zdrave podloge .Kompletne površine usisati industrijskim usisivačem pre nanošenja sledećih slojeva. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 obijene površine, otvori se odbijaju.	m2	864.00		
1.4.		Skidanje dekorativnih drvenih plafonskih gređa. Upotrebljiv materijal očistiti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 plafona.	m2	70.00		
1.5.		Demontaža obloge podova i zidova od keramičkih pločica. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 zidova i podova.	m2	50.00		
1.6.		Demontaža sanitarnih uređaja u sanitarnim čvorovima. Obračun po komadu.	kom	8.00		
1.7.		Demontaža dotrajalih metalnih prozora u zoni suterena sa utovarom i odvozom na deponiju. Obračun po komadu.	kom	14.00		
1.8.		Skidanje poda " 7658 derm" , u debljini oko 5 cm do betonske ploče. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Prašinu odstraniti industrijskim usisivačem Obračun po m2 poda.	m2	454.00		
<b>UKUPNO DEMONTAŽE I RUŠENJA 1:</b>						



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

2		IZOLATERSKI RADOVI				
2.1.		Izrada hidroizolacije podova u sistemu "Sika" u svemu prema detaljnim uputstvima proizvođača: 1) Postavljanje geotekstila 500g/m2 (flic) slobodno položenog, na spojevima preklopljen min. 10 cm 2) Postavljanje PVC elastične hidroizolacione membrane SikaPlan 14.6 debljine 2.00 mm slobodno položene , na krajevima preklopljene i zavarene vrelim vazduhom 3) Postavljanje drugog sloja geotekstila istih karakteristika i na isti način kao prvi sloj U cenu ulazi i sanacija prodora instalacija kroz podove i zidove materijalom "Sikadur 31 CF", u svemu prema uputstvu proizvođača. Obračun po m2 poda.	m2	1050.00		
2.2.		Nabavka i postavljanje stirodur, debljine 5 cm, sa jednim slojem polietilenske folije preko stirodura. Foliju postaviti sa preklopima od 30 cm. Stirodur postaviti kao termo izolaciju podova, po detaljima i uputstvu projektanta. Obračun po m2 poda	m2	790.00		
2.3.		Izrada hidroizolacije zidova koji su prethodno očišćeni i navlašeni u visini od 1 m od poda u sistemu "Sika". Naneti Sikalastik 1K zupčastim gleterom prvi sloj u svemu prema uputstvu proizvođača. Nakon adekvatnog sazrevanja prvog sloja naneti drugi sloj Sikalastik 1K ravnim gleterom, tako da ukupna debljina dva sloja bude 3 mm. Malterisanje zidova izvesti vodonepropusnim malterom uz dodatak aditiva za vodonepropusnost Sika 1. Malter se nanosi u tri sloja u svemu prema uputstvu proizvođača. Obračun po m2 zida.	m2	864.00		
2.4.		Izrada holkera na dodiru podova i zidova od epoksidnih smola u sistemu "Sika" prema uputstvu proizvođača. Obračun po m1.	m1	864.00		
		UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI 2:				
3		RAZNI RADOVI				
3.1.		Bojenje zidova i plafona, poludisperzivnim bojama sa prethodnim čišćenjem od stare boje. Površine ostrugati i oprati. Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja oštećenja. Predbojiti i ispraviti toniranim	m2	2800.00		





МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

		disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put. Obračun po m2 obojene površine.				
3.2.		Postavljanje podnih keramičkih pločica, dimenzija 10x20 cm, u cementnom malteru. Pločice I klase postaviti u cementnom malteru u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno isprskati cementnim mlekom. Po potrebi ivice pločica ručno dobrusiti. Polaganje izvesti ravno i pločice zaliti cementnim mlekom. Postavljene pločice fugovati i očistiti piljevinom. U cenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m2 poda.	m2	500.00		
3.3.		Postavljanje zidnih keramičkih pločica, dimenzija 10x20 cm, na lepak. Pločice I klase, domaće proizvodnje, lepiti lepkom u slogu fuga na fugu. Po potrebi ivice pločica ručno dobrusiti. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice fugovati i očistiti piljevinom. U cenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m2 pločica.	m2	27.00		
3.4.		Sanacija prslina i pukotina u zidovima sistemom "Sika". Pukotine najpre očistiti, zatim smešu Sikadur 52 Injection tip N i tip LP ubrizgati pod pritiskom koristeći pumpu za ubrizgavanje. Postaviti injekcione pakere po uputstvu proizvođača. Uspravne pukotine uvek injektirati od dna na gore. nakon završetka odstraniti injekcione pakere kao i materijal za zaptivanje između pakera. Obračun po m1 pukotine.	m1	10.00		
3.5.		Nabavka i postavljanje sanitarnih elemenata u sanitarnim čvorovima prema izboru projektanta.				
		komplet umivaonik od keramike sa stojećom baterijom	kom	2.00		
		wc šolja sa vodokotlićem i opremom	kom	2.00		
		keramički zidni pisoar sa potrebnom opremom	kom	1.00		
3.6.		Izrada završne obloge podova od bojenog dvokomponentnog podnog namaza na bazi epoksidnih smola Sikafloor 2540, u svemu prema uputstvu proizvođača. Obračun po m2.	m2	195.00		



МУЗЕЈ ВОЈВОДИНЕ  
MUSEUM OF VOJVODINA

3.7.		Izrada betonske ploče debljine 8 cm sa armaturnom mrežom preko sloja termoizolacije. Termo izolaciju treba razdvojiti od ploče sa PE folijom to jest građevinskim najlonom. Obračun po m2 poda	m2	500.00		
UKUPNO RAZNI RADOVI						
4	BRAVARSKI RADOVI					
4.1.		Izrada i postavljanje jednostrukih metalnih termo zastakljenih prozora . Prozor izraditi od kutijastih AL profila i zastakliti termo staklom debljine 4+12+4 mm, po projektu i detaljima. Prozori moraju imati istu podelu kakvu imaju originalni prozori a omogućiti otvaranje prozora (ili dela prozora) oko horizontalne i vertikalne osovine. Obračun po komadu prozora.				
		dim. 165/60	kom	2.00		
		dim. 296/60	kom	1.00		
		dim. 310/60	kom	1.00		
		dim. 327/60	kom	1.00		
		dim 620/60	kom	3.00		
		dim 145/160	kom	1.00		
		dim 150/160	kom	1.00		
		dim 165/160	kom	1.00		
		dim. 170/160	kom	2.00		
		dim. 620/160	kom	1.00		
UKUPNO BRAVARSKI RADOVI 4:						
УКУПНО СЕГМЕНТ Б без пдв-а						
СЕГМЕНТ Б, УКУПНО пдв						
УКУПНО СЕГМЕНТ Б са пдв-ом						

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

УКУПНО СЕГМЕНТ А и Б без пдв-а	
СЕГМЕНТ А и Б , УКУПНО пдв	
УКУПНО СЕГМЕНТ А и Б са пдв-ом	

ПОНУЂАЧ

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)