

**ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ НИШ
НИШ, ДОБРИЧКА БР. 2**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА**

Црква манастира Светог Николе у Куршумлији;

Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира.

ЈАВНА НАБАВКА БР. 1.3.3- 2019

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда:	10.09.2019.године до 09.00 часова
Јавно отварање	10.09.2019.године у 10.00 часова

Ниш, август 2019.год.

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 о 68/2015 - даље: Закон) и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС", бр. 86/2015, сачињена је конкурсна документација:

Конкурсна документација садржи:

- 1. ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА**
- 2. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**
- 3. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**
- 4. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА И МЕСТО ИЗВРШЕЊА РАДОВА**
- 5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**
- 6. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**
- 7. ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**
- 8. ПОНУДА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**
- 9. МОДЕЛ УГОВОРА**
- 10. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

1. ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

Назив, адреса наручиоца:

Завод за заштиту споменика културе, Добричка бр. 2, 18 000 Ниш, тел. 018/523-412, МБ 07174748, шифра делатности 9103, ПИБ 100615670.

Шифра делатности:

91.03 – култура

Врста поступка јавне набавке:

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом о јавним набавкама ("Сл.гл. РС 124/12) и подзаконским актима.

Позив за подношење понуда објављен је на Порталу јавних набавки РС, Службеном гласилу РС и сајту Завода

Врста предмета јавне набавке:

Предмет јавне набавке је: **Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира.**

Ознака из општег речника набавки: 45000000 -Грађевински радови

Критеријум, елементи критеријума за доделу уговора: НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА

Начин преузимања конкурсне документације: Конкурсна документација се може преузети са Портала јавних набавки <http://portal.ujn.gov.rs> или достављањем захтевана е-mail адресу kontakt@zsknis.rs .

Начин подношења понуда и рок

Понуде се достављају на обрасцима конкурсне документације у запечаћеној коверти, препорученом пошिल्ком или личном доставом на адресу Наручиоца, са знаком „Набавка - **Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира**, а на полеђини се наводи назив понуђача, адреса, телефон као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. Понуда мора бити достављена на начин да се приликом отварања може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Рок за подношење понуда је 10.09.2019. до 09.00 часова, без обзира на начин достављања.

Место, време и начин отварања понуда:

Јавно отварање понуда обавиће Комисија за јавну набавку 10.09.2019.године у 10:00 часова у пословним просторијама Наручиоца.

Услови под којима представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда

Овлашћени представници понуђач, који присуствују отварању понуда предаће Комисији за јавну набавку своја овлашћења пре почетка јавног отварања понуда (за пуномоћнике понуђача – Пуномоћје, оверено печатом и потписом овлашћеног лица, за законске заступнике – Решење АПР или листу лица овлашћених за заступање).

Рок доношења одлуке

Рок за доношење одговарајуће одлуке, је 10 (десет) дана од дана јавног отварања понуда.

Лице за контакт

За питања у вези са јавном набавком: Милош Драгићевић, e-mail: pravna.sluzba@zzsknis.rs

Остале информације

Наручилац задржава право да одустане од спровођења предметне јавне набавке ако установи да ниједна понуда није одговарајућа односно да нису испуњени услови из члана 109. Закона или из других разлога, а у било којој фази поступка, без обавезе надокнаде штете понуђачима

2. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

2.1. Назив: ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ НИШ

2.2. Адреса: 18000 Ниш, Добричка бр. 2

2.3. За предметну јавну набавку спроводи се отворени поступак.

Предмет јавне набавке је набавка радова – **Извођење Конзерваторско реставраторских радова на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира.**

2.4. Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

2.5. У предметном поступку није у питању резервисана јавна набавка.

2.6. Извор финасирања: Уговор са Министарством културе и информисања Републике Србије.

Лица за контакт:

За питања у вези са јавном набавком Милош Драгићевић, e-mail: pravna.sluzba@zzsknis.rs

3. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке, назив и ознака из општег речника:

Извођење радова према Пројекту конзерваторско-рестаураторских радова на санацији северне куле манастира 251-03 од 20.02.2019.године и Пројекту конзерваторско-рестаураторских радова на реконструкцији и изградњи ограде са капијама манастирског комплекса број 252-03 од 20.02.2019.године.

Ознака из општег речника набавки: 45000000- Грађевински радови, IA25 санирање и IA41 рестаурација

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПРОЈЕКТА СЕВЕРНЕ КУЛЕ

Свој велики рад на уједињавању, проширењу и утемељењу српске државе Стефан Немања започео је средином XII века у области Топлице, данашњој Куршумлији. Схватајући суштину и значај вере у остваривању својих циљева, у Топлици је подигао и прве две цркве, прва два манастира у новонасталој држави, посвећених Светом Николи и Светој Богородици. Када је Свети Сава организовао самосталну српску цркву, црква Св.Николе је постала седиште Топличке епископије, (1219.године), и све до прве половине XVI века у њој су столовали топлички епископи. У том периоду структура, односно обим и изглед цркве, а пре свега манастирског насеља су се мењали. Судаћи према историјским подацима, црква је напуштена почетком друге половине XVII века и тада престаје живот у њој.

Црква Св.Николе представља симбиозу утицаја византијске архитектуре са истока и романске са запада. По свом изузетном плану и изгледу она стоји на чело свих потоњих црквених споменика рашке градитељске школе. Конципирана је као једнобродна грађевина правоугаоне основе са олтарским простором, наосом, нартексом, ексонартексом и двама кулама звонарама у продужетку ексонартекса које су у приземљу повезане засведеним приступним тремом а на свом другом нивоу галеријским коридором формираним изнад простора трема. Са северне стране придодата је капела која има поред унутрашње везе са нартексом и спољашњи улаз, а са јужне параклис у који се приступа из простора наоса.

У вертикалном плану изнад квадратне основе наоса уздиже се кубе које се завршава полулоптастом куполом. Прелаз између квадратне основе кубичног постоља и споља осмостраног а изнутра кружног кубета чине пандатифи (сверни троуглови) у угловима кубичног постоља. Кубично постоље прихватају спољашњи подужни зидови и попречни луци на прелазима из наоса у олтарски простор и нартекс, чиме је остварен чист унутрашњи простор без стубова. Олтарски простор је укровљен сводном конструкцијом и сверним полукалотама. Нартекс и ексонартекс су пресведени полуобличастим сводовима као и прилазни трем. Изнад свода трема формиран је галеријски простор са равном подницом којим се остварује веза између кула на другом нивоу и који није укровљен. У кулама су формирана по четири нивоа, рачунајући и приземни. Завршетак кула изведен је у маниру наоса цркве (кубично постоље, споља осмострано а изнутра кружно кубе и полулоптаста купола).

Основна црквена грађевина са нартексом и јужним параклисом зидана је опеком. Ексонартекс, куле и северна капела зидани су у комбинацији опеке и камена. Сви покровни венци су једноредни зупчасти изведени у опеци. Све фасадне површине

су обрађене фуговањем или дерсовањем. Кровни покривач је оловни лим осим северне капеле која је покривена ћерамидом.

Делећи судбину свога народа и државе Немањине цркве су током минулих времена преживеле многе ратове, разарања, рушења, пљачкања и обнављања. Највећа разарања цркве Св.Николе доживела је за време српско-турског рата 1876-1878.год.

Први заштитни радови на цркве Св.Николе, које су предузели сарадници Народног музеја у Београду, изведени су далеке 1910.године, а тек после Другог светског рата Завод за заштиту споменика културе НР Србије обавио је обимније конзерваторске радове на цркве, под руководством арх.Б.Вуловића. Систематске радове на истраживању, конзервацији и презентацији цркве Св.Николе започео је Завод за заштиту споменика културе у Нишу, у сарадњи са Народним музејем у Београду 1967.године. Руководилац археолошких ископавања била је др.Мирјана Ђоровић-Љубинковић, сарадник Народног музеја у Београду, док су се конзерваторски радови обављали под руководством архитектке др.Бранислава Вуловића, професора Београдског универзитета. Радови су трајали у континуитету све до 1980.године. У том периоду систематски је истражена сама црква, највећи део порте у оквиру које је истражена некропола и три зграде профилног карактера монументалних размера (пирг, зграда западно од цркве и репрезентативна грађевина северно од цркве назване епископском палатом). На јужној страни порте откривено је неколико ранохришћанских гробница са материјалом 4.-5.века које сведоче о постојању старијег култног места на истој локацији. На неколико места у порти су откривени и делови зидова манастирског обзиђа. У северном делу порте и на падини северно од цркве, где су вршена краткотрајна сондажна ископавања, откривени су објекти од дрвета за које су истраживачи претпоставили да представљају остатке старијег средњовековног насеља Топлице.

Значајно је да је током ових радова извршена денивелација терена којом се сишло на првобитни ниво порте где год је то било могуће спровести. Највећи део послова на конзервацији и рестаурацији на самој цркви и откривеним објектима обављен је упоредо са њиховим истраживањем. Сама грађевина цркве је у највећем обиму рестаурирана, док је на архитектонским елементима других откривених објеката спроведена само конзервација.

У периоду 1987.-1990.године у Заводу Ниш, под руководством проф.Вуловића, израђен је пројекат потпуног завршетка обнове цркве (ексонартекс и северна кула). Ексонартекс је у потпуности обновљен а северна кула је само незнатно надзидана и конзервирана. Није завршена из разлога недостатка финансијских средстава.

Овај пројекат практично представља наставак и завршетак радова на потпуној обнови цркве (северна кула) започетих и прекинутих 1987.-1990.године.

Садашња иницијатива за обнову т.ј. завршетак и укровљење северне куле, а самим тим и потпуну обнову црквене грађевине потекла је од Његове Светости Патријарха Српског Иринеја. Схватајући разлоге и потребе СПЦ-е и имајући у виду потребу да се овом сакралном објекту изванредних споменичких својстава и немерљивог националног значаја у потпуности врати првобитни изглед, за шта постоје сви релевантни подаци и услови, Министарство културе је подржало иницијативу Патријарха Иринеја, донело је одлуку да се приступи реализацији овог пројекта и поверило је Заводу за заштиту споменика културе Ниш. У том смислу Министарство културе и информисања путем решења број 119-01-233/2018-02 од 17.09.2018.године, образовало је Радну групу са задатком да сачини програм реконструкције, ревитализације и обнове манастира. У складу са одредницама и закључцима Програма број 119-01-233/2018-02 приступљено је изради предметног пројекта конзерваторско-

рестаураторских радова на реконструкцији и обнови северне куле цркве Св.Николе у Куршумлији.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПРОЈЕКТА ОГРАДЕ СА КАПИЈАМА

Схватајући суштину и значај вере у остваривању својих циљева, Стефан Немања је у Топлици је подигао и прве две цркве, прва два манастира у новонасталој држави, посвећених Светом Николи и Светој Богородици. Када је Свети Сава организовао самосталну српску цркву, црква Св.Николе је постала среиште Топличке епископије, (1219.године), и све до прве половине XVI века у њој су столовали топлички епископи. У том периоду структура, односно обим и изглед цркве, а пре свега манастирског насеља су се мењали. Судаћи према историјским подацима, црква је напуштена почетком друге половине XVII века и тада престаје живот у њој.

Црква Св.Николе представља симбиозу утицаја византијске архитектуре са истока и романске са запада. По свом изузетном плану и изгледу она стоји на чело свих потоњих црквених споменика рашке градитељске школе. Конципирана је као једнобродна грађевина правоугаоне основе са олтарским простором, наосом, нартексом, ексонартексом и два кулама звонарама у продужетку ексонартекса које су у приземљу повезане засведеним приступним тремом а на свом другом нивоу галеријским коридором формираним изнад простора трема. Са северне стране придодата је капела која има поред унутрашње везе са нартексом и спољашњи улаз, а са јужне параклис у који се приступа из простора наоса.

У вертикалном плану изнад квадратне основе наоса уздиже се кубе које се завршава полулоптастом куполом. Прелаз између квадратне основе кубичног постоља и споља осмостраног а изнутра кружног кубета чине пандатифи (сверни троуглови) у угловима кубичног постоља. Кубично постоље прихватају спољашњи подужни зидови и попречни луци на прелазима из наоса у олтарски простор и нартекс, чиме је остварен чист унутрашњи простор без стубова. Олтарски простор је укровљен сводном конструкцијом и сверним полукалотами. Нартекс и ексонартекс су пресведени полуобличастим сводовима као и прилазни трем. Изнад свода трема формиран је галеријски простор са равном подницом којим се остварује веза између кула на другоом нивоу и који није укровљен. У кулама су формирана по четири нивоа, рачунајући и приземни. Завршетак кула изведен је у маниру наоса цркве (кубично постоље, споља осмострано а изнутра кружно кубе и полулоптаста купола).

Основна црквена грађевина са нартексом и јужним параклисом зидана је опеком. Ексонартекс, куле и северна капела зидани су у комбинацији опеке и камена. Сви покровни венци су једноредни зупчасти изведени у опеци. Све фасадне површине су обрађене фуговањем или дерсовањем. Кровни покривач је оловни лим осим северне капеле која је покривена ћерамидом.

Делећи судбину свога народа и државе Немањине цркве су током минулих времена доживеле многе ратове, разарања, рушења, пљачкања и обнављања. Највећа разарања цркве Св.Николе доживела је за време српско-турског рата 1876-1878.год.

Први заштитни радови на цркве Св.Николе, које су предузели сарадници Народног музеја у Београду, изведени су далеке 1910.године, а тек после Другог светског рата Завод за заштиту споменика културе НР Србије обавио је обимније конзерваторске радове на цркве, под руководством арх.Б.Вуловића. Систематске радове на истраживању, конзервацији и презентацији цркве Св.Николе започео је Завод за заштиту споменика културе у Нишу, у сарадњи са Народним музејем у Београду

1967.године. Руководилац археолошких ископавања била је др.Мирјана Ђоровић-Љубинковић, сарадник Народног музеја у Београду, док су се конзерваторски радови обављали под руководством архитектке др.Бранислава Вуловића, професора Београдског универзитета. Радови су трајали у континуитету све до 1980.године. У том периоду систематски је истражена сама црква, највећи део порте у оквиру које је истражена некропола и три зграде профилног карактера монументалних размера (пирг, зграда западно од цркве и репрезентативна грађевина северно од цркве назване епископском палатом). На јужној страни порте откривено је неколико ранохришћанских гробница са материјалом 4.-5.века које сведоче о постојању старијег култног места на истој локацији. На неколико места у порти су откривени и делови зидова манастирског обзиђа. У северном делу порте и на падини северно од цркве, где су вршена краткотрајна сондажна ископавања, откривени су објекти од дрвета за које су истраживачи претпоставили да представљају остатке старијег средњовековног насеља Топлице.

Значајно је да је током ових радова извршена денivelација терена којом се сишло на првобитни ниво порте где год је то било могуће спровести. Највећи део послова на конзервацији и рестаурацији на самој цркви и откривеним објектима обављен је упоредо са њиховим истраживањем. Сама грађевина цркве је у највећем обиму рестаурирана, док је на архитектонским елементима других откривених објеката спроведена само конзервација.

У периоду 1987-1990. године у Заводу Ниш, под руководством проф.Вуловића, израђен је пројекат потпуног завршетка обнове цркве (ексонартекси и северна кула). Ексонартекс је у потпуности обновљен а северна кла је само незнатно надзидана и конзервирана. Није завршена из разлога недостатка финансијских средстава.

Садашња иницијатива за обнову т.ј. завршетак манастирске цркве, а уједно и потпуну обнову манастира је од Његове Светости Патријарха Српског Иринеја. Схватајући разлоге и потребе СПЦ-е и имајући у виду потребу да се овом светом месту изванредних споменичких својстава и немерљивог националног значаја у потпуности врати живот, за шта постоје сви релевантни услови, Министарство културе је подржало иницијативу Патријарха Иринеја, донело је одлуку да се приступи реализацији овог пројекта и поверило је Заводу за заштиту споменика културе Ниш. У том смислу Министарство културе и информисања путем решења број 119-01-233/2018-02 од 17.09.2018.године, образовало је Радну групу са задатком да сачини програм реконструкције, ревитализације и обнове манастира. У складу са одредницама и закључцима Програма број 119-01-233/2018-02 приступљено је изради предметног пројекта конзерваторско-рестаураторских радова на реконструкцији и изградњи ограде комплекса манастира Св.Николе у Куршумлији.

4. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА И МЕСТО ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Опис радова- северна кула

ТЕХНИЧКИ ОПИС РАДОВА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Основ за израду конзерваторско-рестаураторског пројекта за реконструкцију и обнову северне куле цркве Св.Николе у Куршумлији је:

- Текстурална, техничка и фотографска документација о досадашњим истраживањима, анализама, спроведеним конзерваторско-рестаураторским радовима и другим интервенцијама у периоду 1910.-2018.год.
- Цртеж цркве Стеве Тодоровића из 1828.године
- Историјски списи и подаци из литературе
- Пројекат конзерваторско-рестаураторских радова на санацији и потпуној реконструкцији цркве (ексонартекс и северна кула) израђен 1987.године у Заводу за заштиту споменика културе Ниш (руководилац пројекта арх.Миле Вељковић, одговорни пројектант – конзерватор, проф.др.арх.Бранислав Вуловић, пројектант статичке санације проф.др.арх.Милорад Димитријевић)
- Програм реконструкције, ревитализације и обнове манастира Св.Николе у Куршумлији заведен под бројем 119-01-233/2018-02 сачињен и усвојен од стране Радне групе образоване решењем Министарства културе и информисања број 119-01-233/2018-02 од 17.09.2018.год.
- Пројектни задатак за израду Идејног пројекта конзерваторско-рестаураторских радова на реконструкцији и обнови северне куле цркве Св.Николе у Куршумлији.
- Решење о условима за предузимање мера техничке заштите број 1-86/2019-2 од 19.02.2019.године, за израду предметне пројектне документације донето од стране Републичког завода за заштиту споменика културе.
- Остали важећи закони, технички прописи и нормативи за пројектовање и извођење радова који се тичу предметне материје која се обрађује.

ОПШТИ ПОДАЦИ О КОМПЛЕКСУ ЦРКВЕ СВ.НИКОЛЕ

Крајем XII века Стефан Немања творац прве самосталне и слободне српске државе и родоначелник династије Немањића своју историјску мисију започео је у области Топлице. Дообивши као младић на управу источни део отачества, односно области Топлицу, Ибар, Расину, и Реке, и након што му је византијски цар Манојло I Комнен дао и Дубочицу, која се природно настављала на његове области, као наследну територију, Немања је за прву престоницу своје државе изабрао данашњу Куршумлију. Ту „у отачеству својем“ саградио је свој први двор и две цркве, цркву Пресвете Богородице и цркву светог архијереја и чудотворца Николе. Иако су тумачења података из различитих извора довела до различитих мишљења на тему идентификације и релативне хронологије ове две цркве, као и времену зидања спољне приправе са два звоника (куле) на цркви посвећеној свтом Николи, неоспорно је да се ради о два најстарија манастирска комплекса из Немањиног доба на којима је могуће проучавати

не само развојни пут манастирског градитељства већ и развој материјалне и духовне културе српског средњег века.

Црква Св.Николе подигнута је на заравни изнад ушћа реке Бањске у Топлицу, у раздобљу између 1158 и 1162 до 1168.године.

По мишљењу истраживача, она је прва Немањина задужбина, и црква која је по своме изузетном плану и изгледу, стајала на челу свих потоњених споменика рашке градитељске школе. Када је Св.Сава организовао новоосновану самосталну српску цркву, црква Св.Николе је постала средиште Топличке епископије (1219), и све до прве половине 16.века у њој су столовали топлички епископи. У том периоду структура, односно обим и изглед цркве и манастирског насеља су се мењали. Судајући према историјским подацима, црква је напуштена негде почетком друге половине 17. Столећа и тада је престао живот у њој. Након тога интензивирани су радови рушење и развлачење грађевинског материјала за зидање других грађевина.

Први радови на заштити, спасавању и очувању цркве, започети су 1910.године у виду документовања и укровљавања њених остатака. Прва велика обнова цркве започета је 1948.године под руководством др.арх.Бранислава Вуловића, професора Архитектонског факултета у Београду. Паралелно са обновом спроведена су обимна археолошка истраживања комплекса у организацији Народног музеја из Београда под руководством др. Мирјане Љубинковић. Од свог оснивања 1966.године, Завод за заштиту споменика културе Ниш се активно укључио у радове на обнови цркве и до данас је једина установа заштите непокретног културног наслеђа која брине о њој. Последњи обимни радови на реконструкцији цркве спроведени су у периоду 1987.-1990.г. према пројекту урађеном у Заводу Ниш (руководилац пројекта арх.Миле Вељковић, одговорни пројектант-конзерватор проф.др.арх.Бранислав Вуловић, пројектант статичке санације проф.др.арх.Милорад Димитријевић.) Тим пројектом дефинисани су радови на потпуном завршетку обнове црквене грађевине (ексонартекс и северна кула). Због хроничног недостатка финансијских средстава завршен је ексонартекс а северна кула је незнатно дозидана и статички утегнута, чиме је црква добила данашњи изглед. Током 90.-их година 20.века, у организацији Завода, након смрти проф.Вуловића, извршено је малтерисање свих унутрашњих зидних површина. Истовремено са малтерисањем у цркви изведени су и радови на изградњи пословно-стамбеног објекта у функцији цркве на североисточној граници комплекса као и радови на ограђивању комплекса оградом од плетене жице рапете између дрвених стубова.

Почетком друге деценије 21.века покренуте су активности ка коначном завршетку обнове цркве и уређењу манастирског комплекса. Током 2014.године враћен је живот манастиру Св.Николе поновном успоставом монашке заједнице.

У сезони 2015.године, према пројектној документацији израђеној у Заводу, средствима обезбеђеним од стране Општине Куршумлија и у организацији Завода спроведени су радови на текућем одржавању цркве којом приликом су изведени и опсежни радови на њеној санацији од влаге, пре свега доњих зона јужне куле (израда дренажног канала са решетком око цркве). Радови на заштити од влаге нису дали никакве резултате. Решење овог проблема треба дефинисати посебним пројектом којим ће се свеобухватно сагледати узроци капиларне влаге у доњим зидним зонама и начин њиховог трајног елиминисања.

Развојем насеља Куршумлија, црквени комплекс се данас нашао унутар његове урбане структуре на к.п.број 3367 К.О.Куршумлија. Под заштитом државе стављен је путем Решења донетог од стране Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НР Србије, број 543/3 од 18.11.1947.године. За споменик од изузетног значаја за Републику Србију) категорисана је путем Одлуке СРС РС број 29 од

29.03.1979.године. Шири простор око цркве је у режиму заштите тако да комплекс није директно угрожен савременом градњом и ширењем насеља.

ЦИЉ ПРОЈЕКТА

Циљ овог пројекта је потпуна обнова северне куле а самим тим и потпуна обнова цркве. Оваква одлука се пре свега заснива на идеји да се овом сакралном објекту изванредних споменичких својстава у потпуности врати првобитни изглед, за шта постоје сви релевантни подаци и услови. Пројектом су обухваћени и дефинисани сви потребни санациони и конзерваторско-рестаураторски радови за завршетак обнове северне куле.

Опредељење за завршетак реконструкције и обнове целокупног грађевинског склопа цркве Св.Николе произишло је из свобухватних анализа и закључака проф.др.Бранислава Вуловића што је исказано кроз обимну документацију коју је формирао, а пре свега кроз Пројекат потпуне реконструкције цркве (припрата и северна кула) израђен 1987.године у Заводу за заштиту споменика културе Ниш, који није у потпуности реализован из разлога недостатка финансијских средстава.

Поновна иницијатива за обнову т.ј. завршетак и укровљење северне куле потекла је од Његове Светости патријарха српског господина Иринеја, и усвојена је на другој седници Одбора за обнову манастира Св.Николе 15.06.2016.године у Куршумлији.

ПОСЕБНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ОДНОС ПРЕМА ОБЈЕКТУ

У односу на уобичајене савремене архитектонско грађевинске градитељске активности ова врста радова представља нестандардан и неубичајен подухват, па самим тим и сложен и комплексан задатак, и то како у погледу планирања и сагледавања, тако и у погледу примењених материјала, начина извођења радова и технике градње. Комплексност у погледу могућности изналажења и сагледавања потребних изворних материјалних података, градитељских елемената, форми и детаља за идеалну реконструкцију оштећених и недостајућих архитектонско-грађевинских елемената, упућује на мултидисциплинарну сарадњу између археолога и архитеката истраживача на терену, планера, пројектаната и конзерватора-реализатора радова. Примењени материјали морају бити компатибилни са постојећим у погледу свих карактеристика, а пре свега изгледу и форми и завршној обради. Истовремено морају бити отпорни на све негативне утицаје атмосферичке у средини у којој се налазе, тј. постојани, издржљиви и дуготрајни. Радови ове врсте захтевају да им се у процесу реализације од стране свих учесника а пре свега извођача, приступа са посебном пажњом, разумевањем и одговорношћу. Извођач мора у потпуности да влада техником и технологијом извођења предметних радова, као и да поседује одговарајуће искуство, тј. иза њега морају да стоје позитивни резултати на пословима техничке заштите ове врсте културних добара.

Пројектанти и надзорна служба својим сталним присуством и праћењем радова морају правремено да указују и изналазе целисходна решења за што успешнију и веродостојнију реализацију радова.

Закључак проф.Вуловића, истакнут кроз пројекат Завода из 1987.године је да су обе куле саграђене истовремено. Кроз исти пројекат је дефинисано да се у оквиру санационих радова на јужној кули, која је обновљена и укровљена у претходном периоду, коригују пропусти начињени код обраде другог нивоа прозора. Неопходно је обновити међупрозорске ступце у отворима, тј.редефинисати их и прерадити у удвојене прозоре типа стилизованих бифора, аналогно прозорима првог нивоа кула.

Северна кула се у свему реконструише према јужној кули. Понавља се примењени конструктивни склоп, техника зидања, врста материјала, димензионисање,

форме, облици и распоред отвора, поткровни венци, кровни покривач и завршна обрада зидних површина.

О. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Припремни радови подразумевају формирање и уређење градилишта и стварање свих потребних предуслова за његово несметано функционисање и успешну реализацију планираних радова. У оквиру припремних радова неопходно је реализовати и спровести следеће активности:

Обезбеђење градилишне електричне енергије у свему у складу са прописима за ову врсту радова, и уз потребне дозволе и сагласности надлежних институција.

Обезбеђење чисте воде за потребе извођења радова.

Монтажа и демонтажа приручне бараке или покретног контејнера за смештај алата, опрема, материјала и радника на место које одреди надзорни орган.

За време трајања радова омогућити несметано функционисање црквеног објекта (осим северне куле) као и манастирског комплекса и живота у њему.

За време трајања радова, по потреби и у више наврата, вршити грубо чишћење градилишта, а након завршетка истих све детаљно очистити и довести у стање пре радова. По завршетку радова сав неупотребљен материјал и грађевински шут извести са градилишта на депонију.

Припремно завршни радови се не обрачунавају и не плаћају посебно, већ спадају у обавезу извођача, тј. улазе у збирну цену свих предметних позиција.

I – ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

У оквиру припремних радова планира се монтажа и демонтажа фасадне цевасте скеле по целом спољашњем обиму тј. са свих страна куле до висине од једног метра изнад завршне коте поткровног венца кровне куполе. На делу источне стране куле, у зони кровне равни ексонартекса изнаћи техничко решење за ослањање скеле и заштиту оловног кровног покривача од оштећења, како скелом тако и случајним падом грађевинског материјала или алата за време извођења радова. Скелу радити у свему у складу са важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Унутар простора куле, на погодној висини у поткуполном делу израдити радну платформу за прихват помоћне оплате и рад на зидању калоте. У саставу радне скеле монтирати одговарајућу дизалицу за вертикални транспорт материјала и опреме. Унутар куле уместо скеле користити радне платформе формиране преко мађуспратних констукција.

Према важећим прописима градилиште мора бити ограђено и обезбеђено од могућег приступа непожељних лица и посетилаца. Ограда и заштита градилишта морају бити формиран и конципирани тако да омогуће несметан улаз у ексонартекс тј. у цркву.

Припремни радови обухватају и уклањање и демонтажу дестабилизираних, деградираних и привермених заштитних конструкција на северној кули. Дестабилизоване круне конзервираних зидова зидане каменом у цементном малтеру пажљиво разидати до здравог слоја, очистити, опрати водом под притиском и припремити за поновно идање. Уклонити лако армирану подну плочу са свим слојевима битуменске изолације изведену преко дрвене међуспратне конструкције трећег нивоа куле. Ова конструкција је имала функцију „равног крова“ тј. заштиту нижих нивоа куле од атмосферских падавина. Демонтажу вршити пажљиво и сав шут извести на депонију. Демонтирати и све деградирани, труле и натруле елементе дрвене међуспратне конструкције трећег нивоа куле. Евентуално квалитетне елементе сачувати за поступак поновне израде ове конструкције. Комплетну демонтажу вршити ручно, ручним алатом, уз стални надзор архитекте конзерватора, пажљиво да не дође до оштећења належућих елемената и конструкција.

Обрачун свих ставки припремних радова се врши по јединици мере, што је детаљно дато у оквиру предмера и предрачуна радова.

II – КОНЗЕРВАТОРСКО РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ

У ову групу спадају зидарски, тесарски, кровопокривачки и браварски радови.

ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Зидање зидова се врши опеком и каменом, мешовитим слогом у кречном продужном малтеру. Понавља се тј. примењује се опус и техника зидања у свему аналогно доњим озиданим партијама северне и зидању и формама јужне куле. Користи се опека старог средњевијековног формата 28-30x35x4,5cm., квалитетна, једра, добро печена, боје и текстуре што приближније постојећој опеци и по могућству ручне израде. Камен је из локалних налазишта (врста плавичастиог шкриљца). Боја, текстура и петрографски састав, величина и облици комада и завршна обрада морају бити у свему аналогни примењеном камену у претходним радовима. У укупној маси зидања зидова количина камена износи око 20% од количине опеке. Малтер за зидање се справља од довољно одлежалог гашеног креча, белог цемента и агрегата у размери 1:1:6. Агрегат се састоји од чистог речног песка и шљунка туцане жућкасте сиге и млевене дробљене црвене опеке. Гранулацију агрегата и међусобни однос усагласити са претходно примењеним малтером.

Код свих врста зидања важи основно и важно правило да у току рада не сме доћи до прљања видљивих површина везивним материјалом. Спојнице остају испразне у дубини 2,5-3,0 cm. чиме се формира квалитетна подолога за завршно фино дерсовање. За дерсовање и фуговање такође важи правило да не сме доћи до прљања видљивих површина камена и опеке малтером.

У оквиру зидних маса четвоространог дела куле формирати прозорске отворе и обрадити их аналогно пројекту, започетим прозорима северне и прозорима јужне куле. Допрозорници (прозорске шпалете) се обрађују у комбинацији опеке и камена а надпрозорни лукови се зидају опеком. Солбанци се обрађују плочастим каменом. Лукови се зидају уз помоћ помоћних скела, оплата и ремената. Међупрозорске стубце који формирају бифоре зидати у комбинацији опеке и камена аналогно већ озиданим стубцима.

Додатним анализама професора Вуловића, а према цртежу Стеве Тодоровића из 1828.године закључено је да је и други ниво прозорских отовора кула имао форму „стилизованих бифора“ са средишњим ступцима, аналогно отворима првог нивоа. Из тих разлога, као и пројектом из 1987.године и овим пројектом је предвиђено зидање стубаца у првом и другом нову прозора северне куле и другом нивоу прозора и јужне куле.

Кубично постоље калоте у зони изнад основног крова куле је четворострано са спољашње стране, а са унутрашње стране су у угловима формирани пандантифи као носачи дела споља осмостраног а изнутра кружног тамбура. Сви елементи кубичног постоља, пандантифа, тамбура и калоте зидају се само опеком старог формата, без употребе камена, аналогно јужној кули. Полукалота се може зидати без помоћне конструкције или уз помоћ ње са ременатама и оплатом, што зависи од инвентивности и знања извођача радова. У оба случаја слог и техника зидања су исти, што је описано детаљно у позицији предмера и предрачуна.

Зидање поткровних венаца од опеке у сва три нивоа кровних равни је исто. Зидају се истоветном опеком старог формата у продужном малтеру. Састоје се из три реда опеке. Први и задњи ред се зидају равно, а други, средњи ређањем опека у смакнутом поретку, дијагонално стим да углови излазе у поље од фасадних површина

зидова. Ови углови обликују једносмерни тестерасти низ тј. једноструки зупчасти византијски венац.

Завршна обрада свих површина зидних маса изводи се у свему аналогно започетој северној и завршеној јужној кули. Лучне и сверне конструкције зидане у опеци се фугују а остале дерсују техником широких спојница у равни лица опеке и камена. Пре свих дерсовања и фуговања извођач је обавезан да изради и пробне узорке малтера. Надзорни орган ће извршити избор узорка и одобрити употребу путем грађевинског дневника.

Све површине кровних равни обликовати и обрадити лакоармираним цементним естрихом. Кровне површине, равне, косе, лучне и сверне морају бити идеално обрађене уз помоћ вођица и пердашењем, тако да имају потпуно правилне форме без деформација, улегнућа или прелома.

Израда армирано бетонских хоризонталних и вертикалних серклажа изводи се истовремено са зидањем и у оквиру зидарских радова, а дефинишу се и димензионишу на основу статичког прорачуна. Арматура се полаже и бетонска маса излива у канале који се приликом зидања формирају унутар зидних маса тако да се бетонски елементи нигде не појављују на површини лица зиданих конструкцијама.

ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарски радови обухватају израду разних оплата, дрвених затега, дрвених међуспратних конструкција, степеништа и носећих конструкција звона.

Оплата за зидање лучних и сверних конструкција ради се од резане четинарске грађе, монтира пре почетка зидања и демонира након завршетка истог. Оплате се састоје од носећих, ослањајућих конструкција, ремената и дашчане облогое. Израда ових оплата захтева потпуну прецизносот у погледу димензија и обликовања форми сводних и сверних површина. Израду оплата контролише а употребу путем грађевинског дневника одобрава надзорни орган.

Дрвене затеге унутар простора куле и унутар прозорских отвора имају функцију утезања зидних маса куле прихватањем хоризонталних статичких сила. У погледу форми, димензија, диспозиција и начина обраде представљају поновљено решење из јужне куле. Користити искључиво здраву, суву, праву, првокласну храстову грађу влажности до 18%, ручне обраде тесарским алатом, обрађеног пресека 13/16цм. Носећи гредни елементи међуспратне конструкције су истих пресека као и затеге и обрађују се на истоветан начин. Преко гредних елемената међуспратне конструкције израђује се подна облога од храстових талпи. Талпе обрађеног пресека 10-15/6,5-7цм. добијају се тесањем од провалске храстове грађе. Међусобно се постављају на додир и прикивају за греде.

Степениште је једнокрако са образним носачима и газиштима. Представља оновљено решење из јужне куле, стим што степениште северне куле креће из приземља. Ради се само један крак између трећег и четвртог нивоа куле. И образни носачи и газишта раде се од првокалске суве храстове грађе, обрађују се ручно тесањем и међусобно спајају тесарским везама и металним подвезима.

Носећа конструкција звона практично представља пети међуспратни ниво куле. Ради се од првокласних храстових гредних елемената ручне обраде и пресека истоветно као затеге и међуспратна конструкција. Ослања се преко крстасто постављених затега и заједно са њима представља флексибилну просторну конструкцију у чијем горњем појасу се монтирају звона. Међусобне везе гредних елемената су тесарске ојачане одговарајућим металним подвезама.

У тесарске радове спада и израда дрвених преносних стуба – мердевина за приступ са четвртог нивоа куле на ниво ослонаца звона. Раде се од резаних штафни одговарајућих пресека добијених од првокласне, здраве и суве четинарске грађе.

Након уградње све дрвене елементе премазати и импрегнирати наношењем једног слоја ланеног фирниса у врућем стању.

КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

Покривање свих кровних равни северне куле представља у свему поновљено техничко решење покривене јужне куле. Покривање се врши оловним лимом дебљине 3мм. у свему у складу са стандардима и прописима за ову врсту радова. Испод оловног лима посотавља се битуменска „изолим“ фолија.

БРАВАРСКИ РАДОВИ

У оквиру браварских радова израдиће се прозорске решетке за обезбеђење кула од улаза птица (врапци, голубови...). Решетке (мреже) су једноставне израде. Оквири су од ковачки обрађеног профила Ф12-14мм, а испуна од индустријски плетене жичане мреже заварене за оквир. Решетке заштитити од корозије основном и завршном мат бојом за метал.

III – ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

У ову групу радова спада израда система заштите манастирског комплекса од електричног пражњења из ваздуха тј. од удара грома. Опредељење пројектанта је да се на крову (крсту) северне куле инсталира раностартујући хватач грома са обимом заштите у кругу полупречника 150 метара чиме би практично био покривен и заштићен знатно шири простор од саме порте. Овај тип громобрана је најелегантнији, не нарушава просторну визуру нити архитектонске форме објекта. Хватач грома се спустином водом (бакарно уже) повезује са укопаном траком уземљивача.

ДИНАМИКА И МЕТОДОЛОГИЈА ОРГАНИЗОВАЊА И ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

За успешну реализацију предметног пројекта предвиђени су сви потребни радови и активности. Комплетна активност на реконструкцији и обнови северне куле спровешће се кроз једну фазу у једној грађевинској сезони.

Кроз претходни текст техничког описа сви радови су детаљно описани по врстама. Кроз поглавља Предмер и предрачун исказани су по позицијама, количинама и финансијским вредностима, и рекапитулирани са јединственом финансијском вредношћу.

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ

Извођач радова је у обавези да за сво време њиховог трајања обезбеди све неопходне услове за њихову професионалну, несметану, безбедну и успешну реализацију. Дужан је да се придржава свих важећих прописа, закона и норматива у погледу извођења радова, заштите на раду и очувању свих осталих сегмената културног добра и његовог природног и амбијенталног окружења, као и да стриктно поступа на основу пројектне документације и упутстава пројектанта и надзорног органа.

ОПИС РАДОВА – КАПИЈА СА ОГРАДАМА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Основ за израду конзерваторско-рестаураторског пројекта за реконструкцију и изградњу оградe комплекса манастира Св.Николе у Куршумлији је:

- Текстуална, техничка и фотографска документација о досадашњим истраживањима, анализама, спроведеним конзерваторско-рестаураторским радовима и другим интервенцијама у периоду 1910.-2018.год.
- Историјски списи и подаци из литературе
- Програм реконструкције, ревитализације и обнове манастира Св.Николе у Куршумлији заведен под бројем 119-01-233/2018-02 сачињен и усвојен од стране Радне рупе образоване решењем Министарства културе и информисања број 119-01-233/2018-02 од 17.09.2018.год.
- Пројектни задатак за израду Идејног пројекта конзерваторско-рестаураторских радова за реконструкцију и изградњу оградe комплекса манастира Св.Николе у Куршумлији.
- Решење о условима за предузимање мера техничке заштите број 1-86/2019-4 од 20.02.2019.године, за израду предметне пројектне документације донето од стране Републичког завода за заштиту споменика културе Београд.
- Остали важећи закони, технички прописи и нормативи за пројектовање и извођење радова који се тичу предметне материје која се обрађује.

ОПШТИ ПОДАЦИ О КОМПЛЕКСУ ЦРКВЕ СВ.НИКОЛЕ

Крајем XII века Стефан Немања творац прве самосталне и слободне српске државе и родоначелник династије Немањића своју историјску мисију започео је у области Топлице. Дообивши као младић на управу источни део отачества, односно области Топлицу, Ибар, Расину, и Реке, и након што му је византијски цар Манојло I Комнен дао и Дубочицу, која се природно настављала на његове области, као наследну територију, Немања је за прву престоницу своје државе изабрао данашњу Куршумлију. Ту „у отачеству својем“ саградио је свој први двор и две цркве, цркву пресвете Богородице и цркву светог архијереја и чудотворца Николе. Иако су тумачења података из различитих извора довела до различитих мишљења на тему идентификације и релативне хронологије ове две цркве, као и времену зидања спољне приправе са два звоника (куле) на цркви посвећеној свтом Николи, неоспорно је да се ради о два најстарија манастирска комплекса из Немањиног доба на којима је могуће проучавати не само развојни пут манастирског градитељства већ и развој материјалне и духовне културе српског средњег века.

Црква Св.Николе подигнута је на заравни изнад ушћа реке Бањске у Топлицу, у раздобљу између 1158 и 1162 до 1168.године.

По мишљењу истраживача, она је прва Немањина задужбина, и црква која је по своме изузетном плану и изгледу, стајала на челу свих потоњених споменика рашке градитељске школе. Када је Св.Сава организовао новоосновану самосталну српску цркву, црква Св.Николе је постала средиште топличке епископије (1219), и све до прве половине 16.века у њој су столovali топлички епископи. У том периоду структура, односно обим и изглед цркве и манастирског насеља су се мењали. Судаћи према историјским подацима, црква је напуштена негде почетком друге половине 17. Столећа и тада је престао живот у њој. Након тога интензивирано је њено рушење и развлачење грађевинског материјала за зидање других грађевина.

Први радови на заштити, спасавању и очувању цркве, започети су 1910.године у виду документовања и укровљавања њених остатака. Прва велика обнова цркве започета је 1948.године под руководством др.арх.Бранислава Вуловића, професора Архитектонског факултета универзитета у Београду. Паралелно са обновом спроведена су обимна археолошка истраживања комплекса у организацији Народног музеја из Београда под руководством др.Мирјане Љубинковић. Од свог оснивања 1966.године,

Завод за заштиту споменика културе Ниш се активно укључио у радове на обнови цркве и до данас је једина установа заштите непокретног културног наслеђа која брине о њој. Последњи обимни радови на реконструкцији цркве спроведени су у периоду 1987.-1990.г. према пројекту урађеном у Заводу Ниш (руководилац пројекта арх.Миле Вељковић, одговорни пројектант-конзерватор проф.др.арх.Бранислав Вуловић, пројектант статичке санације проф.др.арх.Милорад Димитријевић.) Тим пројектом дефинисани су радови на потпуном завршетку обнове црквене грађевине (ексонартекс и северна кула). Због хроничног недостатка финансијских средстава завршен је ексонартекс а северна кула је незнатно дозидана и статички утегнута, чиме је црква добила данашњи изглед. Током 90.-их година 20.века, у организацији Завода, након смрти проф.Вуловића, извршено је малтерисање свих унутрашњих зидних површина. Истовремено са малтерисањем у цркви изведени су и радови на изградњи пословно-стамбеног објекта у функцији цркве на североисточној граници комплекса као и радови на ограђивању комплекса оградом од плетене жице разапете између дрвених стубова.

Почетком друге деценије 21.века покренуте су активности ка коначном завршетку обнове цркве и уређењу манастирског комплекса. Током 2014.године враћен је живот манастиру Св.Николе поновном успоставом монашке заједнице.

У сезони 2015.године, према пројектној документацији израђеној у Заводу, средствима обезбеђеним од стране Општине Куршумлија и у организацији Завода спроведени су радови на текућем одржавању цркве којом приликом су изведени и опсежни радови на њеној санацији од влаге, пре свега доњих зона јужне куле (израда дренажног канала са решетком око цркве). Радови на заштити од влаге нису дали никакве резултате. Решење овог проблема треба дефинисати посебним пројектом којим ће се свеобухватно сагледати узроци капиларне влаге у доњим зидним зонама и начин њиховог трајног елиминисања.

Развојем насеља Куршумлија, црквени комплекс се данас нашао унутар његове урбане структуре на к.п.број 3367 К.О.Куршумлија. Под заштитом државе стављен је путем Решења донетог од стране Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НР Србије, број 543/3 од 18.11.1947.године за споменик од изузетног значаја за Републику Србију) категорисан је путем Одлуке СРС РС број 29 од 29.03.1979.године. Шири простор око цркве је у режиму заштите тако да комплекс није директно угрожен савременом градњом и ширењем насеља.

ЦИЉ ПРОЈЕКТА

Циљ овог пројекта је ограђивање манастирског комплекса са формирањем улазних капија. Оваква одлука се пре свега заснива на идеји да се овом сакралном објекту изванредних споменичких својстава у потпуности врати живот, за шта постоје сви релевантни услови. Пројектом су обухваћени и дефинисани сви потребни санациони и конзерваторско-рестаураторски радови за реконструкцији средњовековног обзића у сегменту чија је реконструкција раније започета, као и радови на изградњи новог оградног зида са пешачком и колском капијом за приступ ватрогасног возила и транспарентне жичане ограде.

Поновна иницијатива за обнову т.ј. завршетак манастирске цркве, а уједно и потпуну обнову манастира је од Његове Светости Патријарха Српског Иринеја и усвојена је на другој седници Одбора за обнову манастира Св.Николе 15.06.2016.године у Куршумлији.

ПОСЕБНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ОДНОС ПРЕМА ОБЈЕКТУ

У односу на уобичајене савремене архитектонско грађевинске градитељске активности ова врста радова представља нестандартан и неубичајен подухват, па

самим тим и сложен и комплексан задатак, и то како у погледу планирања и сагледавања, тако и у погледу примењених материјала, начина извођења радова и технике градње. Комплексност у погледу могућности изналажења и сагледавања потребних изворних материјалних података, градитељских елемената, форми и детаља за идеалну реконструкцију оштећених и недостајућих архитектонско-грађевинских елемената, упућује на мултидисциплинарну сарадњу између археолога и архитеката истраживача на терену, планера, пројектаната и конзерватора-реализатора радова. Примењени материјали морају бити компатибилни са постојећим у погледу свих карактеристика, а пре свега изгледу и форми и завршној обради. Истовремено морају бити отпорни на све негативне утицаје атмосферичке у средини у којој се налазе, тј. постојани, издржљиви и дуготрајни. Радови ове врсте захтевају да им се у процесу реализације од стране свих учесника а пре свега извођача, приступа са посебном пажњом, разумевањем и одговорношћу. Извођач мора у потпуности да влада техником и технологијом извођења предметних радова, као и да поседује одговарајуће искуство, тј. иза њега морају да стоје позитивни резултати на пословима техничке заштите ове врсте културних добара.

Пројектанти и надзорна служба својим сталним присуством и праћењем радова морају правовремено да указују и изналазе целисходна решења за што успешнију и веродостојнију реализацију радова.

О. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Припремни радови подразумевају формирање и уређење градилишта и стварање свих потребних предуслова за његово несметано функционисање и успешну реализацију планираних радова. У оквиру припремних радова неопходно је реализовати и спровести следеће активности:

Обезбеђење градилишне електричне енергије у свему у складу са прописима за ову врсту радова, и уз потребне дозволе и сагласности надлежних институција.

Обезбеђење чисте воде за потребе извођења радова.

Монтажа и демонтажа приручне бараке или покретног контејнера за смештај алата, опрема, материјала и радника на место које одреди надзорни орган.

За време трајања радова омогућити несметано функционисање црквеног објекта као и манастирског комплекса и живота у њему.

За време трајања радова, по потреби и у више наврата, вршити грубо чишћење градилишта, а након завршетка истих све детаљно очистити и довести у стање пре радова. По завршетку радова сав неупотребљен материјал и грађевински шут извести са градилишта на депонију.

Припремно завршни радови се не обрачунавају и не плаћају посебно, већ спадају у обавезу извођача, тј. улазе у збирну цену свих предметних позиција.

I КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ И РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ОГРАДЕ СА КАПИЈАМА МАНАСТИРСКОГ КОМПЛЕКСА

У ову групу радова спадају земљани, бетонски и армиранобетонски, каменорезачко-зидарски, столарски и браварски радови.

ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

У групу земљаних радова спадају ископ темељних ровова за израду тракастих темеља за камени зид, темеља самаца за зидане стубове капија и металне стубове жичане ограде, насипање и нивелисање терена са обе стране зида земљом из ископа и израда шљунчаног тампона на дну темељних ровова.

Ископ темеља се врши ручно а ископана земља се одбацује са стране. Бочне стране ровова се правилно одсецају а дно нивелише. Ископ се врши под сталном контролом археолога. У случају наилаaska на археолошке садржаје ископ се прекида и наставља археолошком методологијом. Даљи третман позиције је у зависности од карактера археолошког налаза. Ископана земља се насипа и набацује обострано уз оградни зид, на местима која одреди надзорни орган и нивелише се према његовим упутствима. Евентуални вишак земље се товари на камион и извози на градску депонију.

Тампон на дну темељних ровова се ради од речног шљунка различите гранулације. Шљунак се насипа у слојевима до дебљине од 10цм, планира са толеранцијом +/-1цм и набија ручним или механичким набијачима.

БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ

У оквиру бетонских радова раде се тракасти темељи ограде каменог зида и капија и темељи самци који прихватају металне стубове од кутијастих профила кјо носе жичану огораду. Бетонира се директно у темељне ровове, без оплате. Тракасти темељи се армирају према статичком прорачуну и детаљима арматуре. Темељи самци жичане ограде се не армирају, раде се од неармираног бетона. Бетон МБ 20 се излива преко шљунчаног тампона, набија и негује према прописима. Горња страна се извлачи равно пердашењем.

КАМЕНОРЕЗАЧКО-ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Каменорезачко-зидарски радови ообухватају израду оградног зида и главне улазне капије зидањем каменом у цементном малтеру. За зидање се користи плавичасти шкриљац из локалних мајдана. Камен мора бити здрав и компактан, величине комада, боје, структуре и петрографског састава аналогно камену употребљаваном за изградњу средњовековног обзиђа и осталих објеката у комплексу. Обрађује се техником старих мајстора примењеној на објектима у комплексу. За зидање зида се користи ломљен, цепан и притесан, а за изградњу стубова, надвратног лука и кровног венца капије тесани камен. Приликом тесања правилно водити ивице, углове, лица и профиле. Пре уградње камен квасити водом. Зид се цементним малтером размере 1:3, са правилним превезама. Приликом зидања водити рачуна да не дође до прљања лица малтером. Спојнице остављати испразне у дубини 2,5-3цм. за боље прањање малтера за завршну обраду фуговањем и дерсовањем.

Завршна обрада лица и круна зидова зиданих ломљеним и притесаним каменом врши се дерсовањем техником широких спојница у равни лица камена. Код клесаног камена и обрађеног камена са правилним фугама завршна обрада је фуговање у равни лица камена. Малтер се справља од мешавине белог и сивог цемента и чистог речног песка и шљунка и туцаног камена различитих гранулација. Боја и завршна текстура малтера одређује се путем више проба, по упутству пројектанта. Након сушења врши се избор узорка и примењене рецептуре за израду и техника за завршну обраду малтера.

СТОЛАРСКИ РАДОВИ

У оквиру столарских радова израђује се и монтира вратница главне улазне капије. Капија је двокрилна са праоугаоним отварајућим крилима и фиксним лучним надвратним делом. Ради се од првокласне здраве и суве храстове грађе са мах 18% влаге. Оков је од кованог, брунираног гвожђа. Ради се према пројекту и упутствима пројектанта. Све дрвене елементе импрегнирати врућим ланеним фирнисом и завршно заштитити безбојним лазурним премазом.

БРАВАРСКИ РАДОВИ

Браварски радови обухватају израду јужне пешачко колске капије и транспарентне жичане ограде на делу где се она не зида.

Пешачка капија је једнокрилна а колска двокрилна. Раде се од кованих гвоздених рофила према пројекту. Вратнице се постављају између зиданих камених стубова, капија је снабдевена оковом за несметано отварање, затварање и закључавање. Завршна обрада је мат боја за метал у тону по и збору пројектанта.

Жичана ограда се ради од индустријских панела са припадајућим стубовима типа „3D“. Стубови се котве у темељне бетонске стопе а панели се каче између њих. Ограда је права, равна и каскадна у зависности од конфигурације терена. Каскаде се формирају на стубовима. Панели и стубови су радионички заштићени топлим цинковањем у завршној боји АНТРАЦИТ СИВА- RAL 7016.

ДИНАМИКА И МЕТОДОЛОГИЈА ОРГАНИЗОВАЊА И ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

За успешну реализацију предметног пројекта предвиђени су сви потребни радови и активности. Комплетна активност на реконструкцији и изградњи ограде спровешће се кроз једну фазу у једној грађевинској сезони.

Кроз претходни текст техничког описа сви радови су детаљно описани по врстама. Кроз поглавља Предмер и предрачун исказани су по позицијама, количинама и финансијским вредностима, и рекапитулирани са јединственом финансијском вредношћу.

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ

Извођач радова је у обавези да за сво време њиховог трајања обезбеди све неопходне услове за њихову професионалну, несметану, безбедну и успешну реализацију. Дужан је да се придржава свих важећих прописа, закона и норматива у погледу извођења радова, заштите на раду и очувању свих осталих сегмената културног добра и његовог природног и амбијенталног окружења, као и да стриктно поступа на основу пројектне документације и упутстава пројектанта и надзорног органа.

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА СЕВЕРНУ КУЛУ

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1. М
онтажа и демонтажа металне фасадне цевасте скеле са спољашње и унутрашње стране северне куле, у свему према важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2.0м. висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на „кант“. Целокупну спољашњу површину скеле прекрити јутаним или ПВЦ засторима.

Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Користи се за све време трајања радова. Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле.

М2 330,00 х

2. М

онтажа и демонтажа заштитне ограде око градилишта, у свему у складу са стандардима и прописима. На огради поставити таблу за упозорење. Користи се за све време радова и плаћа једанпут. Обрачун по м2 ограде.

М2 90,00 х

3. Д

емонтажа дестабилизираних завршних круна конзервираних зидова куле. Круне су зидане каменом у цементном малтеру. Разидати у висини једног реда камена (20-30цм). Разидавање вршити пажљиво. Разидане површине очистити и припремити за наставак зидања. Квалитетне комаде камена складиштити за поновну употребу. Шут извести на депонију. Обрачун по м2 круне зидова, без обзира на висину разидавања.

М2 12,0 х

4. Д

емонтажа завршног пода („раван кров“) изнад трећег (последњег реконструисаног) нивоа северне куле. Под се састоји од лакоармиране бетонске плоче са битуменском хидроизолацијом и заштитном цементном кошуљицом. Под је изведен преко талпи дрвене међуспратне конструкције. Све пажљиво демонтирати до дрвених талпи. Шут извести на депонију. Обрачун по м2 горње површине пода.

М2 8,00 х

5. Д

емонтажа деградиране подне облоге и носеће дрвене међуспратне конструкције трећег нивоа куле са које је претходно скинута бетонска конструкција са хиидроизолацијом. Подна облога је од тесаних храстових талпи ширине 10-15цм и дебљине 6,5-7,0цм., а носећи гредни елементи (три греде) су пресека 13x16цм. Демонтажу вршити пажљиво да не дође до оштећења належуће зидне конструкције. Лежишта („шморцеве“) у зидној маси очистити од остатака греда и припремити за уградњу нових греда истог пресека. Шут извести на градску депонију. Обрачун све заједно по м2 горње површине пода.

М2 8,00 х

 УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:

II КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ

1. С
 анација деградираних делова унутрашње стране зидова северне куле у зони демонтиране подне и међуспратне конструкције изнад трећег нивоа. Услед дејства атмосферилија дошло је до труљења опека и малтерних спојница. Деградиране опеке, малтер а по потреби и належуће комаде камена демонтирати штемовањем и разидавањем у дубини највише до 30цм. Оштемоване површине очистити, опрати и припремити за поновно зидање (блоковање). Блоковање извести новом опеком старог формата и постојећим каменом у продужном малтеру, у свему аналогно изворном стању. Обрачун по м2 санираних површина, без обзира на дубину тј. дебљину блоковања.
 М2 7,00 х

2. З
 идање масивних обимних зидова куле наизменично опеком и каменом, у неправилном слогу, са широким спојницама, тонираним кречним продужним малтером, у свему аналогно зидању доњих партија, као и зидању и форми јужне куле. Користити добро печену, здраву и једру опеку старог формата 28-30x35x4,5цм. Црвене боје и текстуре што приближније постојећој опеци, по могућству ручне израде. У укупној количини зидања употреба камена је око 20%. Користити локални камен (врста плавичастог шкриљца), величине комада, боје, сструктуре и петрографског састава као постојећи. Његова обрада мора бити у техници старих мајстора, као код предходног зидања.
 Малтер справљати од довољно одлежалог гашеног креча (мин. 2 месеца), белог цемента и агрегата у размери 1:1:6. Агрегат, чист песак са додатком млевене и дробљене црвене опеке и дробљене жућкасте сиге ускладити у погледу гранулације и међусобног односа са постојећим малтером. Боју и текстуру малтера дефинисати путем више проба до потпуног усклађивања са постојећим, у претходном периоду примењиваним малтером.
 Приликом зидања фасадних зидних површина и прозорских уложина спојнице између опека и камена остављати празне у дубини 2,5-3цм.. Шире спојнице нарезати за боље приањање малтера приликом завршне обраде дерсовањем. Унутрашње зидне површине обработити тако што ће се широке спојнице дерсовати у равни лица

опеке и камена малтером којим се зида, истовремено са зидањем, у техници старих мајстора. Завршну текстуру малтера дефинисати аналогно изворној.

У оквиру зидних маса формирати прозорске отворе и обрадити их у свему аналогно започетим прозорима и прозорима јужне куле (солбанци од плочастог камена, вертикалне шпалете у комбинацији опеке и камена, надпрозорни лукови од опеке). Надпрозорни лукови се зидају тако што се сваки други ред опеке увлачи у односу на спољне равни зида за 3цм. Увучени ред опеке се малтерише (дерсује) у складу са изворном техником. Обрачун по м3 стварно изведене зидне масе. Прозорски отвори се одбијају а међупрозорски стубци се посебно обрачунавају.

У цену улази и обрада прозорских солбанака, шпалета и надпрозорских лукова, као и употреба помоћне скеле, ремената и оплате и израда пробних узорака малтера.

- 3
идање четворостране куле до горњег нивоа поткровног венца основног крова.

МЗ 30,00 х

- 3
идање четвоространог кубичног постоља са пандантифима са унутрашње стране и осмостраног тамбура до горњег нивоа завршног поткровног венца, заједно са испуном „рамена“ калоте до нивоа горње коте поткровног венца.

МЗ 5,20 х

- 3
идање међупрозорских стубаца са четири лица, првог и другог нивоа прозора северне, и ругог нива прозора јужне куле.

МЗ 6,50 х

3. 3

идање полулоптасте калоте опеком у продужном малтеру у свему аналогно са калотом јужне куле. Дебљина калоте је 30цм. користити добро печену здраву опеку старог формата и малтер као за зидање зидова. Зидање калоте се врши у прстенастим концентричним редовима. Оплата није потребна јер сваки прстен када се затвори остаје у равнотежи. До затварања прстена потребно је сваку опеку оптеретити помоћу оптерећујућег конопца. Концентричност редова и правилна линија калоте постиже се помоћу летве вођице која је у средишту лопте фиксирана помоћу покретног зглоба и која представља дефинисану дужину полупречника лопте.

У темену калоте уградити анкер за фиксирање крста.

Обрачун по м3 озидане калоте . У цену улази и конструкција за вођицу и оптерећујући конопац. За случај да се ради оплата са ременатом и помоћном скелом иста се неће посебно наплаћивати.

М3 3,50 х

4. И

зрада поткровних једноредних зупчастих „византијских“ венаца опеком у продужном тонираном малтеру, у свему аналогно венцима јужне куле. Користити истоветну опеку старог формата и малтер као код зидања зидова. Венац се састоји од првог реда пљоштимице равно положених опека, другог реда двоструких пљоштимице тестерасто (зупчасато) положених опека и трећег реда опека положених као у првом реду. Дебљина венаца у зидној маси је око 30цм. Завршну обраду венаца дерсовањем обработити истоветно као код зидања зидова куле. Приликом обрачуна кубатура зидова куле дебљина венца у зидној маси није одбијена.

Обрачун по м1 комплетно изведеног венца. Код венца лучне форме у цену улази и помоћна скела, ременте и оплата.

– поткровни венац основног крова куле (прав и лучни)

М1 17,6 х

-

П

откровни венац кубичног постоља (прав)

М1 8,4 х

-

П

откровни венац тамбура (прав)

М1 11,6 х

5. И

зрада завршног кровног венца тамбура преко зупчастог византијског венца од опеке. Завршни венац се ради од профилисаних блокова камена пешчара висине профила око 20цм. Обрада, врста камена, тоналитет и уградња у свему по узору на венац јужне куле. Обрачун по м1 комплетно изведеног венца.

М1 11,50 х

6. И

зрада хоризонталних и вертикалних армирано бетонских серклажа смештених у претходно формиране канале у зидној маси. Серклажи су МБ20, димензионисани и армирани према статичком прорачуну. У цену улази потребна арматура и бетон. Обрачун по м3 израђеног серклажа, заједно са арматуром.

М3 2,00 х

7. Ф
 ормирање и обликовање кровних равни, тј. израда подлоге за покривање оловним лимом основног крова, крова кубичног постоља и крова куполе. Подлога се ради од лакоармираног цементног естриха преко конструкција зиданих опеком. Горња површина подлоге мора бити извучена правилно, равно, глатко, без икаквих таласа и прелома.
 Обрачун по м2 горње стране обликованих кровних равни.
 У цену улазе и све помоћне вођице и шаблони за извачење правих, косих, лучних и сверних површина.
- | | | |
|---|---|---|
| - | сновни кров (праве и лучне косе кровне равни)
М2 12,5 х | О |
| - | ров кубичног постоља (праве косе кровне равни)
М2 4,40 х | К |
| - | ров куполе (сверне кровне равни)
м2 11,50 х | к |
8. П
 окривање кровних равни оловним лимом дебљине 3мм. са истоветном израдом хидроизолационе подлоге од „изолима“. „Изолим“ траку идеално поставити, без таласа, набора и са потпуним приањањем за подлогу. Спојеве „изолима“ извести варењем.
 Пре уградње олово развити на идеалној равној и чврстој површини и „испеглати“ га глатком даском. Оловни лим укројити и постављати преко изолима. За куполу кројити одговарајуће конусне сегменте. Хоризонталне саставе у суседним сегментима смакнути по упутству пројектанта. Држаче оловног лима, хавтере, израдити од оловне траке и причврстити за бетонску подлогу поцинкованим холшрафима са поцинкованим подлошкама. Све хоризонталне саставе преклопити 15цм. Код кровова са падом мањим од 15 степени хоризонталне преклопе залемити калајем чистоте 40%. Вертикалне саставе радити са дуплим фалцевима подигнутим 35 милиметара. Испод предњих испуштених кровних ивица (стреха и слично) поставити и причврстити траке од поцинкованог лима ширине 20-30цм. дебљине 0,7-0,8мм, са савијеном окапницом висине 3цм. и за њих копчати оловни лим. На местима где се оловни лим додирује са вертикалним зидним површинама, подићи га уз зидове за око 20цм., причврстити га за исте и осигурати од продора воде на споју са зидом. Покривање извести по упутству пројектанта.
 Обрачун по м2 покривне површине.

- | | | |
|---|--|---|
| - | сновни кров (праве и лучне, косе кровне равни)
M2 12,50 х | O |
| - | ров кубичног постоља (праве, косе кровне равни)
M2 4,4 х | K |
| - | ров куполе (сверне кровне равни)
M2 11,5 х | K |
9. И
- зрада дрвене међуспратне конструкције трећег изнад нивоа куле (на позицији са које је предходно демонтирана деградирана конструкција).
Међуспратна конструкција се састоји од три тесане храстове греде пресека 13/16цм. и подне облоге од тесаних храстових талпи пресека 10-15/6,5-7,0цм. Греде ослонити тј. укотвити у зидне масе обимних зидова у „шморцеве“ (отворе у зиду) из којих су извађене греде предходне конструкције. Подну облогу (талпе) положити преко греда, међусобно на додир, и фиксирати их за исте. Након уградње све површине дрвета премазати и импрегнирати наношењем једног лоја ланеног фирниса у врућем стању. Обрачун греде по м3 а талпе по м2 горње стране подне површине међуспратне конструкције.
Греде м3 0,21 х
Талпе м2 4,80 х
10. И
- зрада дрвених затега унутар простора куле на нивоу парапета другог реда прозора. Затеге чине две међусобно кртасто постављене тесане храстове греде пресека 13/16цм. Греде су котвљене и анкероване у зидне масе наспрамних зидова, а по средини су међусобно спојене тесарском везом на преклоп.
Обрачун по м3 уграђених затега.
М3 0,16 х
11. И
- зрада дрвених затега унутар прозорских отвора куле, аналогно затегама започетих прозора и прозора јужне куле.
Затеге чине тесане храстове греде пресека (13/16цм. укотвљене и анкероване у зидну масу прозорских шпалета и пролазе кроз међупрозорске стубце. Уграђују се истовремено са зидањем зидова кула.
Обрачун по м3 уграђених затега.
М3 0,63 х

12. Израда дрвоног степеништа за приступ са трећег на четврти ниво куле (са коте +5,76цм на коту +7,63цм.). Степениште је једнокрако, стрмо. Састоји се од тесаних храстових образних носача и тесаних храстових газишта, без затварања чела. Образни носачи су пресека 8x14цм. а газишта 20x6цм. Образни носачи су анкеровани и фиксирани за належуће елементе међусpratних конструкција. Газишта су путем тесарских веза учепљена са унутрашње стране образних носача. Обрачун по м2 косе пројекције степенишног крака.
М2 1,95 х
13. И
зрада носеће конструкције звона на петом нивоу куле (преко крстасто постављених затега), аналогно конструкцији у јужној кули. Конструкција је израђена од тесаних храстових гредних лемената персека 13/13-13/16цм., (стубови, косници, хоризонтални појас греда преко стубова и хоризонталне греде на које лежи метална конструкција звона).
Стубови и косници су ослоњени преко крстастих затега, а сви гредни елементи су међусобно спојени тесарским везама и металним подвезама, и чине јединствену, флексибилну просторну конструкцију. Обрачун по м3 уграђених гредних елемената.
М3 0,56 х
14. И
зрада и монтажа крста у темену (врху) крова куполе куле. Крст радити од кованог гвожђа, брунирати га мат црно и монтирати у свему аналогно крсту јужне куле.
Обрачун по комаду уграђеног крста.
Ком. 1 х
15. И
зрада и уградња прозорских решетки (мрежа) за заштиту од улаза птица у простор куле, аналогно реткама на прозорима јужне куле. Оквир решетки радити од одговарајућег ковачки обрађеног гвозденог профила Ф12-14мм., а испуну од индустријски плетене гвоздене мреже са квадратним окцима кроз која не могу проћи ситније птице (голубови, врапци...). Решетке заштитити од корозије основном и мат црном бојом за метал. Монтирати их са нутрашње стране куле у прозорске отворе, непосредно уз унутрашњу страну дрвених затега.
Обрачун по комаду уграђене решетке
49-58/170 ком.8 х
49-58/190 ком.16 х

16. И
зрада покретних – преносних дрвених стуба за приступ са четвртог нивоа на ниво носача звона. Стубе радити од квалитетног четинарског дрвета без чворова и прелина. Образине од штафни 5x8цм., а пречке – газишта 5x5цм. Обрачун по м1 стуба.
М1 5,0 х

17. С
анација (ојачање) носеће конструкције звона у јужној кули. Четири деградирана и неадекватна косника заменити новим од тесаних храстових греда пресека 13/13цм. За постојећу конструкцију коснике причврстити путем тесарских веза и адекватних металних подвеза. Након уградње све површине дрвета премазати и импрегнирати наношењем једног слоја ланеног фирниса у врућем стању. Обрачун по м3 уграђених гредних елемената.
М3 0,170 х

18. С
анација непримерених интервенција на западном прочељу цркве унутар егзонартекса. Уклонити малтер нанет дерсовањем на зидној површини у ширини 10-20цм. Поновно дерсовање извести тонираним кречним малтером боје, структуре, текстуре и завршне обраде у свему аналогно належућем малтеру. Обрачун све заједно по м1 третиране површине зида.
М1 8,00 х

19. Д
ерсовање и фуговање спољашњих фасадних зидних површина и прозорских уложина малтером справљеним аналогно малтеру коришћеном код предходне обраде кула. Дерсовати и фуговати техником широких спојница у равни фасадних површина опеке и камена, аналогно претходној обради. Користити гашени креч одлежао најмање два месеца и бели цемент. Агрегат, чист речни песак и шљунак са додатком дробљене и млевене црвене опеке и дробљене жућкасте сиге ускладити у погледу гранулације и међусобних односа са претходно коришћеним малтером. Рецептuru, боју и текстуру малтера дефинисати путем више проба до потпуне усклађености са постојећим малтером коришћеним у претходној обради кула. Након сушења надзорни орган пројектант извршиће избор узорака и одобрити употребу путем грађевинског дневника. Обрачун по м2 вертикалне пројекције обрађене зидне површине. Отвори се не одбијају а уложине се не

додају. Поткровни венци се не развијају. У обрачун улази и израда пробних узорака малтера.

М2 110,00 х

УКУПНО II
КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ:

III ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗАШТИТЕ КОМПЛЕКСА ОД ЕЛЕКТРИЧНОГ ПРАЖЊЕЊА ИЗ ВАЗДУХА

1. Н
 абавка и уградња раностартујућег громобрана са радијусом опсега 300м. (полупречник 150м). Хватач грома поставити на врху крста јужне куле. Спустни вод водити и прописно га уземљити. Обрачун по комаду комплетно изведене и испитане инсталације громобрана.

Ком. 1 х

III – ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕКТРИЧНОГ ПРАЖЊЕЊА ИЗ ВАЗДУХА

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I – ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

II- КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ

III- ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗАШТИТЕ КОМПЛЕКСА ОД ЕЛЕКТРИЧНОГ ПРАЖЊЕЊА ИЗ ВАЗДУХА

Укупно (I+ II+ III) без ПДВ

ПДВ

Укупно са ПДВ

ПОНУЂАЧ:

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА ОГРАДУ СА КАПИЈАМА

1. Ручни ископ земље III категорије за тракасти темељ и темеље самце. У оквиру темељног рова, формирати правоугаона проширења са спољашње стране рова за стубове капије. Ископ вршити према пројекту, датим kotaма и упутству надзорног органа. У случају наиласка на археолошке садржаје ископ наставити археолошком методологијом у складу са карактером налаза. Бочне стране рова правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископану земљу нивелисати са унутрашње и спољашње стране оградног зида, превести колицима, насути и нивелисати на другим позицијама или утоварити на камион и извести на градску депонију.

Обрачун по м³ земље мерено урасло.

-за тракасти темељ м³ 3,20 х

-за темеље самце м³ 14,00 х

2. Набавка и разастирање шљунка у слоју дебљине 10цм. испод темеља. Тампонски слој шљунка насути у слојевима, набити и фино испланирати са толеранцијом +/-1цм. Обрачун по м² набијеног шљунка (темељног рова).

М² 2,40 х

3. Израда армирано бетонских темељне траке од бетона МБ 20. Темељ армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетонира се у темељном рову, без оплате, преко предходно разастртог шљунчаног тампона. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази уграђени бетон и арматура. Обрачун по м³ темеља.

М³ 3,00 х

4. Израда армирано бетонских вертикалних серклажа стубова капије од бетона марке МБ20. Серклаже армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Серклажи се изливају у оквиру зиданих маса од камена у припремљене вертикалне канале у поступку зидања. Вертикални серклажи се изводе на позицијама зидних стубова. Бетон уградити и неговати по пропису. У цену улази уграђени бетон и арматура.

Обрачун по м³ уграђеног бетона.

м³ 0,25 х

5. Израда темеља самаца стубова жичане ограде од набијеног бетона МБ 20. Темеље извести по пројекту и детаљима. Бетонира се у темељним јамама, без оплате, преко претходно разастртог шљунчаног тампона. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази уграђени бетон. Обрачун по м³ темеља.

м³ 12,00 х

6. Набавка, обрада камена и зидање стубова, правоугаоне основе, који дефинишу капије. Применити исту врсту камена којом се зида належући оградни зид. Користити крупније комаде правилне

правоугаоне или квадратне геометријске форме. Обрада је у техници старих мајстора, тесање са правилним вођењем ивица и лица. Камен мора бити здрав и компактан, без ласова. Зид се у цементном малтеру размере 1:3, са правилним превезима и са две спојнице у једној тачки. Водити рачуна да не дође до прљања лица малтером. Пре уградње камен квасити водом. Спојнице оставити испразне у дубини 2,5-3цм., за боље приањање малтера за завршну обраду фуговањем. Лица и углове стубова водити правилно и равно. Круне стубова завршити по упутству пројектанта. Приликом зидања формирати канале за вертикалне серклаже. У цену улази и потребне помоћна скела. Обрачун по м3 стубова.

м3 2,50 х

10. Завршна обрада свих зидних површина (лица и круне) оградног зида и капија фуговањем. Фуговати аналогно по угледу на примењену технику старих мајстора на осталим објектима у комплексу. Користити мешавину белог и сивог цемента и чист речни песак и шљунак и туцани камен различите гранулације. Рецептuru, боју и текстуру малтера дефинисати путем више проба. Након сушења надзорни орган и пројектант извршиће избор узорка и одобрити употребу путем грађевинског дневника. У цену улази помоћна скела и израда пробних узорака малтера. Обрачун по м2 обрађених зидних површина.

м2 15,50 х

11. Израда (набавка и монтажа) жичане панелне ограде „3D“ са припадајућим стубовима. Димензије панела, висине $H=2,03\text{м}$, ширина $L=2,50\text{м}$, дебљина жице $d=5+4/6\text{мм}$, окца $50\times 200\text{мм}$. Стубови су произведени од челичних кутијастих профила $60\times 40\times 2\text{мм}$, дужине 2,50-3,0м, у складу са карактером ограде. Сви елементи панелне ограде, тј. стубови и панели су заштићени топлим цинковањем у завршној боји антрацит сива - RAL 7016. Стубови се котве у одговарајуће бетонске стопе, у складу са упутством произвођача ограде. У цену улази комплетно монтирана ограда (стубови и панели).

Обрачун по м1 ограде

М1 188,00 х

13. Израда и монтажа браварских вратница колско-пешачке јужне капије. Врата су пешачка једнокрилна и колска двокрилна постављена између зиданих камених стубова. Капије су од кованих гвоздених профила. Капију израдити и уградити по детаљима, шеми, и упутствима пројектанта. Евентуалне варове фино обрусити. На крила поставити по 3 шарке. Оков, шарке и цилиндар браве са три кључа по избору пројектанта. Пре уградње све очистити од корозије и прљавштине, нанети импрегнацију и обојити основном бојом. Поставити капију, поправити основну боју и обојити два пута мат бојом за метал у тону по избору пројектанта.

Обрачун по м2 капије.

Пешачка једнокрилна, м2 2,2 х
 Колска двокрилна, м2 6,3 х

Укупно без ПДВ

ПДВ

Укупно са ПДВ

ПОНУЂАЧ:

**УКУПНА ПОНУДА ЈН БРОЈ 1.3.3/2019 - СЕВЕРНА
 КУЛА И ОГРАДА СА КАПИЈАМА:**

Укупно без ПДВ

ПДВ

Укупно са ПДВ

ПОНУЂАЧ:

Место извршења радова

Манастирски комплекс Св. Никола Куршумлија , Србија

Рок за извршење радова

Рок за извршење радова 60 календарских дана од увођења у посао.

Након завршетка радова, сачињава се записник о пријему и комисијском прегледу радова који су били предмет јавне набавке.

Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранција квалитета

Наручилац и Понуђач ће записнички констатовати завршетак радова. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и очигледних грешака, понуђач мора исте отклонити у року од 8(осам)дана од дана сачињавања записника.

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

5.1 Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке :

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. и 76. Закона, и то:

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

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

1) да располаже следећим пословним капацитетом (референце):

- да је у претходне три године (2016, 2017, 2018) и текућој години (2019) - рачунајући до дана објављивања овог огласа, извео радове на санацији и/или конзервацији и/или рестаурацији на најмање пет објеката који су утврђени за културна добра од изузетног значаја, **од којих су два са појединачном вредношћу од минимум 12.000.000,00 динара** (без ПДВ-а).

- Понуђач поседује важеће сертификате менаџмента квалитета, и то:

- 2.2.1. ISO 9001 или одговарајући;
- 2.2.2. ISO 14001 или одговарајући;
- 2.2.3. OHSAS 18001 или одговарајући;

2) да располаже следећим кадровским капацитетом:

- да има најмање једно лице, радно ангажовано по било ком основу, са лиценцом одговорног извођача радова (400 или 410 или 411 или 412) коју издаје Инжењерска комора Србије

3) да располаже следећим финансијским капацитетом:

- да понуђач у последњих 12 месеци до дана објављивања позива за подношење понуда у овом поступку јавне набавке није био у блокади ни један дан.

4) Да располаже техничким капацитетом:

- Да поседује скелу најмање 500 м²
 - Моторно доставно возило, (носивост минималне 1,5 т) најмање 1 комада;

- 1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. Закона.
- 1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. Закона, а додатни услов испуњавају заједно.

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

- 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;

- 2.** да понуђач 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;

Доказ за правно лице:	<p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. <u>Напомена:</u> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита;</p> <p>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;</p> <p>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.</p>
Доказ за предузетнике и за физичко лице:	<p>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).</p>
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.	

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;

Доказ за правно лице:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне
------------------------------	---

	локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за предузетнике:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за физичко лице:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда	

4. да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

Доказ за правно лице:	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

5. да је у претходне три године (2016, 2017, 2018) и текућој години (2019) - рачунајући до дана објављивања овог огласа, извео радове на санацији и/или конзервацији и/или рестаурацији на најмање пет објеката који су утврђени за културна добра од изузетног значаја са најмањом укупном вредношћу од минимум 30.000.000,00 динара (без ПДВ-а).

Доказ за правно лице:	1) Изјава сачињена на меморандуму са називима наручилаца и периодом у коме су радови изведени, потписана од стране одговорног лица понуђача и оверена печатом (референц листа), која треба да садржи најмање једну референцу и 2) Фотокопије уговора и окончаних ситуација за радове наведене у изјави. 3) фотокопија сертификата ISO 9001 или одговарајући; фотокопија сертификата ISO 14001 или одговарајући; фотокопија сертификата OHSAS 18001 или одговарајући;
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

(изјава не може бити старија од два месеца пре отварања понуда)

6. да има најмање једно лице, радно ангажовано по било ком основу, са лиценцом одговорног извођача радова (400 или 410 или 411 или 412) коју издаје Инжењерска комора Србије – додатни услов (кадровски капацитет)

Доказ за правно лице:	<p>1) Фотокопија уговора о радном ангажовању и фотокопија обрасца М пријава – промена и одјава обавезног социјалног осигурања.</p> <p>2) фотокопија лиценце одговорног извођача радова (400 или 410 или 411 или 412) коју издаје Инжењерска комора Србије, са фотокопијом потврде да је иста важећа.</p> <p style="text-align: center;">(неоверене фотокопије)</p>
------------------------------	--

7. да понуђач у последњих 12 месеци до дана објављивања позива за подношење понуда у овом поступку јавне набавке није био у блокади ни један дан – додатни услов (финансијски капацитет)

Доказ за правно лице:	<p>Потврда Народне банке Србије да понуђач у последњих 12 месеци, рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда, није био у блокади ни један дан</p>
------------------------------	--

0. Фотокопија пописне листе или аналитичка картица основних средстава на којим ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача.

9. За моторног возила код којих постоји законска обавеза регистрације без обзира на основ коришћења (власништво, закуп, лизинг) – копије саобраћајних дозвола (фотокопије и испис из читача) и полисе осигурања важеће на дан отварања понуда;

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. Закона.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. Закона.

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

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

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, ако наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом (одељак IV тачка 2.), ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

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

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

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

Комисија задржава право да референце које се односе на додатне услове, а тичу се изведених радова који су предмет јавне набавке, провери стање објеката и квалитет изведених радова на лицу места, и о томе донесе закључак. Предметни закључак, представља вид оцене понуда, односно оног дела понуде, који се односи на изведене радове.

6. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

6.1. Критеријум за оцену понуда је „најниже понуђена цена“.

Одлука о додели уговора биће донета на основу критеријума "Најнижа понуђена цена".

6.2. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ НАЈНИЖОМ ЦЕНОМ

У случају да пристигну две или више прихватљивих понуда са истом најнижом понуђеном ценом, Наручилац ће доделити уговор оном понуђачу који понуди краћи рок за извођење радова, а у случају да је и рок за извођење радова исти, уговор ће се доделити понуђачу који понуди дужи гарантни рок.

Уколико ни након примене горе наведених "резервних елемената критеријума" није могуће донети одлуку о додели уговора, Наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти рок за извођење радова и исти гарантни рок. Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно у присуству понуђача и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, Наручилац ће доставити Записник о извлачења путем жреба.

7. ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**7.1 Пропратни образац**

(попунити и залепити на коверту/кутију)

датум и сат подношења: _____

(попуњава Писарница)

ПОНУДА - НЕ ОТВАРАТИ!

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

РЕДНИ БРОЈ _____

НАРУЧИЛАЦ:

(назив) _____

(адреса) _____

ПОНУЂАЧ

назив: _____

адреса: _____

број телефона: _____

број телефакса: _____

електронска адреса: _____

име и презиме лица за контакт: _____

7.2 Образац понуде

1) Понуда број _____ од _____ године за јавну набавку Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира, у отвореном поступку, редни број 1.3.3- 2019

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	

2) Понуду дајем (заокружити):

- а) самостално
- б) са подизвођачем
- в) као заједничку понуду

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Име особе за контакт	

Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	
Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач	
ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	

3) Рок важења понуде:

_____ (словима: _____) дана од дана отварања понуда (не краћи од 30 дана од дана отварања понуда).

4) Понуђена цена:

_____ без ПДВ, односно

_____ са ПДВ.

5) Гарантни период:

_____ (словима: _____) месеци од дана испоруке предмета уговора о јавној набавци.

датум: _____		потпис овлашћеног лица понуђача/носиоца понуде
место: _____	М.П.	_____

7.3 Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни

за јавну набавку Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира, у отвореном поступку, редни број 1.3.3- 2019

а) Образац структуре понуђене цене

Предмет јавне набавке	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ
1	2	3
Врста радова		
УКУПНО:		

датум: _____	М.П.	потпис овлашћеног лица понуђача/носиоца понуде
место: _____		_____

б) Упутство како да се попуни Образац структуре понуђене цене

Образац структуре понуђене цене понуђач попуњава према следећем упутству:

У колону 2 понуђач уписује укупну цену врсте радова без пореза на додату вредност.

У колону 3 понуђач уписује укупну цену врсте радова са порезом на додату вредност.

У ред УКУПНО понуђач уписује збир сваке појединачне колоне.

7.4 Образац изјаве о независној понуди

за јавну набавку _____ (навести назив јавне набавке) у отвореном поступку,
редни број _____

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама, понуђач _____ са седиштем
у _____, ул. _____, бр. _____, даје следећу изјаву

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

датум: _____	_____	потпис овлашћеног лица понуђача/носиоца понуде
место: _____	М.П.	_____

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост ове изјаве, наручилац 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 о јавним набавкама.

7.5 Образац изјаве понуђача на основу члана 75. став 2. Закона

за јавну набавку **Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира**, у отвореном поступку, редни број 1.3.3- 2019

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама понуђач _____ са седиштем у _____, ул. _____, бр. _____, даје следећу изјаву

ИЗЈАВА

Изричито наводим да сам поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

датум: _____		потпис овлашћеног лица понуђача/носиоца понуде
место: _____	М.П.	_____

7.6. ПОТВРДА ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ИЗВЕО РАДОВЕ СХОДНО ДОДАТНОМ УСЛОВУ БРОЈ 5.1.2. (1)

Списак радова на непокретним културним добрима у периоду ТРИ година (2016, 2017, 2018) до дана објављивања позива

Назив ДОБРА	КУЛТУРНОГ	година	Број референтног уговора

Потврда се даје на захтев Понуђача, а у циљу учешћа у поступку доделе уговора за **Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира**, у отвореном поступку, редни број 1.3.3- 2019

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

датум: _____		потпис овлашћеног лица
место: _____	М.П.	Наручиоца _____

Напомена:

Образац потврде доставити за сваког Наручиоца понаособ.

Провера референци биће комисијски испитивана и проверавана.

Понуђач мора да потпише и овери овај образац и у случају да нема тражене референце.

7.8. Образац Референтне листе 1

Навести укупан број изведених радова .

Редни број	Назив наручиоца. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ И БРОЈ ТЕЛЕФОНА	Датум реализације уговора	Назив предмета набавке	Вредност изведених радова БЕЗ ПДВ-А

Свака референтна набавка мора бити документована адекватном потврдом на образцу потврде.

датум: _____	М.П.	потпис овлашћеног лица понуђача/носиоца понуде
место: _____		_____

7.10. Образац изјаве понуђача којом гарантује квалитет изведених радова**Основни подаци о понуђачу:****ИЗЈАВА Понуђача којом гарантује квалитет изведених радова**

Гарантујемо да ћемо квалитетно извршити предметну јавну набавку радова- **Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира**, у отвореном поступку, редни број 1.3.3- 2019

датум: _____		потпис овлашћеног лица понуђача/носиоца понуде
место: _____	М.П.	_____

8. ПОНУДА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

9. МОДЕЛ УГОВОРА

Уговорне стране

1. Завод за заштиту споменика културе Ниш, 18000 Ниш, Добричка бр. 2, ПИБ 100615670, матични број 07174748, текући рачун _____ кога заступа директор Љиљана Берић (у даљем тексту: Наручилац)

2. Предузеће _____, са седиштем у _____, улица _____, ПИБ _____, матични број _____, рачун бр. _____ отворен код пословне банке _____, које заступа директор _____, у (даљем тексту Извођач).

Предмет Уговора

Члан 1.

Уговорне стране констатују да је Наручилац изабрао Извођача као најповољнијег понуђача за **Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира**, у отвореном поступку, редни број 1.3.3- 2019, а по спроведеном поступку јавне набавке.

Члан 2.

Предмет Уговора је **Извођење Конзерваторско рестаураторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира**, и ближе је одређен усвојеном понудом извођача број _____ од _____ 2019. године, која је саставни део овог Уговора, инвестиционо-техничком документацијом по којој се изводе радови и овим уговором.

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

Члан 3.

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

*попуњава Понуђач у случају ако наступа са Подизвођачем

Понуђач 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 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 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 4.

На основу закљученог Споразума _____ број _____ од _____ године, ради учешћа у поступку Јавне набавке радова – _____, ред. бр. _____ 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.

Споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе Понуђача буде директор _____ из _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-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.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза.

Вредност радова - цена

Члан 5.

Уговорне стране утврђују да цена свих радова који су предмет овог Уговора износи _____ динара (словима: _____) без ПДВ, односно _____ динара, (словима: _____) са ПДВ, а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача број _____ од _____ 2019. године.

Наручилац се обавезује да, за извођење радова из члана 2. овог уговора, исплати Извођачу радова средства у укупном износу од _____ динара (словима: _____).

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

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

Услови и начин плаћања

Члан 6.

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

- *25% од уговорене вредности радова у законском року по потписивању уговора*
- *по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној обрачунској ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде и потписаним од стране стручног надзора, у року од 15 дана од пријема оверене ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.*

Рок за завршетак радова

Члан 7.

Извођач се обавезује да уговорене радове изведе у року од 60 КАЛЕНДАРСКИХ дана, рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део овог Уговора.

Уговорени рок за завршетак радова може се продужити само писменим споразумом обе уговорне стране.

Крајњи рок за завршетак свих радова је 20.12.2019.године.

У случају дејства више силе, признате по важећим прописима, уговорени рок се продужава сразмерно времену дејства. Трајање више силе и временских непогода констатује се у дневнику.

Сматра се да се Извођач пре давања упознао са условима рада, климатским условима, организацијом рада и свим другим условима који утичу на рок и цену грађења.

Одступање од уговорених рокова градње може бити само у случајевима.

а) више силе

б) обостраним писменим споразумом

Захтев за продужење рока грађења Извођач писмено подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност, а најкасније 15 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог Уговора о томе постигну писмени споразум.

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

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

Уговорна казна

Члан 8.

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

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

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

Обавезе Извођача

Члан 9.

Извођач се обавезује да изведе радове у складу са важећим прописима, техничким прописима, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу.

Извођач се обавезује :

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решења о именовану одговорних извођача радова
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци
- да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5(пет) дана.

Члан 10.

Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу, која мора да садржи:

- податке о објекту који се гради;

- одговорном пројектанту;
- издатом одобрењу за изградњу,
- податке о Наручиоцу, Извођачу и надзорном органу;
- почетку грађења и року завршетка радова

Обавезе Наручиоца

Члан 11.

Наручилац се обавезује:

1. Да извођача уведе у посао
2. Да извођачу преда потребну пројектну документацију.
3. Да одреди надзорног органа са одговарајућом лиценцом.
4. Да преко свог надзорног органа врши стручни надзор над извођењем радова и уредно оверава дневник и осталу пратећу документацију.
5. Да уредно плаћа изведене радове на начин предвиђен овим уговором.

Осигурање и гаранције

Члан 12.

Извођач радова је у обавези да истовремено са потписивањем уговора Наручиоцу преда бланко менице ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.

Бланко меница ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА на вредност од 10% вредности уговорених радова на име гаранције да ће уговорене радове из предмета овог уговора завршити у целости у уговореном року. Бланко меница важи 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова

Извођач радова се обавезује да приликом примопредаје радова преда наручиоцу бланко меницу за отклањање недостатака у гарантном року у висини 5% од вредности изведених радова.

Бланко меница важи 30 дана дужи од гарантног рока.

Менице морају бити регистроване у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ Извођач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од стране своје пословне банке.

Гарантни рок за изведене радове је две године и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за све коришћене материјале је у складу са гарантним роком произвођача рачунато од датума премопредаје радова. Наручилац има право да тражи продужење гаранције за отклањање недостатака у гарантном року уколико Извођач на писмени позив Наручиоца не отклони недостатке у извођењу радова, односно не усклади квалитет материјала и извођења са захтевима Наручиоца.

Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року Наручилац сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5(пет) дана од дана пријема писменог захтева Наручиоца.

У том случају Наручилац може ангажовати другог Извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама у складу са правним стандардом о пажњи доброг привредника.

Извођач је дужан да осигура извођење радова код осигуравајућег завода на уговорени износ за све време изградње, тј. до предаје радова Наручиоцу и потписивања записника о примопредаји.

Извођење уговорених радова

Члан 13.

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

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

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

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

Надзорни орган има право да врши стручни надзор над извођењем уговорених радова и сва права и обавезе по Закону о планирању и изградњи.

Члан 14.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор, Наручиоца.

Примопредаја изведених радова

Члан 15.

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

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

Комисију за примопредају радова чине представници Наручиоца и Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

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

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 5(пет) дана и ако их не отклони у року од 8(осам) дана Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извођача радова.

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

Коначни обрачун

Члан 16.

Коначна количина и вредност радова по овом Уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначни обрачун се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова.

Раскид Уговора

Члан 17.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана.

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

Наручилац може једнострано раскинути уговор у случају да се на основу грађевинског дневника утврди да Извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

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

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

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

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

Остале одредбе

Члан 18.

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

Члан 19.

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

- инвестиционо – техничка документација
- понуда Извођача бр. _____ од _____ 2019. године
- динамички план

Члан 20.

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

Члан 21.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписа свих уговорних страна.

Члан 22.

Овај Уговор је сачињен у четири једнака примерка, по два за сваку уговорну страну.
ЗА ИЗВОЂАЧА, ЗА НАРУЧИОЦА,

Образац осигурања и гаранција бр.1

.На основу Закона о меници (« Сл. лист ФНРЈ», бр. 104/46, «Сл. лист СФРЈ», бр.16/65, 54/70, 57/89, «Сл. лист СРЈ», бр. 46/96 и «Сл. лист СЦГ»,бр. 1/2003-Уставна повеља)

_____ из _____,
(назив правног лица) (место) (адреса)

_____ , _____ , _____
(матични број) (ПИБ) (текући рачун)

доставља:

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ

КОРИСНИК: ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ НИШ
текући рачун: 840-543664-94
код банке: Управа за трезор

За меницу за озбиљност понуде, у поступку јавне набавке за **Извођење Конзерваторско реставраторских радова на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира**, у отвореном поступку, редни број 1.3.3- 2019

Достављамо вам у прилогу 1 бланко сопствену (соло) меницу, серијски број:

Овлашћујемо Вас као Повериоца да меницу, дату на име гаранције испуњења обавеза, можете попунити у висини 10% вредности уговорених радова тј. на износ од _____ динара и _____ словима (_____) и овлашћујемо Вас као Повериоца да безусловно и неопозиво, бет протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима извршите наплату својих потраживања са свих наших рачуна као Дужника – издаваоца менице из новчаних средстава, односно друге имовине.

Менице су важеће и у случају да у току трајања или након доспећа обавеза по уговору дође до: промена лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

Овлашћење важи до 30 дана након истека рока важења понуде.

ДУЖНИК-ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

М.П.

Образац осигурања и гаранција бр.2

На основу Закона о меници (« Сл. лист ФНРЈ», бр. 104/46, «Сл. лист СФРЈ», бр.16/65, 54/70, 57/89, «Сл. лист СРЈ», бр. 46/96 и «Сл. лист СЦГ»,бр. 1/2003-Уставна повеља)

_____ из _____, _____,
(назив правног лица) (место) (адреса)

_____, _____, _____
(матични број) (ПИБ) (текући рачун)

доставља:

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ

КОРИСНИК: ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ НИШ
текући рачун: 840-543664-94
код банке: Управа за трезор

За обезбеђење реализације уговорених обавеза у поступку јавне набавке и повраћаја авансне уплате, а на основу уговора број _____ **Извођење Конзерваторско реставраторских радови на реконструкцији и обнови северне куле цркве и реконструкцији и изградњи ограде са капијама комплекса манастира**, у отвореном поступку, редни број 1.3.3- 2019, закљученог дана _____ године.

Достављамо вам у прилогу 1 бланко сопствену (соло) меницу, серијски број:

Овлашћујемо Вас као Повериоца да меницу, дату на име гаранције испуњења обавеза, можете попунити у висини 25% вредности уговорених радова тј. на износ од _____ динара _____ и _____ словима (_____) и овлашћујемо Вас као Повериоца да безусловно и неопозиво, бет протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима извршите наплату својих потраживања са свих наших рачуна као Дужника – издаваоца менице из новчаних средстава, односно друге имовине.

Менице су важеће и у случају да у току трајања или након доспећа обавеза по уговору дође до: промена лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

Овлашћење важи до истека рока од 30 дана након истека гарантног рока.

ДУЖНИК-ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

М.П.

10. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

10.1 Језик на којем понуда треба да буде састављена

Понуда мора бити састављена на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик.

10.2 Начин подношења понуде

Обрасце и изјаве тражене у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђач попуњава читко, а овлашћено лице их потписује и печатом оверава.

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште. Без обзира на начин подношења понуде, понуђач мора обезбедити да понуда стигне на Писарницу наручиоца до 10.09.2019. године године до 09.00 сати, на адресу: Добричка број 2, 18000 Ниш.

Понуђач може поднети само једну понуду, у коверти/кутији затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На коверту/кутију понуђач лепи Пропратни образац у који уписује податке о свом тачном називу, адреси, броју телефона и факса, електронској пошти и имену и презимену лица за контакт.

10.3 Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. Закона

Понуђач може у било ком тренутку пре истека рока за подношење понуда да измени, допуни или опозове своју понуду на исти начин на који је поднео понуду, са ознаком: "Измена понуде", "Допуна понуде" или "Опозив понуде" за јавну набавку добара/радова/услуга, редни број 1.3.2-2019. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења, односно која документа накнадно доставља. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да измени, допуни или опозове своју понуду.

10.4. Обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. У Обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

10.5 Понуда са подизвођачем

Понуђач који понуду подноси са подизвођачем дужан је да:

- у Обрасцу понуде наведе опште назив и седиште подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача;

- за сваког од подизвођача достави доказе о испуњености услова на начин предвиђен у конкурсној документацији.

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

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

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

10.6 Заједничка понуда

Понуду може поднети група понуђача. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење 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 и опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Носилац посла дужан је да:

- у Обрасцу понуде наведе назив и седиште сваког понуђача из групе понуђача;

- за сваког од понуђача из групе понуђача достави доказе о испуњености услова на начин предвиђен у делу 4.3 конкурсне документације.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

10.7 Валута и начин на који треба да буде наведена и изражена цена у понуди

Цена и све остале вредности у понуди се исказују у динарима.

Након закључења уговора цена се не може мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона, односно захтеваће детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним.

10.8 Подаци о средствима обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке и уговорних обавеза

Понуђач је дужан да у понуди достави меницу за озбиљност понуде, са ОП обрасцем, потврдом пословне банке о извршеној регистрацији и меничним овлашћењем којим

овлашћује наручиоца да може безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски иницирати наплату у висини до 10% од понуђене цене без ПДВ, са роком важења 30 дана дужим од рока важења понуде. Наручилац ће уновчити меницу уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду или уколико понуђач којем је додељен уговор о јавној набавци благовремено не потпише уговор.

Понуђач је дужан да у понуди достави меницу за накнаду авансне уплате, са ОП обрасцем, потврдом пословне банке о извршеној регистрацији и меничним овлашћењем којим овлашћује наручиоца да може безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски иницирати наплату у висини до 25% од понуђене цене без ПДВ, са роком важења 30 дана дужим од рока за извођење радова. Наручилац ће уновчити меницу уколико се понуђач не придржава предвиђене динамике радова и не отпочне са извођењем радова у року од 15 дана од исплате аванса.

Добављач је дужан да у тренутку закључења уговора достави:

- меницу за добро извршење посла, у висини од 10% од уговорене цене без ПДВ, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока.

Добављач је дужан да у тренутку коначне примопредаје предмета уговора о јавној набавци достави:

- меницу за отклањање грешака у гарантном року, у висини од 5% од уговорене цене без ПДВ, са роком важења 30 дана дужим од гарантног рока од две године.

Све тражене менице морају бити сопствене, бланко, не могу садржати додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Све тражене менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења који се води код Народне банке Србије у складу са Законом о платном промету, што понуђач доказује достављањем потврде о извршеној регистрацији меница издате од стране банке понуђача.

10.9 Начин преузимања техничке документације и планова које није могуће објавити

Техничка документација се може преузети у просторијама Завода за заштиту споменика културе Ниш, Добричка број 2.

10.11 Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, као и указивање на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда.

Захтев за доставу додатних информација или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити на адресу наручиоца: ул. Добричка број 2, 18000 Ниш или електронску адресу: pravna.sluzba@zzsknis.rs, са назнаком: Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку, редни број 1.3.3- 2019.

Наручилац ће заинтересованом лицу, у року од три дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима, одговор послати у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Наручилац ће у року од 3 дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки. Уколико наручилац или понуђач документ из поступка јавне набавке доставе путем електронске поште или факсом, дужни су да од друге стране захтевају да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Сва комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. Закона.

10.12 Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача

Наручилац 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.

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

10.13 Обавезе понуђача по члану 74. став 2. Закона

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

10.14 Начин и рок подношења захтева за заштиту права

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

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије 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 3 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 горе поменутог рока од 3 дана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

Захтев за заштиту права садржи: назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт; назив и адресу наручиоца; податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца; повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке; чињенице и доказе којима се повреде доказују; потпис подносиоца и потврду о уплати таксе из члана 156. Закона.

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

1) Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе (РАТ) из члана 156. Закона која садржи следеће:

- да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- да представља доказ о извршеној уплати РАТ (у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када је уплата таксе реализована);
- износ: 120.000 динара;
- број рачуна буџета: 840-30678845-06;
- шифра плаћања: 153 или 253;
- позив на број: редни број јавне набавке и назив наручиоца;
- сврха: такса за ЗЗП, назив наручиоца и редни број јавне набавке;
- корисник: буџет Републике Србије;
- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата РАТ;
- потпис овлашћеног лица банке;

2) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или Поште, који садржи и друге напред поменуте елементе потврде о извршеној уплати РАТ наведене под 1);

3) Потврда издата од стране Републике Србије - Министарства финансија - Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све напред поменуте елементе о извршеној уплати РАТ наведене под 1) осим оних у алинејама 1 и 10, за подносиоце захтева за заштиту права (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава)

који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора који се води у Управи за трезор;

4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све напред поменуте елементе о извршеној уплати РАТ наведене под 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.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

За Наручиоца,
ДИРЕКТОР

Љиљана Берић