



КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ

11000 БЕОГРАД, Пастерова бр.2
СРБИЈА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку

**Извођење радова на санацији кровног покривача и
санацији фасаде на Клиници за урологију
45000000 Грађевински радови
388 Т/2014**

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“, бр.124/12 од 29.12.2012.), и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник Републике Србије“ бр.29/13 од 29.03.2013), конкурсна документација у отвореном поступку садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив наручиоца: КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ

Адреса: Пастерова 2, 11000 Београд

Лице овлашћено за потписивање уговора: Проф.др Миљко Ристић

Интернет страница наручиоца: www.kcs.ac.rs

Врста поступка: Отворени поступак

Број јавне набавке: 388Т/2014

Предмет набавке (добра, услуге, радови):

Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на Клиници за урологију 45000000 Грађевински радови

Поступак се спроводи ради: Закључења уговора о јавној набавци

Служба: Јавне набавке

Лице за контакт : Марија Векић

Електронска адреса: minavekic@gmail.com

Телефон и факс: 011/366-38-77 и 011/3615-500

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

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

Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на Клиници за урологију 45000000 Грађевински радови редни број јавне набавке за текућу годину 388Т/2014

Јавна набавка није обликована по партијама

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ – Прилог бр. 2
4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – Прилог бр. 3
5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – Прилог бр. 4
6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ – Прилог бр. 5
7. МОДЕЛ УГОВОРА – Прилог бр. 6
8. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (спецификације), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.(Осим у случају набавке кредита као финансијске услуге када се сачињава кредитни захтев) – Прилог бр. 7
9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ– Прилог бр. 8
10. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДА – Прилог бр. 9
11. НАВОЂЕЊЕ ВРСТА ФИНАНСИЈСКИХ ОБЕЗБЕЂЕЊА КОЈИМА ПОНУЂАЧИ ОБЕЗБЕЂУЈУ ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ ОБАВЕЗА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ, КАО И ИСПУЊЕЊЕ СВОЈИХ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА (меница, банкарске гаранције итд.) – Прилог бр. 10+модел меничног овлашћења и текста банкарске гаранције.
12. ОДЛУКА КОМИСИЈЕ О УТВРЂИВАЊУ КРИТЕРИЈУМА - Прилог бр. 11
13. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА СУ ПОШТОВАЛИ ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ- Прилог бр. 12

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да припреме понуду сачињено је на основу члана 61. **ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА** („Службени гласник РС“ бр. 124/12 од 29.12.2012.године, у даљем тексту ЗАКОН) и на основу члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“ бр. 29/13 од 29.03.2013.године, у даљем тексту ПРАВИЛНИК).

Упутство садржи податке који су неопходни за припрему понуде у складу са захтевима НАРУЧИОЦА као и информације о условима и начину спровођења поступка доделе уговора о јавној набавци.

Од ПОНУЂАЧА се очекује да детаљно проучи сва упутства, обрасце, услове и спецификације које су садржане у конкурсној документацији.

Непридржавање упутстава и недостављање свих тражених података и информација које су наведене у конкурсној документацији или подношење понуде која не одговара условима предвиђеним у конкурсној документацији, представља у сваком погледу ризик за ПОНУЂАЧА и као резултат ће имати одбијање понуде.

1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена

- a. Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.
- b. Понуда коју припрема ПОНУЂАЧ, као и целокупна кореспонденција и документација у вези с понудом коју размене ПОНУЂАЧ и НАРУЧИЛАЦ, мора бити сачињена на српском језику.
- c. Пратећа документа и штампана литература коју обезбеди понуђач могу бити на другом језику, под условом да их прати тачан превод релевантних пасуса, на српски или енглески језик.

2) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део

- a. Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које ПОНУЂАЧ преузима са Портала Управе за јавне набавке, као и са интернет стране НАРУЧИОЦА.
- b. Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији, Понуђач попуњава **читко, јасно и недвосмислено**:

Прилог бр.1.- Општи подаци о јавној набавци - **Понуђач не попуњава**

Прилог бр.2. -Упутство понуђачима како да сачине понуду – **Понуђач не попуњава**;

Прилогбр.3. -Образац понуде – **Понуђач попуњава** тако што у одговарајуће колоне уноси тражене податке. Све ставке, (елементе) из образаца понуде, понуђач мора да попуни, а такође је обавезан да у доњем десном углу овери печатом и потпише сваку страну прилога број 3., чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико образац понуде није исправно попуњен, потписан или оверен, понуда ће бити одбијена као НЕПРИХВАТЉИВА. Понуду може поднети група понуђача у складу са условима из тачке 7 овог упутства

Прилог бр.4. -Образац за оцену испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова – **Понуђач попуњава** наводећи податке о документима које доставља уз овај образац као доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама.

Прилог бр.5. - Образац изјаве о независној понуди - Изјавом о независној понуди понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Прилог бр.6. - Модел уговора о јавној набавци - Понуђачу се доставља на увид модел уговора који ће бити закључен са одабраним понуђачем. ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПОПУНИ МОДЕЛ, СТАВИ ПЕЧАТ И ПОТПИС, ЧИМЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА СЕ СЛАЖЕ СА МОДЕЛОМ УГОВОРА – **Понуђач попуњава и оверава**

Прилог бр.7 - Техничке карактеристике - **Понуђач оверава**

Прилог бр.8 - Образац структуре цене, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава (на дну стране оверава)** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

Прилог бр.9- Образац трошкова припреме понуде, са упутством како да се попуни – **Понуђач попуњава и оверава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

Прилог бр.10-Финансијске гаранције – Погледати детаљно објашњење из тачке 23. овог упутства.

Прилог бр.11-Одлука Комисије о утврђивању критеријума за избор најповољније понуде – **Понуђач не попуњава.**

Прилог бр.12- ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА СУ ПОШТОВАЛИ ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ- **Понуђач попуњава и оверава**

3) Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено

а. Понуде са варијантама нису дозвољене.

4) Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. и 93. Закона о јавним набавкама

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, писменим обавештењем пре истека рока за достављање понуда. Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде треба да буде припремљено и достављено у затвореној коверти, лично или препорученом пошљицом, на адресу наручиоца на исти начин на који треба да буде достављена и сама понуда, са ознаком на коју се јавну набавку односи.

Наручилац ће по потреби захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом.

Наручилац ће у складу са Законом о јавним набавкама а уз сагласност понуђача, извршити 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.

5) 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

а. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач.

6) Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања преносе директно подизвођачу

Наручилац је дужан да у конкурсној документацији захтева од понуђача да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Поред обавезних услова, наручилац конкурсном документацијом одређује које још услове подизвођач мора да испуни и на који начин то доказује, при чему ти услови не могу бити такви да ограниче подношење понуде са подизвођачем.

Понуђач, у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача. Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

У случају из става 9. члана 80. Закона о јавним набавкама наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело.

Правила поступања у вези са ставом 9 и 10. члана 80. Закона о јавним набавкама наручилац одређује у конкурсној документацији и не утичу на одговорност понуђача.

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

У случају из става 12. члана 80. ЗЈН наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

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

7) Обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке;

Понуду може поднети група понуђача. Сходно члану 81. ЗЈН сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се

Конкурсна документација за јавну набавку 388Т/2014

понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 1)члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3)понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4)понуђачу који ће издати рачун;
- 5)рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6)обавеза сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Споразумом из члана 81. става 4. ЗЈН уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом. Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду за извршење уговора одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име и за рачун задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом. Ако задруга подноси заједничку понуду у име и за рачун задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари. У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача треба да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

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

Понуда мора у потпуности одговарати захтевима наручиоца из конкурсне документације.

9) Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

- а. Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима, без ПДВ-а.
- б. На основу члана 19. став 2. Закона о јавним набавкама, Наручилац ће у Прилогу бр. 3 (по потреби) да дозволи понуђачу да цену у понуди исказе у једној страни валути при чему ће навести да ће се за прерачун у динаре користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварања понуда.
- в. Захтев НАРУЧИОЦА да се вредност исказе и у једној страни валути, **ако га има**, наведен је у **обрасцу понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације где је наведено и у којој валути се цене у понуди могу исказати.
- г. **Образац понуде – Прилог бр. 3** конкурсне документације садржи упутство и услове за сачињавање прихватљиве понуде.
- д. Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене у свему у складу са чланом 92. ЗЈН.

10) Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и слично, а који су везани за извршење уговора о јавној набавци у случају јавних набавки код којих је позив за подношење понуде објављен на страном језику:

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, правно лице као понуђач, или подносилац пријаве, доказује достављањем следећих доказа:

- 1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности;
- 4) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
- 5) важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом што ће бити детаљно описано у Прилогу бр. 4 конкурсне документације.

Доказ из става 1. тач. 2), 3) и 4) члана 77. Закона о јавним набавкама не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Доказ из члана 77 став 1 тачка 3) мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда, односно слања позива за подношење понуда.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама, наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

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.

11) Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто захтева наручилац;

У свему у складу са условима и упутством из конкурсне документације.

12) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче;

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- 3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац је дужан да у току поступка обезбеди чување поверљивих података из понуде у складу са чланом 14. Закона о јавним набавкама.

13)Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона.

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке.

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства.

Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива.

Алати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационих технологија у општој употреби.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

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

Наручилац ће по потреби, писаним путем, захтевати од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по потреби ће извршити и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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.

15)Захтев у погледу додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а његова вредност не може бити већа од 15% од понуђене цене;

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а понуђач буде изабран као најповољнији у предметној јавној набавци наручилац ће захтевати додатно финансијско обезбеђење у вредности од 15% од понуђене цене.

16)Врсте критеријума за доделу уговора, сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени,

као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда;

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума (прилог 11).

17) Елементи критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом;

Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити сагласно критеријума који су утврђени Одлуком комисије о утврђивању критеријума (прилог 11).

18) Обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

19) Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се примењују и да се изричито наведу у конкурсној документацији.

Наручилац посебно напомиње да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

20) Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача и навођење броја рачуна на који је подносилац захтева приликом подношења захтева дужан да уплати таксу одређену Законом;

- a. Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице (у даљем тексту: подносилац захтева).
- b. Захтев за заштиту права може да у име лица из става 1. члана 148. Закона о јавним набавкама поднесе и пословно удружење.
- c. Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.
- d. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.
- e. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.
- f. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.
- g. У случају подношења захтева за заштиту права из претходног става, долази до застоја рока за подношење понуда.

- h. После доношења Одлуке о додели уговора и/или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема Одлуке.
- i. 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.
- j. Уколико је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.
- k. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- l. Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке, до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) Закона о јавним набавкама или ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- m. Подносилац захтева је дужан да у складу са чланом 156. Закона на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 уколико се захтев подноси пре отварања понуда или ако процењена вредност јавне набавке, односно понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000,00 динара; 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако је процењена вредност већа од 80.000.000,00 динара. Број жиро рачуна је: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број: 97 50-016, сврха: Републичка административна такса, са назнаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије.

21)Обавештење да ће уговор о јавној набавци бити закључен у року од осам дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона, навести рок у коме ће бити закључен уговор о јавној набавци

Уговор о јавној набавци не може бити закључен пре истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама, односно у случају из члана 112. став 2. Закона о јавним набавкама уговор ће бити закључен у року од пет дана достављања одлуке о додели уговора.

22)Подаци о обавезној садржини понуде

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти

Понуђач може да поднесе само једну понуду са доказима о испуњености услова из конкурсне документације.

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

23)Средства финансијског обезбеђења

23.1. Уз понуду, сви понуђачи достављају :

ФИНАНСИЈСКУ ГАРАНЦИЈУ за озбиљност понуде на износ од 10 % од вредности понуде без обрачунатог ПДВ.

23.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде

23.2.1. Понуђач ће приложити, као део своје понуде, финансијску гаранцију на износ од 10 % од вредности понуде без обрачунатог ПДВ-а.

23.2.2. Финансијска гаранција за озбиљност понуде тражи се ради заштите НАРУЧИОЦА и биће наплаћена:

- ако понуђач своју понуду повуче за време важења понуде, а након јавног

отварања понуда или,

- у случају да изабрани понуђач не потпише уговор или не достави финансијску гаранцију за добро извршење посла.

23.2.3. Финансијска гаранција ће бити исказана у истој валути у којој је исказана и сама понуда и издата у форми:

- бланко менице, које морају бити регистроване у Регистру НБС, са припадајућим меничним овлашћењем, које мора бити сачињено на меморандуму понуђача према моделу који достављамо у прилогу ове конкурсне документације,
- картон депонованих потписа **мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда**

23.2.4. Свака понуда која није осигурана финансијском гаранцијом биће одбијена од стране НАРУЧИОЦА као неприхватљива.

23.2.5. Финансијска гаранција биће враћена неуспешним понуђачима што је пре могуће након завршеног избора, а најкасније у року од 30 календарских дана од датума истека важности понуде.

23.2.6. Изабраном понуђачу финансијска гаранција за озбиљност понуде биће враћена након што понуђач потпише уговор и када поднесе финансијску гаранцију за добро извршење посла и отклањања грешака у гарантном року.

23.3. Финансијска гаранција за повраћај авансног плаћања (уколико је таква могућност дозвољена конкурсном документацијом)

23.3.1. Финансијска гаранција за повраћај авансног плаћања мора бити издата у форми банкарске гаранције и мора да траје најкраће до правдања аванса. Висина наведене банкарске гаранције може се смањити ако та гаранција покрива делимичне или сукцесивне испоруке или ситуационо извођење радова, када је то дозвољено, при чему мора бити наведени начин смањивања вредности гарантованог износа.

23.4. Понуђач је обавезан да уколико му буде додељен уговор о јавној набавци, на основу Одлуке о додели уговора, у року од 7 дана од дана обостраног потписивања уговора о јавној набавци наручиоцу достави финансијску гаранцију у виду БАНКАРСKE ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА која мора бити безусловна и платива на први позив у висини од 10% без обрачунатог ПДВ-а уговорене вредности набавке са роком важења:

- уколико се ради о уговору са сукцесивним испорукама са роком важења од 365 дана од дана закључења уговора,
- уколико се ради о уговору са једнократном испоруком, са роком важења најмање 5 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

23.4.1 Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност финансијске гаранције мора да се продужи.

23.4.2 Наручилац ће приложени финансијску гаранцију за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:

- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,
- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране понуђача,

- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанесе му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин.

23.5. Понуђач је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави наручиоцу и финансијску гаранцију **ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** у висини од 10% вредности уговора без обрачунатог ПДВ. Ова финансијска гаранција је у форми регистроване соло менице(са одговарајућим меничним овлашћењем).

23.6. Уколико избрани понуђач не испуни захтев из тачке 23. овог Упутства то ће представљати довољан разлог за поништај Одлуке о додели уговора, у делу који се односи на тог понуђача и наплату финансијске гаранције за озбиљност понуде таквог понуђача, а у том случају НАРУЧИЛАЦ може уговор да додели следећем најповољнијем оцењеном понуђачу или да поново распише позив за подношење понуда.

24) Рок важења понуде

Рок важења понуде одређује наручилац и тај рок се обавезно наводи у понуди, али не може бити краћи од **60** дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду. Захтеви и одговори у вези са тим, достављаће се у писаном облику.

25) Рок у коме ће понуђач чија је понуда избрана као најповољнија приступити закључењу уговора

Наручилац ће позвати избраног понуђача да приступи закључењу уговора по истеку рока од десет дана од дана достављања Одлуке о додели уговора, Ако понуђач чија је понуда избрана као најповољнија не закључи уговор са наручиоцем у року од 8 дана од дана истека рока из претходног става, наручилац ће закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем о чему ће писмено обавестити све понуђаче.

26) Врста другог релевантног доказа који је од значаја за уредно извршење обавеза понуђача по раније закљученим уговорима о јавним набавкама;

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

Доказ из става 1. из члана 82. Закона о јавним набавкама може бити: правноснажна судска пресуда, исправа о реализованом средству обезбеђења испуњених обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза, исправа о наплаћеној уговорној казни, рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року, извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором, изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи, доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача, други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, одређен конкурсном документацијом, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац ће одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1) Закона о јавним набавкама, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

27) Трошкови

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

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

28) Преузимање конкурсне документације

Наручилац ће од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници омогућити преузимање конкурсне документације.

29) Паковање и достављање понуде

а. Сви документи поднети у понуди, изузев менице и меничног овлашћења, треба да буду повезани траком (јемствеником) у целину и запечаћени тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

б. Понуђач доставља понуду у запечаћеној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Ако коверта није запечаћена и означена на начин описан овим Упутством, НАРУЧИЛАЦ не преузима никакву одговорност уколико понуда залута или се отвори пре времена.

с. На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблаговременом.

д. Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом пошљиком или личном доставом на адресу:

**Клинички центар Србије,
Одсек административно-техничких послова, / архива /
за ЈАВНЕ НАБАВКЕ
Београд, Пастерова 2
са назнаком:**

Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 388Т/2014

**Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на
Клиници за урологију-НЕ ОТВАРАТИ**

30) Јавно отварање понуда

НАРУЧИЛАЦ ће извршити ЈАВНО отварање понуда, у великој сали управне зграде КЦС, Пастерова 2, 11000 Београд. Овлашћење за присуство и учествовање у поступку јавне набавке подноси се Председнику комисије непосредно пре почетка поступка отварања понуде. Достављено пуномоћје обавезно мора имати свој број, датум, потпис и печат овлашћеног лица.

Овлашћени представник понуђача који учествује у поступку отварања понуда има право да приликом отварања понуда изврши увид у податке из понуде који се уносе у записник о отварању понуде.

Записник о отварању понуда потписују чланови комисије и овлашћени представници понуђача који преузимају примерак записника.

Присутни овлашћени представници понуђача потписују записник у коме се евидентира њихово присуство.

31) Интегритет поступка

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке: поступао супротно забрани из чланова 23. и 25. Закона о јавним набавкама, учинио повреду конкуренције, доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

32) Одлука о додели уговора

На основу извештаја о стручној оцени понуда, наручилац доноси одлуку о додели уговора, у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Рок из става 1. члана 108. Закона о јавним набавкама не може бити дужи од 25 дана од дана отварања понуда, осим у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда, односно сложеност методологије доделе пондера, када рок може бити до 40 дана од дана јавног отварања понуда.

Одлука о додели уговора мора бити образложена и мора да садржи нарочито податке из извештаја о стручној оцени понуда, осим података из члана 105. став 2. тач. 9) и 10) Закона о јавним набавкама .

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора достави свим понуђачима у року од три дана од дана доношења.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора достави на начин да је понуђачи приме у најкраћем могућем року.

Ако се одлука доставља непосредно, електронском поштом или факсом, наручилац мора имати потврду пријема одлуке од стране понуђача, а уколико се одлука доставља путем поште мора се послати препоручено са повратницом.

Ако понуђач одбије пријем одлуке, сматра се да је одлука достављена дана када је пријем одбијен.

Одредбе овог члана сходно се примењују на одлуку о закључењу оквирног споразума, одлуку о признавању квалификације и одлуку о обустави поступка.

**НАРУЧИЛАЦ
КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**

Број понуде: _____

Датум: _____
(попуњава понуђач)**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

Понуђач : _____
 Адреса: _____
 Лице за контакт _____
 Лице овлашћено _____
 за потписивање уговора _____
 Текући рачун: _____
 Телефон / факс _____
 Е – mail _____
 Матични број: _____
 Регистарски број: _____
 Шифра делатности: _____
 ПИБ: _____

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

УЛИЧНА ФАСАДА	дин
КРОВ	дин

УКУПНО без ПДВ :	дин
ПДВ 20%	дин
УКУПНО СА ПДВ-ом :	дин

РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДА И КРОВА " Клиника за урологију" у ул. Ресавска бр. 51 - УЛИЧНЕ ФАСАДЕ -					
	ОПИС И ВРСТА РАДОВА	Ј.М.	Количина	Јединична цена	Укупно
I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:				
1	ДОПРЕМА И ПОСТАВЉАЊЕ ЗАШТИТНЕ ОГРАДЕ ОКО ГРАДИЛИШТА				
	Допрема и постављање заштитне ограде око градилишта висине h=2.00 м. Ограда мора бити сачињена тако да буде стабилна и сигурна, од монтажано-демонтажних елемената-табли, димензија 1.0х2.0 м, једнообразно обојена са видним знацима упозорења "ПАЗИ ГРАДИЛИШТЕ", са обавезном ноћном расветом са више сијаличних места (најмање три), и свим осталим карактеристикама које омогућавају безбедан рад на градилишту, са једне стране, и безбедан пролаз пешака са друге стране. На подесним местима у огради поставити капије за градилиште и снабдети их бравама са кључевима - катанцима за закључавање. Цена подразумева све неопходне предрадње, постављање и каснију демонтажу заштитне градилишне ограде са свим потребним спојним материјалом и ангажовањем потребне радне снаге. Обрачун по м¹, монтиране и демонтиране ограде.	м ²	80.00		
2	ИЗРАДА ЗАШТИТНЕ НАДСТРЕШНИЦЕ У ЦЕЛОЈ ДУЖИНИ ГРАДИЛИШНЕ ОГРАДЕ				
	Израда заштитне надстрешнице у целој дужини градилишне ограде од пуних "цолованих" дасака (дебљина d=48 мм), на конструкцији од челичних цеви, ради заштите пролазника. Ширина надстрешнице мора бити најмање 0.80 - 2.50 метара, у зависности од ширине тротоара, а поставља се на висини од h=2.50м до h=2.80м у паду од 5 до 10 степени према фасади објекта. Тако постављена мора имати вертикалну ограду по ободу надстрешнице са оградом чија висина мора бити минимум 0.80 м. Посебно обратити пажњу на спајање надстрешнице са оградом, јер везе морају бити чврсте и сигурне, с обзиром на фреквентност пешачког саобраћаја на предметном тротоару. Преко израђене дашчане надстрешнице поставити слој тер папира и исти причврстити на дашчану подлогу. Непосредно око улаза у објекат поставити додатно осигурање са бочних страна у виду ограде за безбедан улазак у објекат. Цена подразумева обезбеђивање свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за монтажу и демонтажу надстрешнице по датом опису. Обрачун по м², монтиране и демонтиране надстрешнице.	м ²	208.00		

3	МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА МЕТАЛНЕ ЦЕВАСТЕ СКЕЛЕ				
	Монатажа и демонтажа металне цевасте скеле за фасадерске радове у свему према важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На свака 2.0 м висине поставити радне платформе од фосни, талпи или металних табли. Целокупну површину скеле застрети јутаним или синтетичким засторима. Скелу прима надзор- овлашћено лице службе и искључиво уз писмену сагласност (грађевински дневник) даје дозволу за употребу, на основу статичког пројекта овереног од овлашћеног лица (статичара). Користи се за све време трајања радова. Почетак радова на монтажи скеле, условљен је тиме да је извођач дужан да са надзорним органом прегледа све застакљене површине и упише у дневник уколико је неко стакло поломљено. Сви каснији ломови и оштећења која наступе у току извођења радова падају на терет извођача.				
	Позиција обухвата и постављање прописаног осветљења за скелу. Светла поставити на свим угловима, на местима које одреди надзорни орган. Скелом се обезбеђује и рад на вертикалним и стрмим (60-85°) кровним равнима. Цена подразумева обезбеђивање комплетне скеле за укупну површину као и ангажовање укупне радне снаге на монтажи и демонтажи исте. Обрачун по м ² ортогоналне пројекције монтиране и демонтиране скеле са јутаним или синтетичким застором. Скела ослоњена на земљу. Колски пролаз. Мобилна скела, за рад на висини до 4,50м.Обрачуном дата зидна и плафонска површина коју покрива мобилна скела.	м ²	1588.00		
		м ²	153.50		
4	НАБАВКА,ПРИПРЕМА И ПОСТАВЉАЊЕ ЗАШТИТНЕ ПВЦ ФОЛИЈЕ ПРЕКО ОТВОРА НА ФАСАДИ. Фолију причврстити,водећи рачуна да не дође до оштећења столарије или стакала. Цена подразумева набавку свог потребног материјала као и ангажовање потребне радне снаге за извршење комплетне позиције. Обрачун по м2 заштићеног отвора ПВЦ фолијом.	м ²	325.00		
5	ДЕМОНТАЖА СПЛИТ ЈЕДИНИЦА,АНТЕНА,ТЕНДИ И СЛ.				
	Демонтажа са фасаде, спољашњих сплит јединица, реклама, каблова за ТВ апарате и сл. Демонтирани елементи се уз адекватан записник предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете који настану услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.				
	антене и разни каблови	пауша л	1.00		
	сплит јединице	ком.	37.00		
	разне табле (информативне, са именом улице,рекламне..)	ком.	3.00		
	металне конзоле	ком.	3.00		
	спусних водова инсталације за заштиту од атмосферског пражњења са свим елементима (потпорама за ношење ФеЗн траке, ФеЗн траку, укрсних комада, бројача удара грома итд)	м1	85.00		
	уређаја за рано стартовање са носачем и таблицом.	ком.	1.00		

6 МОНТАЖА СПЛИТ ЈЕДИНИЦА И ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
	спусних водова инсталације за заштиту од атмосферског пражњења са свим елементима (потпорама за ношење ФеЗн траке, ФеЗн траку, укрсних комада, бројача удара грома итд)	м1	85.00		
	уређаја за рано стартовање са носачем и таблицом.	ком.	1.00		
	након извођења радова на монтажи инсталације за заштиту од атмосферског пражњења извршити преглед и мерења исте, у свему према важећим прописима и стандардима и издати потребну документацију (стручни налаз о прегледу, испитивању и мерењу громобранске инсталације)	пауша л	1.00		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:					
II ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
1	ОБИЈАЊЕ СЛОЈЕВА ДО ОПЕКЕ СА ЦЕЛОКУПНЕ ПОВРШИНЕ ФАСАДЕ				
	Обијање целокупног малтера и вештачког камена са фасадних зидова-улична фасада. Позиција обухвата и зидане, малтерисане површине кровних баца. Подразумева се пажљиво обијање до опеке и прање млазом воде. У цену обрачунати и обијање-демонтажу пластике фасада за шта налог даје надзорни орган тек после израде и провере шаблона. Цена подразумева и друге активности које могу наступити у поступку обијања малтера и вешт. камена са фасадних површина, као и прикупљање и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м ² стварно обијених површина. Код отвора од 3-5м ² одбија се површина преко 3м ² , без посебног обрачунавања уложина. Пројектант даје процену површина под малтером потребних за обијање, конзерваторски надзор одредиће стварне површине за обијање, а стварно обијене површине одредиће надзорни орган на лицу места.				
	површине фасадних зидова под малтером	м ²	1140.00		
	површине фасадних зидова под вештачким каменом	м ²	45.20		
	површине зидова и плафона колског пролаза	м ²	153.50		
2	ЧИШЋЕЊЕ СПОЈНИЦА, ПРАЊЕ И ШПРИЦАЊЕ-ПАЧОКИРАЊЕ ЗИДАНИХ ПОВРШИНА				
	Чишћење спојница(фуга), посебним челичним кланфама у дубини до 2 цм, са чишћењем фугни челичним четкама и прањем малазом воде у комплетној, обијеној површини фасаде која је зидана пуном опеком и шприцање и пачокирање истих очишћених површина цементним млеком у размери 1:1, са додатком оштрог просејаног речног песка. Пре шприцања-пачокирања зидну површину треба отпрашити и поквасити због постизања што боље везе са цементним млеком. Слој цементног млека који се наноси на сме бити дебљи од 3-4 мм, нити испунити спојнице. Цена подразумева набавку потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку чишћења и пачокирања зиданих површина, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта.				

	Обрачун по м ² ортогоналне вертикалне пројекције фасада у површинама које су обијене и које се исказују у укупној површини без одбијања уложина				
	површине фасадних зидова	м ²	1185.20		
	површине зидова и плафона колског пролаза	м ²	153.50		
3	ПРЕЗИЂИВАЊЕ РАСТРЕШЕНИХ ДЕЛОВА ФАСАДЕ				
	Извршити презиђивање растрешених делова фасаде (испусти на фасади од опеке) опеком истог формата као постојеће у продужном малтеру. Пажљиво порушити растрешене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним са јединицом. Извршити презиђивање уз предходно чишћење опеке. По завршеном зидању спојнице очистити до дубине 2цм. Цена подразумева све активности које могу наступити у поступку извршења позиције, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта Обрачун по м ³				
		м ³	2.00		
4	ОБИЈАЊЕ ОБРАДЕ СТЕПЕНИШТА НА УЛАЗИМА У ОБЈЕКАТ				
	Обијање целокупне површине облоге степеника од тераца са подлогом. Подразумева се пажљиво обијање и прање млазом воде. Позиција обухвата и обијање пропале, напрсле или на други начин оштећене бетонске констр. степеника. Сав шут прикупити и одвести на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. НАПОМЕНА: У случају да се утврди да је комплетан бетон у лошем стању, уклонити га у целости ради извођења новог, што се мора записнички одобрити од стране пројектанта и надзорног лица. Пре евент. комплетног уклањања, обавезно снимити постојеће димензије ради идентичне израде новог степеништа. Обрачун по м ² , са одвозом шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта				
		м ²	10.00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:					
III	ФАСАДЕРСКО - РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ:				
1	ИЗРАДА МОДЕЛА ЛИВЕНЕ ПЛАСТИКЕ				
	Постојећи примерак, најбоље сачуван, очистити од наслага боје и слично, финим ликорезачким алатима. Са њега узети отисак у гипсу, ретуширати отисак и на основу њега урадити калуп од гипса. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице морају бити fine и квалитетно обрађене, тачно по моделу. Калуп писменим путем прима конзерваторски надзор. Конзерваторски надзор кроз грађевински дневник даје оцену стања постојеће орнаментике, а надзорни орган налаже извођачу извођење ове позиције.				
	Декоративни кругови приземља - Ознака 1	ком.	1.00		
	Декоративне конзоле завршног кровног венца - Ознака 2	ком.	1.00		
	Декоративне вазе изнад централног улаза - Ознака 3	ком.	1.00		
	Декоративни кругови изнад лучног венца надсветла централног улаза - Ознака 4	ком.	1.00		
	Надпрозорна цветна декорација другог спрата - Ознака 5	ком.	1.00		

Надпрозорна цветна декорација 2 спрата - Ознака 5а. Напомена:Фасада према Ресавској улици нема оригинални узорак. Комплетна декорација уништена је (отпала током бомбардовања унепосредној близини и накнадно је фасада равно малтерисана) Исти радити по узору декорације на фасади према Бирчанининој. Одливак добијен са пост. оригинала димензионисати и ретуширати према постојећој површини између конзола, а све уз стручне консултације са конзерваторским надзором	ком.	1.00		
Надпрозорна цветна декорација 2 спрата - Ознака 5б. Напомена:као за Ознаку 5а	ком.	1.00		
Надпрозорна цветна декорација 2 спрата - Ознака 5ц. Напомена: Калуп радити по узору декорације на фасади према Бирчанининој. Одливак добијен са пост. оригинала удвојити у огледалу, спојити на погодном месту, димензионисати и ретуширати према постојећој површини између конзола, а све уз стручне консултације са конзерваторским надзором	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча приземља - рам са два упуштена квадера-Ознака 6 Напомена:уколико се по обијању малтера установи да су рамови упуштених квадера изведени испуштањем опеке површину третирати равним малтерисањем са финим извлачењем ивица према постојећем очуваном узорку	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча приземља - рам упуштених удвојених квадера-Ознака 6а Напомена:Фасада према Ресавској улици нема оригинални узорак. Комплетна декорација уништена је (отпала током бомбардовања унепосредној близини и накнадно је фасада равно малтерисана) Исти радити по узору на ширине стубића и хоризонталних трака постојећих рамова квадера на фасади приземља према Бирчанининој.	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча приземља - рам упуштених удвојених квадера-Ознака 6б Напомена:као за Ознаку 6а	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча приземља - рам упуштеног квадера-Ознака 6в Напомена:као за Ознаку 6а	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча првог спрата, рам са 4 упуштена квадера- Ознака 7а	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча првог спрата, рам са три упуштена квадера - Ознака 7б	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча првог спрата, рам са три упуштена квадера- Ознака 7в Напомена:Фасада према Ресавској улици нема оригинални узорак. Комплетна декорација уништена је (отпала током бомбардовања унепосредној близини и накнадно је фасада равно малтерисана) Исти радити по узору на ширине стубића и хоризонталних трака постојећих рамова квадера на фасади спрата према Бирчанининој.	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча првог спрата - рам са три упуштена квадера-Ознака 7г Напомена: као за Ознаку 7в	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча првог спрата рам упуштеног квадера- Ознака 7д	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8а	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8б	ком.	1.00		

	Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8в Напомена:Фасада према Ресавској улици нема оригинални узорак. Комплетна декорација уништена је и накнадно је фасада равно малтерисана. Исти радити по узору на ширину рамова плоча на 2. спрату фасаде према Бирчаниниовој.	КОМ.	1.00		
	Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8г Напомена:као за ознаку 8в	КОМ.	1.00		
	Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - рам упуштеног квадера -Ознака 8д	КОМ.	1.00		
	Декоративна подпрозорна плоча другог спрата -рам упуштеног квадера - Ознака 8ђ	КОМ.	1.00		
	Декоративна подпроз. плоча еркерног дела на углу- упуштени квадер са рамом - Ознака 9 Напомена:уколико се по обијању малтера установи да је рам упуштеног квадера изведен испуштањем опеке, површину третирати равним малтерисањем са финим извлачењем ивица према постојећем узорку	КОМ.	1.00		
	Декоративна плоча еркерног дела на углу испод солбанка - Ознака 9а	КОМ.	1.00		
	Орнаментика испод главног надвратног венца - Ознака 10	КОМ.	1.00		
	Орнаментика између конзола - Ознака 11	КОМ.	1.00		
	Декоративна надпрозорна плоча првог спрата,рам са 4 упуштена квадера-Ознака12а	КОМ.	1.00		
	Декоративна надпрозорна плоча првог спрата,рам са 2цела+2хдео упуштених квадера-Ознака12б	КОМ.	1.00		
	Декоративна надпрозор.плоча првог спрата,рам са 2цела+2хдео упуштених квадера-Ознака12в Напомена:Фасада према Ресавској улици нема оригинални узорак. Комплетна декорација уништена је (отпала током бомбардовања у непосредној близини и накнадно је фасада равно малтерисана) Исти радити по узору на ширине стубића и хоризонталних трака постојећих рамова квадера на фасади према Бирчаниниовој.	КОМ.	1.00		
	Декоративна надпрозор.плоча првог спрата,рам са 2цела+2хдео упуштених квадера-Ознака12г Напомена: као за Ознаку 12в	КОМ.	1.00		
2	УЗИМАЊЕ ОТИСАКА СА ВУЧЕНИХ ПРОФИЛА СА РЕТУШИРАЊЕМ				
	Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа.Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје козерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду отиска				
	Ознака I ПОДЕОНИ ВЕНАЦ сутерен-приземље РШ≤50цм	КОМ.	1.00		
	Ознака II ПОДЕОНИ МЕЂУСПРАТНИ ВЕНАЦ РШ>50 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака III ЗАВРШНИ КРОВНИ ВЕНАЦ РШ>50 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака IV ФУГЕ ПРИЗЕМЉА РШ≤30цм	КОМ.	1.00		
	Ознака V ПРОФИЛИСАНА ТРАКА ИСПОД КОНЗОЛА РШ≤30цм	КОМ.	1.00		

	Ознака VI ПОДПРОЗОРНИ ВЕНАЦ РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака VII ГЛАВНИ НАДВРАТНИ ВЕНАЦ РШ>50 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака VIII ВЕНАЦ КАПИТЕЛА ПИЛАСТЕРА РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака IX ЛУЧНИ ВЕНАЦ НАДСВЕТЛА ЦЕНТРАЛНОГ УЛАЗА РШ≤50 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака X СЕКУНДАРНИ НАДВРАТНИ ВЕНАЦ РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XI БАЗА ПИЛАСТЕРА РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XII БАЗНИ ВЕНАЦ ЛУКА РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XIII БАЗНИ ВЕНАЦ КРУЖНОГ ДЕЛА - кубе РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XIV КРОВНИ ВЕНАЦ КРУЖНОГ ДЕЛА - кубе РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XV ЗАВРШНИ ВЕНАЦ ЕРКЕРНОГ ДЕЛА РШ>50 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XVI ПРОФИЛАЦИЈА УПУШТЕНЕ ЗИДНЕ ПОВРШИНЕ РШ≤10 цм	КОМ.	1.00		
3	ИЗРАДА ШАБЛОНА ЗА ВУЧЕНЕ ПРОФИЛЕ				
	На основу ретушираних гипсаних отисака одобрених преко дневника од стране надзорног органа приступа се изради шаблона: Профил гипсаног отиска копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профилу, изградити дрвено коло и формирати шаблон. Израду шаблона обавезно вршити стручном радном снагом. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад конзерваторски надзор. (Један шаблон вуче 6-8м вученог профила). Обрачун по комаду шаблона				
	Ознака I ПОДЕОНИ ВЕНАЦ сутерен-приземље РШ≤50цм	КОМ.	9.00		
	Ознака II ПОДЕОНИ МЕЂУСПРАТНИ ВЕНАЦ РШ>50 цм	КОМ.	11.00		
	Ознака III ЗАВРШНИ КРОВНИ ВЕНАЦ РШ>50 цм	КОМ.	11.00		
	Ознака IV ФУГЕ ПРИЗЕМЉА РШ≤30цм	КОМ.	55.00		
	Ознака V ПРОФИЛИСАНА ТРАКА ИСПОД КОНЗОЛА РШ≤30цм	КОМ.	2.00		
	Ознака VI ПОДПРОЗОРНИ ВЕНАЦ РШ≤30 цм	КОМ.	12.00		
	Ознака VII ГЛАВНИ НАДВРАТНИ ВЕНАЦ РШ>50 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака VIII ВЕНАЦ КАПИТЕЛА ПИЛАСТЕРА РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака IX ЛУЧНИ ВЕНАЦ НАДСВЕТЛА ЦЕНТРАЛНОГ УЛАЗА РШ≤50 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака X СЕКУНДАРНИ НАДВРАТНИ ВЕНАЦ РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XI БАЗА ПИЛАСТЕРА РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XII БАЗНИ ВЕНАЦ ЛУКА РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XIII БАЗНИ ВЕНАЦ КРУЖНОГ ДЕЛА - кубе РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XIV КРОВНИ ВЕНАЦ КРУЖНОГ ДЕЛА - кубе РШ≤30 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XV ЗАВРШНИ ВЕНАЦ ЕРКЕРНОГ ДЕЛА РШ>50 цм	КОМ.	1.00		
	Ознака XVI ПРОФИЛАЦИЈА УПУШТЕНЕ ЗИДНЕ ПОВРШИНЕ РШ≤10 цм	КОМ.	1.00		
4	ЧИШЋЕЊЕ, ПРАЊЕ И РЕТУШИРАЊЕ ЛИВЕНЕ ПЛАСТИКЕ ФАСАДЕ				

	Детаљан преглед са пажљивим и детаљним ретуширањем, чишћењем и прањем површина у свему према упуту надзорног органа и средствима које искључиво одреди надзорни орган, са местимичним крпљењем које по начину обраде, структури и нијанси боје мора бити идентично постојећем, тако да се местимичне интервенције не могу уочити. По потреби извести и све радове на санацији других оштећења и евентуалној вајарској реконструкцији дотрајалих и отпалих елемената .Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкерovati. По завршеном чишћењу и прању и комплетној санацији, извршити површинску заштиту средствима и у поступку који у целости мора одредити надзорни орган.Број комада пластике за које је довољно извршити ретуширање, (не изливајући нове комаде), одредиће надзорни орган, после прегледа и оцене од стране конзерваторског надзора. Ценом позиције обухваћене су све активности у погледу чишћења и прања као и рестаураторско-вајарске активности у прегледу евентуалне санације и реконструкције оштећења елемената и комплетној заштити постојећих елемената на фасади објекта. Обрачун по комаду стварно ретуширане пластике.				
	Декоративни кругови приземља - Ознака 1	ком.	20.00		
	Декоративне конзоле завршног кровног венца - Ознака 2	ком.	18.00		
	Декоративне вазе изнад централног улаза - Ознака 3	ком.	1.00		
	Надпрозорна цветна декорација другог спрата - Ознака 5	ком.	2.00		
	Декоративна подпрозорна плоча приземља,рам удвојених упуштених квадера- Ознака 6	ком.	2.00		
	Декоративна подпрозорна плоча приземља,рам упуштеног квадера - Ознака 6в	ком.	1.00		
	Декоративна подпрозорна плоча првог спрата,рам са 4 упуштена квадера - Ознака 7а	ком.	1.00		
	Декоративна подпрозорна плоча првог спрата,рам са 3 упуштена квадера - Ознака 7б	ком.	2.00		
	Декоративна подпрозорна плоча првог спрата,рам упуштеног квадера - Ознака 7д	ком.	1.00		
	Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8а	ком.	1.00		
	Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8б	ком.	2.00		
	Декоративна подпрозорна плоча еркерног дела на углу - Ознака 9	ком.	1.00		
	Декоративна подпрозорна плоча испод солбанка еркерног дела на углу - Ознака 9а	ком.	1.00		
	Орнаментика испод главног надвратног венца - Ознака 10	м1	5.00		
	Орнаментика између конзола - Ознака 11	м1	14.00		
	Декоративна надпрозорна плоча првог спрата,рам са 4 упуштена квадера-Ознака12а	ком.	1.00		
	Декоративна надпрозор.плоча првог спрата,рам са 2цела+2хдео упуштених квадера-Ознака12б	ком.	2.00		
5	ИЗРАДА НОВЕ ОРНАМЕНТАЛНЕ ПЛАСТИКЕ				

На основу модела урадити калуп од гипса. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице морају бити fine и квалитетно обрађене, тачно по моделу. Калуп писменим путем прима конзерваторски надзор. Изливање пластике у цементном малтеру са претходним армирањем, рабицирањем и постављањем анкера за уградњу. Цементни малтер справити са јединицом. По завршеном изливању и делимичном сушењу све површине и ивице фино обрусити. После достигнуте потребне чврстоће изливен елемент транспортовати на градилиште и извршити монтажу у свему према правилима струке и упуту конзерваторског надзора. По извршеној монтажи линије спојева фасаде и орнаментике пажљиво попунити и спојеве обрадити. Број потребних нових елемената одредиће конзерваторски надзор на лицу места детаљним прегледом чекићем, из близине а стваран број израђених нових елемената обрачунати белешком кроз грађевински дневник. Обрачун по комаду изливене и уграђене нове пластике				
Декоративни кругови приземља - Ознака 1	ком.	21.00		
Декоративне конзоле завршног кровног венца - Ознака 2	ком.	18.00		
Декоративне вазе изнад централног улаза - Ознака 3	ком.	1.00		
Надпрозорна цветна декорација другог спрата - Ознака 5	ком.	8.00		
Надпрозорна цветна декорација другог спрата - Ознака 5а	ком.	6.00		
Надпрозорна цветна декорација другог спрата - Ознака 5б	ком.	6.00		
Надпрозорна цветна декорација другог спрата - Ознака 5ц	ком.	4.00		
Декоративна подпрозорна плоча приземља - Ознака 6	ком.	5.00		
Декоративна подпрозорна плоча приземља - Ознака 6а	ком.	2.00		
Декоративна подпрозорна плоча приземља - Ознака 6б	ком.	4.00		
Декоративна подпрозорна плоча приземља - Ознака 6в	ком.	5.00		
Декоративна подпрозорна плоча првог спрата,рам са 4 упуштена квадера - Ознака 7а	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча првог спрата,рам са 3 упуштена квадера - Ознака 7б	ком.	2.00		
Декоративна подпрозорна плоча првог спрата,рам са 3 упуштена квадера - Ознака 7в	ком.	3.00		
Декоративна подпрозорна плоча првог спрата,рам са 3 упуштена квадера - Ознака 7г	ком.	3.00		
Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8а	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8б	ком.	2.00		
Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8в	ком.	3.00		
Декоративна подпрозорна плоча другог спрата - Ознака 8г	ком.	3.00		
Декоративна подпрозорна плоча другог спрата, рам упуштеног квадера- Ознака 8д	ком.	1.00		
Декоративна подпрозорна плоча другог спрата,рам упуштеног квадера - Ознака 8ђ	ком.	1.00		
Орнаментика између конзола - Ознака 11	м1	14.00		
Декоративна надпрозорна плоча првог спрата,рам са 4 упуштена квадера-Ознака12а	ком.	1.00		
Декоративна надпрозор.плоча првог спрата,рам са 2цела+2хдео упуштених квадера-Ознака12б	ком.	2.00		
Декоративна надпрозор.плоча првог спрата,рам са 2цела+2хдео упуштених квадера-Ознака12в	ком.	3.00		

	Декоративна надпрозор.плоча првог спрата,рам са 2цела+2хдео упуштених квадера-Ознака12г	ком.	3.00		
6	ИЗРАДА ВУЧЕНИХ ПРОФИЛА, обрачун по м1.				
	Шаблони морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. На подлогу набацити цементни шприц. Преко шприца нанети слој продужног малтера, справљен са просејаним шљунком-јединицом, И више пута извући шаблоном, док венац не добије профил. Малтер за завршни слој справити са ситним песком и извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака.Обрачун по м1 изведеног вученог профила.				
	Ознака II ПОДЕОНИ МЕЂУСПРАТНИ ВЕНАЦ РШ>50 цм (10 герова)	м ¹	76.00		
	Ознака III ЗАВРШНИ КРОВНИ ВЕНАЦ РШ>50 цм (8 герова)	м ¹	76.00		
	Ознака IV ФУГЕ ПРИЗЕМЉА РШ≤30цм(350 герова + 280 сучељавања)	м ¹	385.00		
	Ознака V ПРОФИЛИСАНА ТРАКА ИСПОД КОНЗОЛА РШ≤30цм(8 сучељавања)	м ¹	7.60		
	Ознака VI ПОДПРОЗОРНИ ВЕНАЦ РШ≤30 цм (52 сучељавања)	м ¹	85.00		
	Ознака XIII БАЗНИ ВЕНАЦ КРУЖНОГ ДЕЛА - кубе РШ≤30 цм (2 сучељавања)	м ¹	13.00		
	Ознака XIV КРОВНИ ВЕНАЦ КРУЖНОГ ДЕЛА - кубе РШ=35 цм (2 сучељавања)	м ¹	13.00		
	Ознака XV ЗАВРШНИ ВЕНАЦ ЕРКЕРНОГ ДЕЛА РШ>50 цм (4 гера + 2 сучељавања)	м ¹	5.00		
	Ознака XVI ПРОФИЛАЦИЈА УПУШТЕНЕ ЗИДНЕ ПОВРШИНЕ РШ≤10 цм (8 герова)	м ¹	18.00		
7	ИЗРАДА ДЕЛОВА ФАСАДЕ ОД ВЕШТАЧКОГ КАМЕНА				
	Израда делова фасаде од вештачког камена-сокла и сутерен са венцем и главни улаз са пиластрима и главним надвратним венцем. На предходно очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера справљеног са "јединицом" у слоју д=1,5-2цм.У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу избраздају. Кад се овај слој просуши и избразда, накви се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3 цм, са финим извлачењем ивица. Завршно фасада се штокује (после 2-4 дана), односно пикује, са остављањем бордуре од 3 до 4 цм, по ивицама урезаних квадера око отвора,пиластера и са глатком обрадом прозорских солбанака и траке уз тротоар од 12цм. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 за равне површине,пиластре и плитке рамове. Отвори до 3м2 не одбијају се нити се додају уложине. Код отвора од 3-5м2 одбија се површина преко 3м2 а уложине се не обрачунавају.Код отвора преко 5м2, одбија се површина преко 3м2 а уложине се обрачунавају.				

	Фасадне површине, сокла пикована са глатком бордуром 4цм и уз тротоар мин. 12цм	м ²	44.50		
	Сокла у колском пролазу, висине до 60цм) ускладити са висином сокле на ул. фасади, пикована са глатком бордуром 4цм и уз тротоар мин. 12цм	м ²	15.50		
	Фасадне површине, сутерен и фасада главног улаза на углу са пиластерима-штоковано са глатком бордуром 3цм	м ²	106.50		
	Орнаментика испод главног надвратног венца - Ознака 10	м ¹	5.00		
	Декоративни кругови изнад лучног венца надсветла централног улаза - Ознака 4	ком.	2.00		
	Ознака I ПОДЕОНИ ВЕНАЦ сутерен-приземље РШ≤50цм (8 герова + 2 сучељавања)	м ¹	68.00		
	Ознака VII ГЛАВНИ НАДВРАТНИ ВЕНАЦ РШ>50 цм (2 гера + 2 сучељавања)	м ¹	5.00		
	Ознака VIII ВЕНАЦ КАПИТЕЛА ПИЛАСТЕРА РШ≤30 цм (4 гера + 4 сучељавања)	м ¹	2.00		
	Ознака IX ЛУЧНИ ВЕНАЦ НАДСВЕТЛА ЦЕНТРАЛНОГ УЛАЗА РШ≤50 цм (2 сучељавања)	м ¹	3.00		
	Ознака X СЕКУНДАРНИ НАДВРАТНИ ВЕНАЦ РШ≤30 цм (2 гера + 2 сучељавања)	м ¹	5.00		
	Ознака XI БАЗА ПИЛАСТЕРА РШ≤30 цм (8 герова)	м ¹	2.00		
	Ознака XII БАЗНИ ВЕНАЦ ЛУКА РШ≤30 цм (4 гера)	м ¹	0.50		
8	МАЛТЕРИСАЊЕ ФАСАДНИХ ПОВРШИНА				
	Малтерисање фасада - улична фасада, у два слоја продужним малтером размере 1:2:5. Први слој "грунд", радити продужним малтером размере 1:2:6 у слоју дебљине 2 цм, од испраног, просејаног оштрог песка и гашеног креча, одлежалог најмање 30 дана. Креч растворити у води и процедити кроз густо сито како не би дошло до "кокичења" фасаде. У овај раствор додати усво припремљен малтер уз стално мешање, како се кречно млеко не би издвојило. Малтер наносити преко претходно поквашене подлоге (просушена подлога после пачокирања). Када дође до просушивања првог слоја малтера, ради бољег везивања, набацили други слој у размери 1:3:9 "пердаш" малтер, који се справља на исти начин као први слој, само је песак ситан, чист без примеса, муља и блата. Други слој дебљине 1-2 цм, наноси се преко потпуно везалог првог слоја, који се претходно покваси. Завршно површину изпердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Све ивице морају бити оштре и равне, а површине глатке без прелома и таласа. Након завршеног малтерисања фасада малтер квасити, како не би дошло до брзог сушења и "прегоревања" материјала. Напомена: На споју објекта у Бирчаниновој ул., рађеног у две фазе, извести на самом споју целом вертикалом фугу дубине мин. 1цм а преко подлоге ојачане Q мрежом и рабицом (дато посебном позицијом). Позиција обухвата и малтерисање венаца са горње стране цем. малтером са адитивом за водонепропусност. Обраду горње површине венца радити са падирањем од фасаде. Код венаца ширих од 50цм, у цем. малтер уградити по паду венца трапезне дрвене летвице за везивање лима. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал, сав потребан транспорт и пренос материјала, као и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м2 омалтерисаних површина за равне површине, пиластре и плитке рамове. Отвори до 3м2 не одбијају се нити се додају уложине. Код отвора од 3-5м2 одбија се површина преко 3м2 а уложине се не обрачунавају. Код отвора преко 5м2, одбија се површина преко 3м2 а уложине се обрачунавају.				

	фасадне површине	m ²	1034.20		
	горње површине венаца у цем. малтеру са уграђеним летвицама	m ²	72.15		
	зидови и плафон колског пролаза	m ²	153.50		
9	ОБЛАГАЊЕ СТЕПЕНИКА ЛИВЕНИМ ТЕРАЦОМ				
	Подлогу за полагање тераца очистити и опрати, а затим набацили цементни шприц. Смеси за терацо израдити од цемента, ситнијег агрегата приближно коцкастог облика и воде, размера смесе је 1:2. Масу измешати усуво и додати воду. Терацо смеси минималне дебљине 3цм, излити преко подлоге, добро набити, уваљати и глетовати. Завршни слој тераца заштити од гажења, промаје, сунца, по потреби квасити водом, док не одлежи. Најраније седам дана по изливању терацо брусити грубим брусом, до појаве чисте површине агрегата, и прати чистом водом. Видљиве рупице, бразде и сл. испунити китом справљеним од цемента и мермерног брашна. Након три дана по стврдњавању кита, степенике глачати брусевима разне финоће док се не добије површина тражене глаткоће и сјаја-по налогу конзерватора. Степенике након сушења опрати два пута водом са додатком детерџента и осушити. Након сушења премазати степенике ланеним уљем или раствором воска у бензину и углачати крпама. Ценом обухваћен сав потребан рад и материјал, сав потребан транспорт и пренос материјала, као и шута на депонију. Обрачун по м2 израђених површина.				
		m ²	10.00		
УКУПНО ФАСАДЕРСКО - РЕСТАУРАТОРСКИ:					
IV	ЛИМАРСКИ РАДОВИ:				
1	ДЕМОНТАЖА КОМПЛЕТНЕ ФАСАДНЕ ЛИМАРИЈЕ				
	Демонтажа комплетне фасадне лимарије. Приликом демонтаже оставити најочуваније делове као узорке за израду нових лимених елемената и потребних опшивки. Узорке однети у радионицу, а остале демонтиране делове сакупити и однети на градску депонију без задржавања на градилишној депонији. Хор.олуци обрачунати су у оквиру радова на крову. Цена подразумева ангажовање потребне радне снаге и демонтажу свих лимених елемената са фасаде објекта, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун паушално за комплетну лимарију на фасади.	паушала	1.00		
2	НАБАВКА, ПРИПРЕМА И МОНТАЖА ЛИМАРИЈЕ од поцинкованог лима д=0,7мм				
	Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање и лемљење), допрема на градилиште, вршење потребне припреме на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен је у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са комплетним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и израдом хидроизолације "изолим"-ом у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о				

	заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. За опшивке чија је ширина мања од 50 цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин. 2 цм.				
	За опшивке шире од 50 цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3 цм. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун по м ¹ , по стварно изведеним количинама				
	Ознака а ОПШИВКЕ ПРОЗОРНИХ СОЛБАНАКА (РШ до 45 цм)	м ¹	36.00		
	Ознака б ОПШИВКЕ ПРОЗОРНИХ СОЛБАНАКА - прозори кров. баца (РШ до 45 цм)	м ¹	21.00		
	Ознака в ОПШИВКА ПОДПРОЗОРНОГ ВЕНЦА (РШ до 40 цм)	м ¹	67.00		
	Ознака г ОПШИВКА ПОДЕОНОГ ВЕНЦА између сутерена и приземља (РШ до 40 цм)	м ¹	68.00		
	Ознака д ОПШИВКА МЕЂУСПРАТНОГ ВЕНЦА (РШ до 40 цм)	м ¹	76.00		
	Ознака ђ ОПШИВКА ЗАВРШНОГ КРОВНОГ ВЕНЦА (РШ до 66 цм)	м ¹	76.00		
	Ознака ж ОПШИВКА ГЛАВНОГ НАДВРАТНОГ ВЕНЦА (РШ до 40 цм)	м ¹	5.00		
	Ознака з ОПШИВКА ЗАВРШНОГ ВЕНЦА ЕРКЕРНОГ ДЕЛА (РШ до 40 цм)	м ¹	5.00		
	Ознака и ОПШИВКА БАЗНОГ ВЕНЦА КРУЖНОГ ДЕЛА (РШ до 66 цм)	м ¹	13.00		
	Ознака ј ОПШИВКА КРОВНОГ ВЕНЦА КРУЖНОГ ДЕЛА (РШ до 66 цм)	м ¹	13.00		
	Ознака к ОЛУЧНЕ ВЕРТИКАЛЕ 15x15, РШ≤60	м ¹	88.00		
	Израда и монтажа штуцни - Ознака љ , кроз хоризонталне венце од поцинкованог лима $\delta=0,70\text{ мм}$. Штуцне морају бити шире од вертикале за најмање 10 мм, морају бити обезбеђене од корозије битуменизирањем са унутрашње стране и заштићене цинколитом са спољашње стране према зидној маси. Држачи штуцне-обујмице морају бити уливане помоћу цементног малтера у масу зида. У цену урачунати и демонтажу дотрајалих пост. штуцни. Цена подразумева набавку укупно потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извођење предметне позиције у целости.	ком.	12.00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:					
V СТОЛАРСКИ РАДОВИ:					
1	ДЕМОНТАЖА ДОТРАЈАЛЕ СТОЛАРИЈЕ				
	Постојећу дотрајалу столарију демонтирати заједно са ролетнама, пажљиво са што мање оштећења шпалетни и зидова, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Столарија је углавном са широком кутијом. Обрачун по комаду демонтиране столарије. Цена подразумева комплетан материјал и радну снагу за извршење ове позиције, као и одвоз демонт. столарије и шута на градску депонију без задржавања на градилишту.				
	Ознака 1. ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР дим. (145 x 215) цм	ком.	5.00		
	Ознака 2. ТРОКРИЛНИ ПРОЗОР дим. (175 x 215) цм	ком.	1.00		
	Ознака 3. ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР дим. (115 x 167) цм	ком.	1.00		
	Ознака 4. ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР 115 x 280+35 рол.) цм	ком.	1.00		

	Ознака 5. ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(140 x 280+35рол.) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 6. ТРОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(180 x 280+35рол.) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 9. ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(114 x 189) цм	КОМ.	6.00		
	Ознака 9а. ЈЕДНОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(110 x 200) цм	КОМ.	9.00		
	Ознака 13. ТРОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(175 x 280+30рол.) цм	КОМ.	7.00		
	Ознака 15. портал са једнокрил.вратима дим.(175 x 410) цм-браварија	КОМ.	1.00		
	Ознака 16. ВРАТА дим.(110 x 215) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 18. ПРОЗОР дим.(145x 135) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 19. ПРОЗОР дим.(175 x 135) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 23. ПРОЗОР дим.(165 x 56) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 24. ПРОЗОР дим.(110 x 260) цм	КОМ.	4.00		
2	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ СТОЛАРИЈЕ ОД ПВЦ ПРОФИЛА СА АЛУ.ЕСЛИНГЕР РОЛЕТНАМА				
	Израда допрема и уграња застакљених ПВЦ прозора и врата.Столарију изградити од високоотпорног тврдог ПВЦ - а са петокоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима, поделе у свему према оригиналним дрвеним прозорима, и у белој боји. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом у белој боји, вулканизованом на угловима.Крила прозора и врата застаклити термо флот стаклом дебљине 4+16+4 мм, и дихтовати ЕПДМ гумом у белој боји. Столарију како је дато шемама снабдети алуминијумским еслингер ролетнама у тону ПВЦ столарије. Ролетне и кутија термоизоловани. Уградити ролетне са системом повезивања за конструкцију прозора, која обезбеђује да ова два елемента чине конструктивну целину. Код прозора без зуба за еслингер ролетну, кутија мора бити термички и естетски опремљена за уградњу у отвор без зуба,тј. са алуминијумском облогом у тону столарије. Напомена: Код трокрилних и четворокрилних прозора урадити вишеделне кутије и ролетне, у складу са отварањем прозора.Горња крила снабдети вентус ручицом са осигурачем. Уколико крила нису снабдевена ветер лајсном, обавезно обезбедити атестиран висок ниво дихтовања. Пуни парапети код врата и преграда морају бити термоизоловани. Позиција обухвата и постављање покривних алуминијумских лајсни, на свим спојевима столарије са зидом а након малтерске обраде зидова. Димензије и облик лајсни према стварним мерама и стању по уградњи.Цена подразумева комплетан материјал и радну снагу за извршење ове позиције.Обрачун по комаду уграђених прозора и врата.				
	Ознака 1. ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(140 x 190+20рол.) цм	КОМ.	5.00		
	Ознака 2. ТРОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(170 x 190+20рол.) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 3. ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(109 x 147+20рол.) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 4. ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(105 x 277+30рол.) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 5. ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(130x 277+30рол.) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 6. ТРОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(170 x 277+30рол.) цм	КОМ.	1.00		

	Ознака 9. ЈЕДНОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(111 x 169+17рол.) цм	КОМ.	6.00		
	Ознака 9а. ЈЕДНОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(108 x 181+17рол.) цм	КОМ.	9.00		
	Ознака 13. ТРОКРИЛНИ ПРОЗОР дим.(165 x 277+30рол.) цм	КОМ.	7.00		
	Ознака 15. ПОРТАЛ СА ВРАТИМА И НАДСВЕТЛОМ дим.(155 x 408) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 16. ВРАТА дим.(110 x 215) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 18. ПРОЗОР дим.(138 x 128) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 19. ПРОЗОР дим.(170 x 128) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 23. ПРОЗОР дим.(165 x 56) цм	КОМ.	1.00		
	Ознака 24. ПРОЗОР дим.(110 x 260) цм	КОМ.	4.00		
3	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ МЕРМЕРНИХ ПАРАПЕТНИХ ПЛОЧА				
	Израда и постављање мермерних парапетних плоча. Парапетне плоче урадити од белог мермера д=2,5цм. Плоче поставити лепљењем уз додатно анкерисање у цем.подлогу. Видне ивице благо заоблити. Свака плоча мора бити изведена са каналчићем за прикупљање конденза. Завршно плоча мора бити глатко обрађена и премазана заштитним слојем против влаге и хабања. Цена подразумева комплетан материјал и радну снагу за извршење ове позиције.Обрачун по м1 уграђених парапетних плоча. НАПОМЕНА: Тачне мере узети након обраде шпалетни, за сваки отвор појединачно				
	ширине до 10цм	м ¹	21.50		
	ширине до 25цм	м ¹	57.20		
	ширине до 30цм	м ¹	2.70		
	ширине до 40цм	м ¹	21.95		
	ширине до 45цм	м ¹	4.35		
	ширине до 60цм	м ¹	15.15		
4	ИЗРАДА УЛАЗНИХ ВРАТА				
	Набавка потребног материјала, израда у радионици према оригиналном узорку, допрема и постављање храстове улазног портала-двокрилних врата са лучним надсветлом, у свему према аутентичном стању. Врата израдити од првокласне суве храстовине, по шеми столарије и детаљима оригинала. Израдити праг и окове у свему према постојећим као и заштитна челична ојачања са доње стране врата. Застакљење урадити кристал стаклом са фазетираним ивицама. Завршно уградити рестауриране гитере крила. Позиција обухвата и израду покривних лајсни, по узору на постојеће.Цена подразумева комплетан материјал и стручну радну снагу за извршење ове позиције. Обрачун по комаду нових, комплетно израђених и уграђених врата.				
	Ознака 17. ДВОКРИЛНА ВРАТА СА ЛУЧНИМ НАДСВЕТЛОМ дим.(174 x 345) цм	КОМ.	1.00		
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ:					
VI КОВАНО ГВОЖЂЕ И БРАВАРСКИ РАДОВИ:					
1	РЕПАРАЦИЈА ПОСТОЈЕЋЕ БРАВАРИЈЕ				

	Детаљан преглед, по потреби демонтажа и радионичка обрада и поправка постојећих оргиналних гитера, са заменом свих оштећених и дотрајалих елемената у свему према постојећим узорцима, као и санирање и крпљење мањих оштећења. Цена подразумева комплетан рад и материјал по потреби и демонтажу и монтажу постојећих елемената. Обрачун по комаду, за сваку, на лицу места измерену димензију				
	Ознака д. УЛАЗНА КАПИЈА из Бирчанинове, дим.(370 x 210) цм	ком.	1.00		
	Ознака м. Гитери застакљења крила улазног портала, дим.(30 x 115)цм	ком.	2.00		
2	ИЗРАДА НОВЕ БРАВАРИЈЕ				
	Израда и постављање нових гитера према већ постојећим. Спојеве и варове идеално изградити, очистити и обрусити. Пре уградње решетке очистити од импрегнацију и основну боју. Поставити елеменат, поправити основну боју, предкитовати и брусити и обојити два пута у тону по избору конзерваторског надзора. Цена подразумева комплетан рад и материјал и демонтажу постојећих елемената са одвозом на градску депонију. Обрачун по комаду, према, на лицу места измереним димензијама.				
	Ознака а. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(130 x 200) цм	ком.	5.00		
	Ознака б. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(160 x 200) цм	ком.	1.00		
	Ознака в. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(95 x 160) цм	ком.	1.00		
	Ознака г. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(105 x 125) цм	ком.	1.00		
	Ознака ђ. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(130 x 120) цм	ком.	1.00		
	Ознака е. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(165 x 120) цм	ком.	1.00		
	Ознака ж. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(165 x 110) цм	ком.	1.00		
	Ознака з. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(165 x 95) цм	ком.	1.00		
	Ознака и. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(165 x 75) цм	ком.	1.00		
	Ознака ј. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(165 x 55) цм	ком.	1.00		
	Ознака к. ГИТЕР ПРОЗОРА дим.(165 x 20) цм	ком.	1.00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ:					
VII МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:					
1	БОЈЕЊЕ ФАСАДНЕ ЛИМАРИЈЕ				
	Набавка потребног материјала, вршење комплетне припреме и бојење свих видних површина од понцикованог лима (опшивке венаца, солбананци, олуци и сл.). припремни радови обухватају комплетно одмашћивање свих површина, бојење минијумом и бојење 2х бојом за лим у тону фасадне површине на коју лим належе. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање укупно потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по м2	м ²	270.00		
2	БОЈЕЊЕ ФАСАДЕ - ЗАВРШНА ОБРАДА				

	Завршна обрада фасаде - улична фасада, акрилним бојама или силиконским бојама, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом . Боји се у два премаза уз предходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћење од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање укупно потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по м2 ортогоналне вертикалне пројекције фасада, без одбијања пластике. Отвори до 3м2 не одбијају се нити се додају уложине. Код отвора од 3-5м2 одбија се површина преко 3м2 а уложине се не обрачунавају. Код отвора преко 5м2, одбија се површина преко 5м2 а уложине се обрачунавају. Венци фасаде се обрачунавају посебно.(Не обрачунавати површине под веш.каменом).				
	фасадне површине, без вучене пластике али укључујући лив.пластику и плитку профилацију.	м ²	1034.20		
	развијене површине вучених профила без горњих равни код венаца који се опшивају лимом.	м ²	288.55		
	зидови и плафон колског пролаза	м ²	153.50		
	површине калкана ка суседу у Бирчаниновој	м ²	143.50		
4	БОЈЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕ ФАСАДНЕ БРАВАРИЈЕ				
	Набавка потребног материјала и бојење након поправке постојећих оригиналних гитера и целокупне браварије на фасади.Позиција обухвата:Чишћење од наслага боје, и након потребних поправки китовање и шлафовање,премаз антикорозивним средствима, бојење основном бојом и завршно бојење уљаним бојама за метал у постојећем тону 2х. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање укупно потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по ком.				
	Ознака д. УЛАЗНА КАПИЈА из Бирчанинове, дим.(380 x 215) цм	ком.	1.00		
	Ознака м. Гитери застакљења крила улазног портала, дим.(30 x 115) цм	ком.	2.00		
5	ЗАШТИТНИ ПРЕМАЗ ПОВРШИНА ПОД ВЕШТАЧКИМ КАМЕНОМ				
	Заштита фасадних површина под вештачким каменом од утицаја влаге и атмосферилија одговарајућим безбојним, силиконским премазима. Површине морају бити потпуно суве и очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање укупно потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити Обрачун по м2 ортогоналне вертикалне пројекције фасада, са одбијањем отвора >3м2 (уложине не обрачунавати посебно).				
		м ²	151.00		
6	ОБРАДА ШПАЛЕТНИ СА УНУТРАШЊЕ СТРАНЕ НАКОН ПОСТАВЉАЊА НОВИХ ПРОЗОРА				

	Обрадити шпалетне као и унутрашњу зидну површину у шир.од 30цм а према постојећој обради продужним малтером, ивице извући пажљиво тако да буду потпуно равне. Након поправке оштећених површина и ивица шпалетне бојити у постојећем тону зида тако да разлика постојеће боје зида и нове боје не буде уочљива. Тамо где је шпалетна делом обложена кер плочицама, зидну површину завршно обложити керамиком до висине пост. облоге, лепљењем одговарајућим лепком. Плочице морају бити исте или готово као постојеће. Плочице завршно фуговати масом за фуговање. Позиција обухвата набавку, допрему и облагање зидова кер. плочицама на слоју лепка.				
	Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.				
	Обрачун по м ² обрађених шпалетни	м ²	372.50		
	Обрачун по м ² обрађених зидних површина	м ²	223.50		
	Обрачун по м ² постављене зидне керамике.	м ²	10.00		
7	ЗАШТИТНИ ПРЕМАЗ СТЕПЕНИШТА СРЕДСТВОМ ПРОТИВ ХАБАЊА				
	Заштита површина средством против хабања. Прајмер мора истовремено бити и неклизалући и пре извођења позиције обезбедити потребне атесте да је средство које ће бити употребљено одговарајуће да врши функцију за коју је предвиђено. Пре наношења прајмера површине морају бити потпуно суве и очишћене од прашине. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање укупно потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити.				
	Обрачун по м ² заштићених површина.	м ²	10.00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:					
VIII РАЗНИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ:					
	<i>РАЗНЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ</i> необухваћене или узроковане осталим позицијама радова. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање укупно потребне радне снаге за комплетно отклањање узроковане штете за предметни објект укључујући и све непоменуте активности које могу наступити.				
	1- Санација пре малтерисања напрслине на споју делова објекта рађеног у две фазе, по вертикали целом висоном, у ширини од по 60цм од лево и десно споја. Санацију предметне као и других пукотина и напрслина извести убризгавањем цем. малтера под притиском уз додатно ојачање пре малтерисања постављањем Q мреже-Ø4mm, окца 15/15cm, анкероване у зид типловима и шрафовима-кукама, за које се тањом поцинкованом жицом везује Q мрежа. Преко Q мреже поставити рабиц, чврсто повезати жицом и извршити торкетирање цементним малтером. Напомена. При малтерисању на линији самог споја извести фугу дубине мин.1цм, целом вертикалом. Обрачун по м ² третиране површине.	м ²	25.00		

2 - Санација оштећења бетонске конструкције угаоног степеништа. Напрслине и оштећене бетонске површине санирати убризгавањем цем. малтера под притиском уз додатну уградњу арматурног гвожђа или Q мреже анкероване у у здраву конструкцију степеника. По потреби оплатирати и избетонирати бетоном МБ30.Обрачун по м2 третиране површине, са свим потребним радом и материјалом..	м ²	10.00		
3- Демонтажа, детаљан преглед и радионичка обрада и поправка постојећих носача застава, са 1 и 3 држача, све са заменом свих оштећених и дотрајалих елемената у свему према постојећим узорцима, поновна монтажа,чишћење постојећих наслага патине и боје, и бојење уљаном бојом за метал 2х са свим предходним предрадњама Цена подразумева комплетан рад и материјал по потреби и демонтажу и монтажу постојећих елемената. Обрачун по комаду	ком.	2.00		
4 - Бојење разводних кутија на фасади - Кутије бојити бојом за метал са предходним скидањем наслага боје и свим припремним предрадњама Обрачун по м².	м ²	1.80		
5 - Замена сливничких веза.Постојеће сливничке везе демонтирати,сакупити и однети на градску депонију.Израдити и поставити одговарајуће нове. Приликом вађења сливничких веза извршити потребна минимална раскопавања тротоара. Ценом обухватити сав потребан рад и материјал као и све непоменуте активности потребне за извршење предметне позиције. Пројектант истиче број комада сливничких веза предвиђен за чишћење, док стварно изведене количине по окончању радова из предметне позиције утврђује и оверава надзорни орган. Обрачун по комаду.	ком.	3.00		
6 - Чишћење сливничких веза.Постојеће сливничке везе очистити,испрати водом под притиском. Цена подразумева ангажовање укупно потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршења ове позиције. Пројектант истиче број комада сливничких веза предвиђен за чишћење, док стварно изведене количине по окончању радова из предметне позиције утврђује и оверава надзорни орган. Обрачун по комаду.	ком.	2.00		
7 - Чишћење и прање тротоара - простора око зграде, са одвозом преосталог шута на градску депонију. Обрачун по м².	м ²	96.00		
8 - Завршно прање и чишћење прозора и врата на фасадама. Обрачун по м².	м ²	325.00		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА - УЛИЧНЕ ФАСАДЕ -

Врста радова		БЕЗ ПДВ-А
I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:	
II	ЗИДАРСКИ РАДОВИ:	
III	ФАСАДЕРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ:	
IV	ЛИМАРСКИ РАДОВИ:	
V	СТОЛАРСКИ РАДОВИ:	
VI	КОВАНО ГВОЖЂЕ И БРАВАРСКИ РАДОВИ:	
VII	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:	
VIII	РАЗНИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ:	
	УКУПНО без ПДВ-а:	
	ПДВ:	

РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДА И КРОВА " Клиника за урологију" у ул. Ресавска бр. 51 - КРОВ -					
Р Б	ОПИС И ВРСТА РАДОВА	Ј.М .	Количина	ЈЕДИН ИЧНА ЦЕНА (дин.)	УКУПНО
I РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ:					
НАПОМЕНА: Радови на монтажи и демонтажи скеле, заштитне надстрешнице и ограде као и чишћење-прање тротоара и прозора дати су у склопу радова на фасади и обрачунавају се само једном за све радове на објекту					
1	Демонтажа комплетног лименог покривача и свих опшива на крову од поцинкованог лима, све са хидризолацијом и дашчаном подлогом. Позиција обухвата пажљиву демонтажу, спуштање, утовар и превоз шута на градску депонију. По скидању лима и хидроизолације утврдити стварно стање дашчане подлоге и евентуалне здраве површине задржати. Површине под дашчаном оплатом које није потребно демонтирати записнички ће се констатовати уз сагласност стручног надзорног лица. Цена подразумева ангажовање потребне радне снаге и демонтажу, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м2 стварне површине крова (100%)				
	лим	м ²	1253.08		
	хидроизолација	м ²	1253.08		
	дашчана подлога	м ²	1253.08		
2	Демонтажа свих хоризонталних олука са дворишне и уличне стране као и са лифт кућице, све са припадајућим подложним лимовима, носачима и везним елементима. Цена подразумева ангажовање потребне радне снаге и демонтажу, као и одвоз на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м1 олука.				
	висећи олуци ширине 12цм и 15цм	м ¹	127.65		
	лежећи олуци шир. 15цм	м ¹	24.00		
3	Демонтажа „куле“ за водено хлађење агрегата комплет са металном носећом конструкцијом, све са припадајућим цевима и каналима. Обрачун по демонтираном комаду све са одвозом на градску депонију. дим 130/130цм/320цм	ком	1.00		
4	Демонтажа „бојлера“ све са припадајућом носећом конструкцијом. Обрачун по демонтираном комаду све са одвозом на градску депонију. дим. 65/65/70цм	ком	1.00		
УКУПНО РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ:					

Р Б	ОПИС И ВРСТА РАДОВА	Ј.М .	Количина	ЈЕДИН ИЧНА ЦЕНА (дин.)	УКУПНО
II ТЕСАРСКИ РАДОВИ:					
1	Израда дашчане оплате на крову, као подлоге за хидроизолацију а преко постојећих рогова. Даске су дебљине 24мм, од суве, здраве, праве и квалитетне јелове грађе, оптималне дужине поставити на додир и заковати преко постојећих рогова. Даске заштитно премазати противинсектицдним и противпожарним премазом. Ценом су обухваћени набавка допрема и уградња оплате, сви везни елементи и заштита.Обрачун по м2 стварне кровне површине.	м ²	1253.08		
2	Преглед постојеће дрвене подконструкције мансардног крова и кровних баца. Замена дотрајалих, натрулих и пропалих дрвених елемената новим у свему према постојећим. За израду нових елемената подконструкције користити здраву и суву јелову грађу. Апроксимативно за замену 20%. Констр. премазати заштитно(као пос.2).Стварне количине утврдиће се записнички по отварању крова.Обрачун по м2 ортог.пројекције,са свим потребним радом и материјалом и спуштањем и одвозом шута на градску депонију. 467.1*0.2=	м ²	93.42		
3	Преглед дрвених елемената постојеће конструкције крова(рогови,рожњаче,венчанице...). Замена дотрајалих, натрулих и пропалих дрвених елемената новим у свему према постојећим. За израду нових елемената користити здраву и суву јелову грађу.онстр. премазати заштитно, противпожарно и прпротивинсектицидно. Апроксимативно за замену 20%. Стварне количине утврдиће се записнички по отварању крова.Обрачун по м2 ортогоналне пројекције сасвим потребним радом и материјалом и одвозом шута на градску депонију. 781.4*0.2	м ²	156.28		
II УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ:					
III ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:					
1	Набавка допрема и постављање хидроизолације крова - „Изолим“ тракама, закивањем за дашчану подлогу. „Изолим“ битуменску траку на носачу од полиестерског филца уградити преко дашчане подлоге прикивањем уз горњу ивицу траке нерђајућим ексерима са широком главом. Приковану ивицу преклопити 15-20цм и лепити наредном траком. Преклопе трака загрејати топлим ваздухом, добро притиснути и сабити тефлонским ваљком тако да сви спојеви буду 100% заварени. Наставке трака смакнути у односу на претходни ред за 50цм.Обрачун по м2 стварне кровне површине.	м ²	1253.08		
2	Преглед постојеће термоизолације крова. Сву пропалу изолацију скинути и поставити нову. Термоизолацију вунизол у Пе фолији д мин.=10цм, или сличан, истих карактеристика, све са ПВЦ фолијом, као парном браном са доње стране. Апроксимативно за замену 20%. Стварне количине утврдиће се записнички по отварању крова.Обрачун по м2 ортогоналне пројекције са свим потребним материјалом и радом и одвозом шута на градску депонију..	м ²	250.60		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:					

IV ЛИМАРСКИ РАДОВИ:

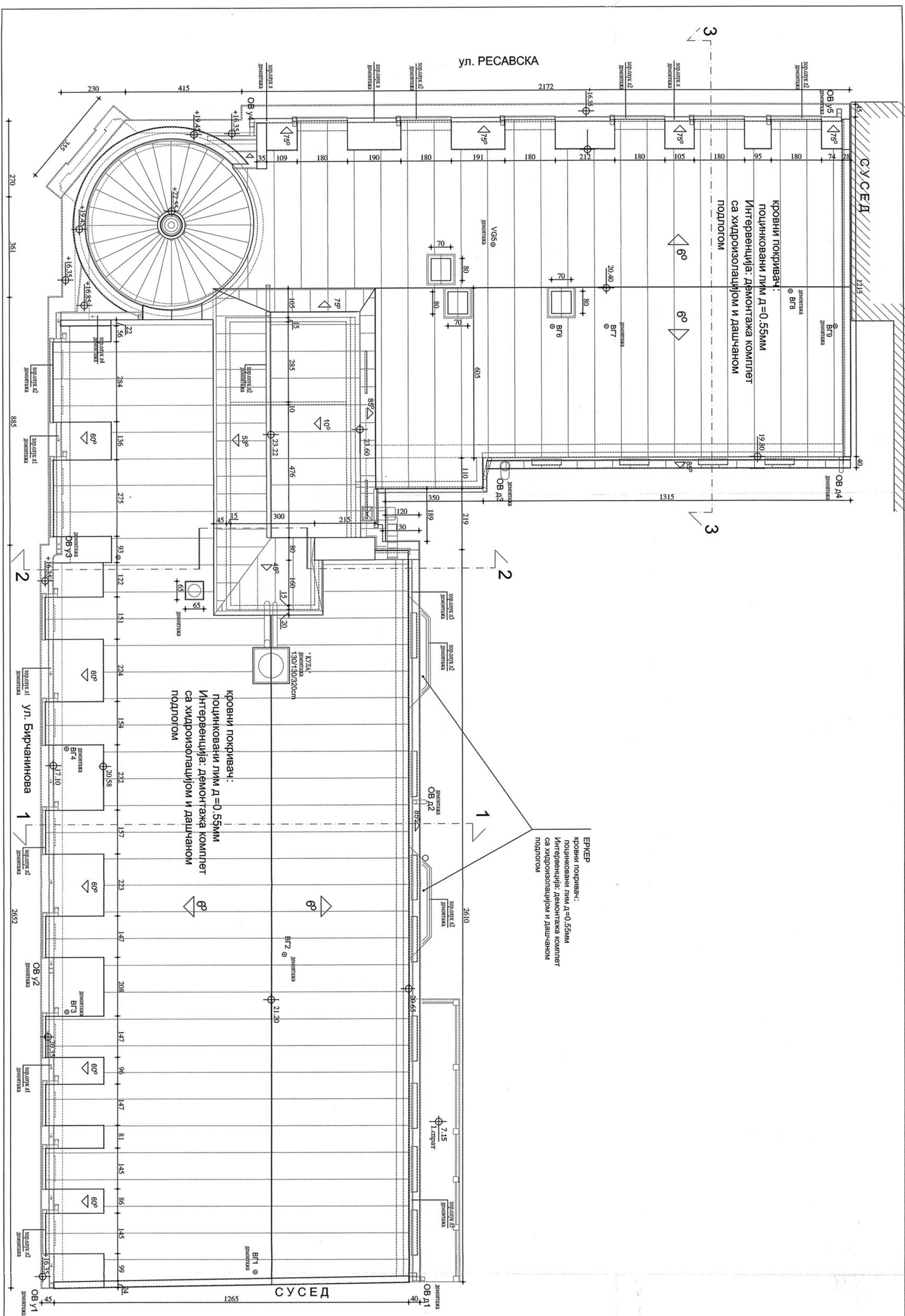
	Све лимарске радове извести поцинкованим лимом д=0,7мм. Пре извођења лимарских радова морају бити извршени сви радови који им предходе. Сав потребан материјал мора бити донет на удаљеност до 50м хоризонтално и 20м вертикално што је обухваћено нормативима.Монажу и повезивање лимова извести у на лицу места, али тако да се лиму остави могућност дилатирања. Све саставе код олука и одводних олучних цеви нитовати и лемити. Ексери и закивци морају бити истог материјала као и лим. Сав растур материјала обухваћен је ценом. Све видне површине морају бити потпуно равне и праве као и подједнако удаљене од зидне површине. Вертикални спојеви такође морају бити прави и вертикални. Све лимене површине завршно се одмашћују, минимизирају и боје бојом за лим 2х, у тону по избору стручног надзора службе Завода за заштиту споменика културе				
Р Б	ОПИС И ВРСТА РАДОВА	Ј.М	Колич на	ЈЕДИНИЧ НА ЦЕНА (дин.)	УКУПНО
	Поред наведених радова у опису позиције подразумевају се и следећи радови: -пренос алата и прибора до места уграђивања -одржавање прибора и алата као и сва мерења пре и после извођења радова - чишћење по завршетку радова, од отпада материјала и нечистоћа Скела као и заштитне оgrade, настрешнице,итд се плаћају само једном за све врсте радова и већ су обухваћене у склопу предмера радова на фасадама. Приликом обрачуна радова у цену улази и сав ситан материјал неопходан за уградњу као и неопходне предрадње и заштита лима у току радова. Сви лимарски радови морају се потпуно чисти од малтера. Забрањује се извођачу да калајисање и варење спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара.				
1	ИЗРАДА НОВОГ КРОВНОГ ПОКРИВАЧА ОД ПОЦИНКОВАНОГ ЛИМА д=0,7мм Набавка свог потребног материјала,радионичка припрема (сечење, украјање,итд), допрема на градилиште,вршење потребне припреме на самом градилишту и покривање комплетног крова и кровне куполе поцинкованим лимом д=0,7мм. Спојеве лимених трака радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја у правцу пада воде.На доњем делу према олуку као и пред прегибима код промене кровног нагиба стојеће превоје оборити ради несметаног отицања кишнице Лимом опшити и вертикалне површине кровних баца,уложине уз прозоре,атике, димњаке,вентилационе главе и друге продоре кроз кровни покривач. Радити у свему према постојећем опшиву. Позиција обухвата и покривање еркера 2 спрата на дворишној фасади. Лим се поставља преко претходно прегледане и поправљене дашчане оплате и новоизведене хидроизолације. Посебну пажњу обратити на прописно подвлачење и подизање лима уз уздигнуте равни (код баца, куполе, уз лифт кућицу,итд). Позиција обухвата набавку, допрему потребног материјала на место уградње, постављање кровног покривача, као и сав потребан везни материјал. Забрањује се извођачу да се израду спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно.За опшивке чија је ширина већа од 50 цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од 2 цм. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3 цм. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.				
	Обрачун по м ² , по стварне површине	м ²	1253.08		
2	Израда и монтажа viseћих хоризонталних олука РШ до 50цм, ширине олука 12цм и 15цм од поцинкованог лима д=0,7мм. Олуке спајати нитнама, и летовати калајем од најмање 40%. Држаче viseћих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и нитовати са предње стране олука нитнама ø4мм, на размаку до 80цм. На деловима где се олак монтира уз доњи,шири парапетни зид кровних прозора, додатно урадити окапницу РШ до 20цм.				

	Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.				
	РШ до 40цм, ширина олука 12цм	м ¹	44.00		
	РШ до 50цм, ширина олука 15цм	м ¹	83.65		
	окапница РШ до 20цм	м ¹	28.50		
Р Б	ОПИС И ВРСТА РАДОВА	Ј.М	Количин а	ЈЕДИНИ ЧНА ЦЕНА (дин.)	УКУПНО
3	Израда и монтажа лежећих хоризонталних олука РШ до 60цм, ширине олука 15цм од поцинкованог лима д=0,7мм. Олуке извести као лежеће олуке са са променљивом дубином, а према минималном паду 0,8%. Олуке спајати нитнама, и летовати калајем од најмање 40%. Држаче олука урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и нитовати са предње стране олука нитнама ø4мм, на размаку до 80цм. На деловима где се олука монтира уз парапетни зид кровних прозора, додатно урадити окапницу РШ до 20цм. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.				
	РШ до 60цм, ширина олука 15цм	м ¹	24.00		
	РШ до 75цм, ширина олука 30цм	м ¹	3.00		
4	Израда и монтажа олучних вертикала кровних баца, РШ до 50цм, пресека 12х12цм од поцинкованог лима д=0,7мм. Делови олучних цеви морају да улазе један у други мин 50мм. Летовати калајем од најмање 40%. Прописно прихватити држачима. Излив извести окренут од бочне стране баце. Ценом обухваћени сви прегеби и везе са хоризонталним олуцима. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.				
	РШ до 50цм, пресека 12х12цм	м ¹	62.70		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:					
V МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:					
1	Набавка потребног материјала, вршење комплетне припреме у виду одмашћивања површина, чишћења физичким и хемијским средствима и прања подлоге органским растварачима. Бојење свих видних површина од лима након наношења антикорозивног премаза у два слоја и сушења истог. Бојење вршити 2х бојом за лим у тону по избору надзорног лица Завода за заштиту споменика културе. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање укупно потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по м2 стварне кровне површине	м ²	1253.08		
	олуци и остали у оквиру кровне површине необрачунати елем.од лима(окапнице,итд)	м ²	240.00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:					

Р Б	ОПИС И ВРСТА РАДОВА	Ј.М	Количин а	ЈЕДИНИ ЧНА ЦЕНА (дин.)	УКУПНО
VI РАЗНИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ:					
	РАЗНЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ узроковане осталим позицијама радова. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање укупно потребне радне снаге за комплетно отклањање узроковане штете за предметни објект укључујући и све непоменуте активности које могу наступити.				
1	Замена постојећих канализационих вентилационих глава новим. Постојеће вентилационе главе демонтирати, сакупити и однети на градску депонију. Израдити и поставити одговарајуће нове. Посебну пажњу обратити на обраду продора кроз кровни покривач, прописним изоловањем и опшивањем. Ценом обухватити сав потребан рад и материјал као и све непоменуте активности потребне за извршење предметне позиције. Обрачун по комаду.	КОМ	9.00		
2	Замена постојећих прозора лифт кућице, дим. 150/90цм од браварских елемената. Постојеће прозоре демонтирати, пренети на градску депонију. Израдити нове од браварских елемената са застакљењем термопан стаклом. Браварију припремити за фарбање и фарбати 2х бојом у тону лимарије крова. Ценом обухватити сав потребан рад и материјал као и све непоменуте активности потребне за извршење предметне позиције. Обрачун по комаду.	КОМ	2.00		
3	Замена постојећег поклопца за излаз на кров, дим. 65/100цм од браварских елемената. Постојећи поклопац демонтирати и пренети на градску депонију. Израдити нов од браварских елемената са термоизолованим крилом обострано обложеном бојеним поцинкованим лимом д=0.7мм. Браварију припремити за фарбање и фарбати 2х бојом у тону лимарије крова. Ценом обухватити сав потребан рад и материјал као и све непоменуте активности потребне за извршење предметне позиције. Мере проверити на лицу места. Обрачун по комаду.	КОМ	1.00		
4	Израда декоративног елемента куполе од поцинкованог лима, висине h=(око)250цм. Постојећи декоративни елемент пажљиво демонтирати и по узору на исти урадити нов од поцинкованог лима д=0.7мм, у свему као постојећи уз сарадњу са стручним лицем Службе Завода за заштиту споменика. По изради елемент монтирати посебно водећи рачуна о прописном конструктивним везама за постојећу кровну конструкцију, јер везе морају бити чврсте и сигурне. Завршно монтирани елемент прима и искључиво уз писмену сагласност (грађевински дневник) овлашћено лице (статичар) надзорне службе. Готов елемент припремити за фарбање и фарбати 2х бојом у тону лимарије крова. Ценом обухватити сав потребан рад и материјал, пренос на градску депонију, као и све непоменуте активности потребне за извршење предметне позиције. Мере проверити на лицу места. Обрачун по комаду.	КОМ	1.00		
УКУПНО РАЗНИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ:					

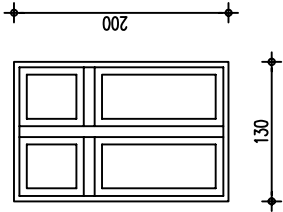
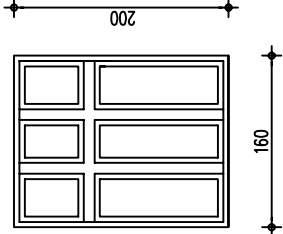
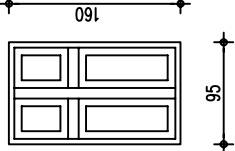
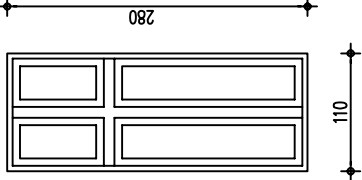
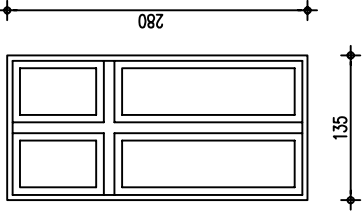
**РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА - КРОВ-
" ИНСТИТУТ ЗА УРОЛОГИЈУ И НЕФРОЛОГИЈУ", ул. Ресавска бр.
51**

	ВРСТА РАДОВА	БЕЗ ПДВ
I	РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ:	
II	ТЕСАРСКИ РАДОВИ:	
III	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:	
IV	ЛИМАРСКИ РАДОВИ:	
V	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:	
VI	РАЗНИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ:	
	УКУПНО БЕЗ ПДВ	
	ПДВ	



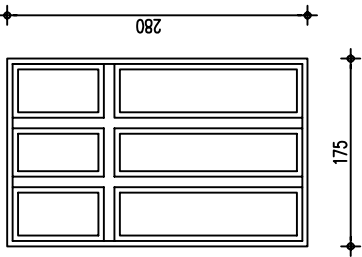
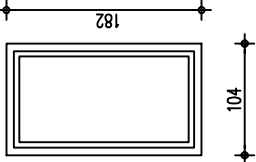
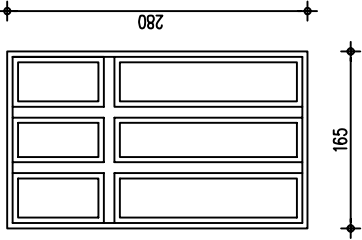
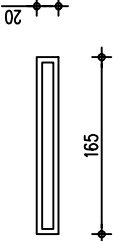
СПЕЦИФИКАЦИЈА СТОЛАРСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ФАСАДЕ

КЦС , ул. Ресавска 51 - улична фасада

ОЗНАКА	1	2	3	4	5
ШЕМА ИЗГЛЕД ПРЕСЕК					
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор двокрилни, дим.130x200 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор трокрилни, дим.160x200 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор двокрилни, дим.95x160 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор двокрилни, дим.110x280 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор двокрилни, дим.135x280 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.
	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати беплом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати беплом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати беплом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати беплом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати беплом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.
НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА
ПОВРШИНА	2.60 м ²	3.20 м ²	1.52 м ²	3.08 м ²	3.78 м ²
БРОЈ КОМАДА	5	1	1	1	1
	РЕСТАУРАЦИЈА 0 ИЗРАДА НОВИХ 5	РЕСТАУРАЦИЈА 0 ИЗРАДА НОВИХ 1	РЕСТАУРАЦИЈА 0 ИЗРАДА НОВИХ 1	РЕСТАУРАЦИЈА 0 ИЗРАДА НОВИХ 1	РЕСТАУРАЦИЈА 0 ИЗРАДА НОВИХ 1

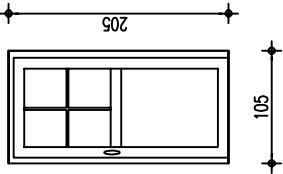
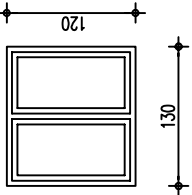
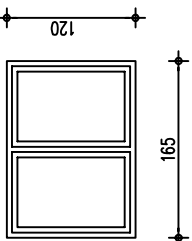
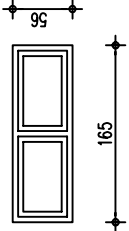
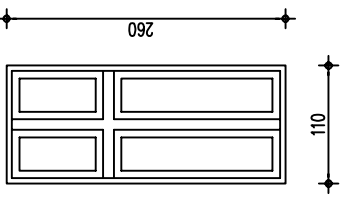
СПЕЦИФИКАЦИЈА СТОЛАРСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ФАСАДЕ

КЦС , ул. Ресавска 51 - улична фасада

ОЗНАКА	6	9a	13	15
ШЕМА ИЗГЛЕД ПРЕСЕК				
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор трокрилни, дим. 175x280 цм. Крило је снабдевно механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор двокрилни, дим. 104x182 цм. Крило је снабдевно механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор трокрилни, дим. 165x280 цм. Крило је снабдевно механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор фиксни, дим. 165x20 цм.
	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крипа прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати беплом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крипа прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати беплом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крипа прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати беплом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљеног ПВЦ прозора .Прозор израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозор дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крило прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати беплом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.
ПОВРШИНА		1.89 м ²	4.62 м ²	0.33 м ²
БРОЈ КОМАДА	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0 ИЗРАДА НОВИХ 1	РЕСТАУРАЦИЈА 0 ИЗРАДА НОВИХ 7	РЕСТАУРАЦИЈА 0 ИЗРАДА НОВИХ 1

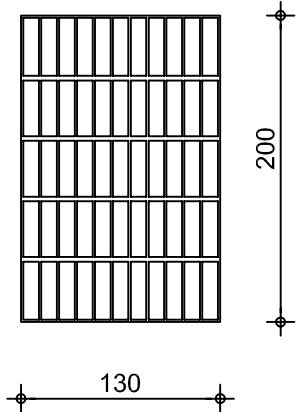
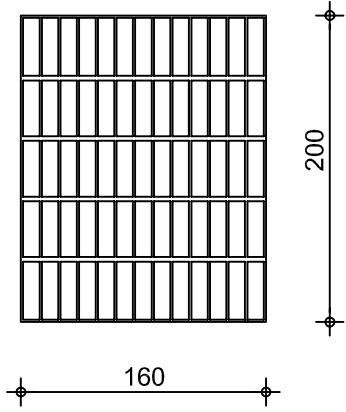
СПЕЦИФИКАЦИЈА СТОЛАРСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ФАСАДЕ

КЦС , ул. Ресавска 51 - улична фасада

ОЗНАКА	16	18	19	23	24
ШЕМА ИЗГЛЕД ПРЕСЕК					
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Врата једнокрилна, дим. 105 x205 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор двокрилни, дим. 130 x120 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор двокрилни, дим. 165 x120 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор двокрилни, дим. 165 x56 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.	ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ Прозор двокрилни, дим. 110x260 цм. Крило је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе.
	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ врата. Врата израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Врата дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила врата застаклити термо Флот стаклом и дихтовати белом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати белом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати белом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати белом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.	ОПИС РАДОВА : Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора са ПВЦ еспингер ролетном. Прозоре израдити од петокоморних систем профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима . Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом-белом, вулканизованом на угловима.Крила прозора застаклити термо Флот стаклом и дихтовати белом ЕПДМ гумом, димензија 4+16+4.
НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА		НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	НАПОМЕНА: СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА
ПОВРШИНА	2.15 м ²	1.56 м ²	1.98 м ²	0.92 м ²	2.86 м ²
БРОЈ КОМАДА	1	1	1	1	4
	РЕСТАУРАЦИЈА ИЗРАДА НОВИХ	РЕСТАУРАЦИЈА ИЗРАДА НОВИХ	РЕСТАУРАЦИЈА ИЗРАДА НОВИХ	РЕСТАУРАЦИЈА ИЗРАДА НОВИХ	РЕСТАУРАЦИЈА ИЗРАДА НОВИХ
	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	4

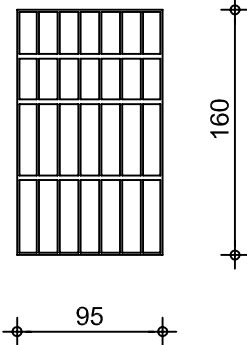
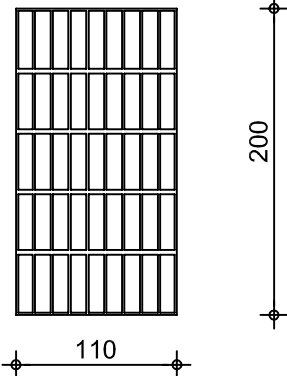
СПЕЦИФИКАЦИЈА БРАВАРСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ФАСАДЕ

КЦС ул. Ресавска 51 - улична фасада

ОЗНАКА	а		б	
ШЕМА ИЗГЛЕД ПРЕСЕК				
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА		ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	
ПОВРШИНА	2.60 м ²		3.20 м ²	
БРОЈ КОМАДА	5	РЕСТАУРАЦИЈА 2	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0
		ИЗРАДА НОВИХ 3		ИЗРАДА НОВИХ 1

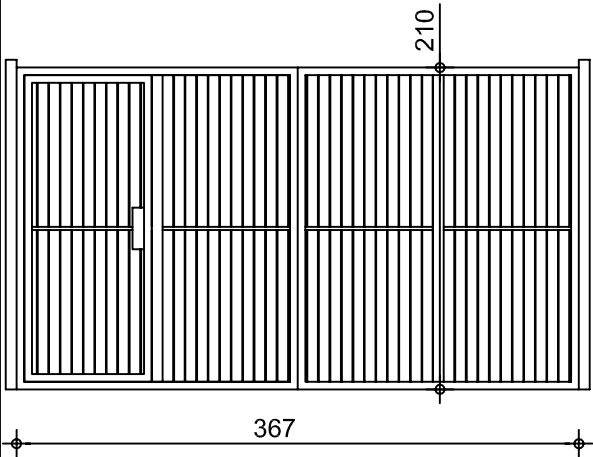
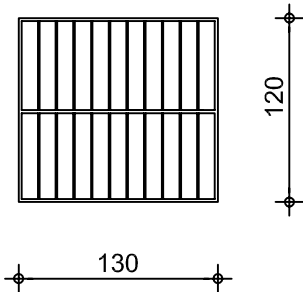
СПЕЦИФИКАЦИЈА БРАВАРСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ФАСАДЕ

КЦС ул. Ресавска 51 - улична фасада

ОЗНАКА	В		Г	
ШЕМА ИЗГЛЕД ПРЕСЕК				
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално изградити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА		ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално изградити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	
ПОВРШИНА	1.52 м ²		2.20 м ²	
БРОЈ КОМАДА	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0
		ИЗРАДА НОВИХ 1		ИЗРАДА НОВИХ 1

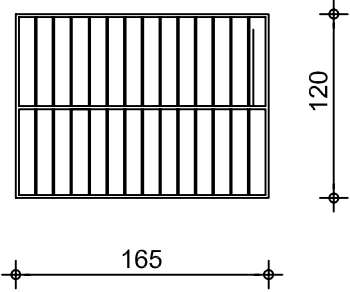
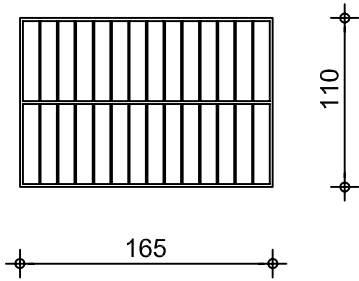
СПЕЦИФИКАЦИЈА БРАВАРСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ФАСАДЕ

КЦС ул. Ресавска 51 - улична фасада

ОЗНАКА	Д		Ћ	
ШЕМА ИЗГЛЕД ПРЕСЕК				
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	РЕСТАУРАЦИЈА И ФАРБАЊЕ Сви елементи се прегледају, сви натрули и пропали делови се замењују новим у свему као постојећи. Све елементе очистити од наслага боје, и завршно бојити бојом за метал са свим потребним предрадњама. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА		ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално изградити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	
ПОВРШ.	7.71 м ²		1.56 м ²	
БРОЈ КОМАДА	1	РЕСТАУРАЦИЈА 1	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0
		ИЗРАДА НОВИХ 0		ИЗРАДА НОВИХ 1

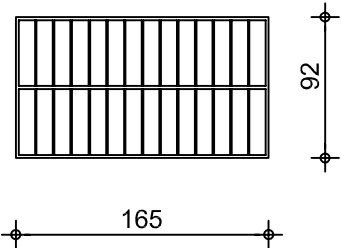
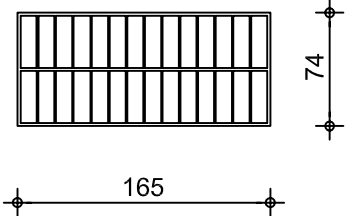
СПЕЦИФИКАЦИЈА БРАВАРСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ФАСАДЕ

КЦС ул. Ресавска 51 - улична фасада

ОЗНАКА	е		Ж	
ШЕМА ИЗГЛЕД ПРЕСЕК				
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА		ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	
ПОВРШИНА	1.98 м ²		1.82 м ²	
БРОЈ КОМАДА	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0
		ИЗРАДА НОВИХ 1		ИЗРАДА НОВИХ 1

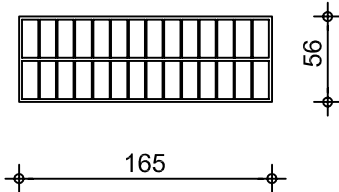
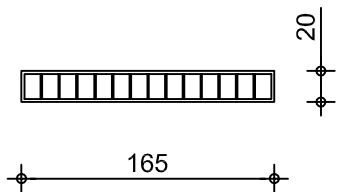
СПЕЦИФИКАЦИЈА БРАВАРСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ФАСАДЕ

КЦС ул. Ресавска 51 - улична фасада

ОЗНАКА	3		И	
ШЕМА ИЗГЛЕД ПРЕСЕК				
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА		ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	
ПОВРШИНА	1.52 м ²		1.22 м ²	
БРОЈ КОМАДА	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0
		ИЗРАДА НОВИХ 1		ИЗРАДА НОВИХ 1

СПЕЦИФИКАЦИЈА БРАВАРСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ФАСАДЕ

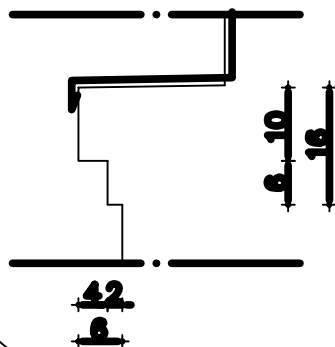
КЦС ул. Ресавска 51 - улична фасада

ОЗНАКА	j		K	
ШЕМА ИЗГЛЕД ПРЕСЕК				
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА		ИЗРАДА МЕТАЛНЕ РЕШЕТКЕ Израда и постављање решетки прозора. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње решетку очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. НАПОМЕНА : СВЕ МЕРЕ ПРОВЕРИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА	
ПОВРШИНА	0.93 м ²		0.33 м ²	
БРОЈ КОМАДА	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0	1	РЕСТАУРАЦИЈА 0
		ИЗРАДА НОВИХ 1		ИЗРАДА НОВИХ 1

(XIV)

КРОВНИ ВЕНАЦ
КРУЖНОГ ДЕЛА

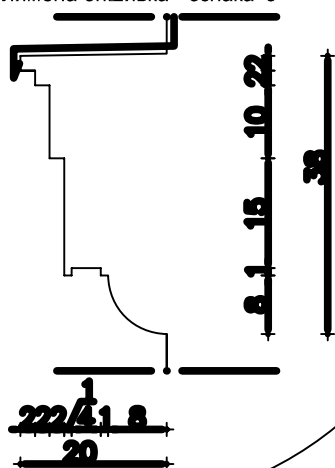
РШ=22цм
бр. герова= 5 ком.
обрада = малтер
L = 6м - ортогонално
лимена опшивка - ознака j



(XV)

ЗАВРШНИ ВЕНАЦ
ЕРКЕРНОГ ДЕЛА

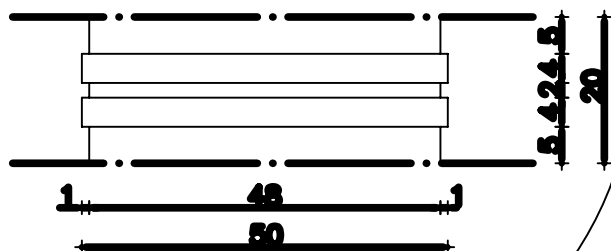
РШ=70цм
бр. герова= 14 ком.
обрада = малтер
L = 5м - ортогонално
лимена опшивка - ознака з



БАЗА ПИЛАСТЕРА

(XI)

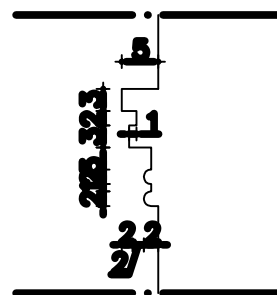
РШ=14цм
бр. герова= 8 ком.
обрада = малтер
L = 2м - ортогонолно



БАЗНИ ВЕНАЦ ЛУКА

(XII)

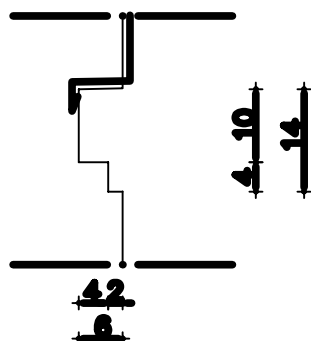
РШ=25цм
бр. герова= 13ком.
обрада = малтер
L = 0.5м - ортогонолно



БАЗНИ ВЕНАЦ КРУЖНОГ ДЕЛА

(XIII)

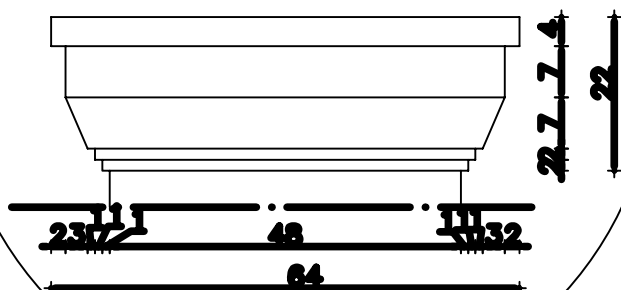
РШ=20цм
бр. герова= 5 ком.
обрада = малтер
L = 6м - ортогонолно
лимена опшивка - ознака и



ВЕНАЦ КАПИТЕЛА
ПИЛАСТЕРА

ⓋⓌⓌ

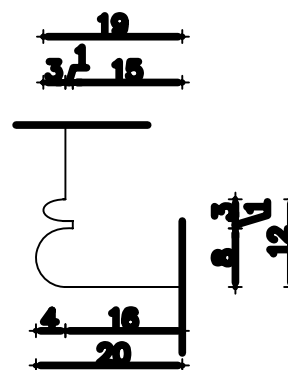
РШ=30цм
бр. герова= 10
обрада = малтер
L = 2м - ортогонално



ЛУЧНИ ВЕНАЦ
НАДСВЕТЛА
ЦЕНТРАЛНОГ УЛАЗА

ⓧ

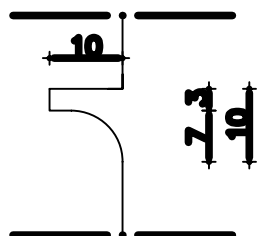
РШ=40цм
бр. герова= 7 ком.
обрада = малтер
L = 3м - ортогонално



СЕКУНДАРНИ
НАДВРАТНИ ВЕНАЦ

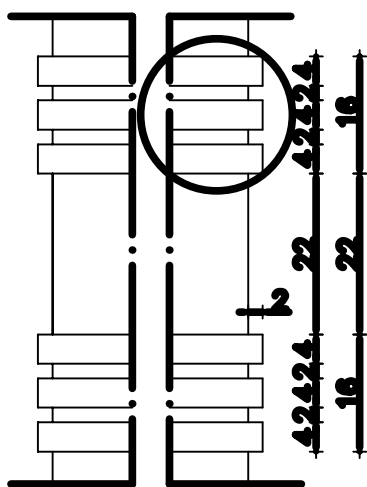
ⓧ

РШ=27цм
бр. герова= 4 ком.
обрада = малтер
L = 5м - ортогонално



IV

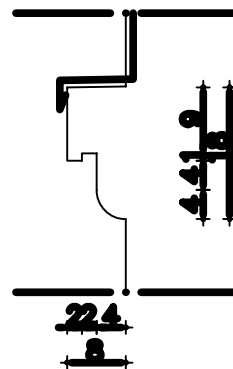
ФУГЕ ПРИЗЕМЛЪА
РШ=28цм
бр. герова = 12 ком.
обрада-малтер
L = 385 м - ортогонално



ПОДПРОЗОРНИ ВЕНАЦ

РШ=30цм
бр. герова= 6 ком.
обрада = малтер
L = 85м - ортогонално
лимена опшивка - ознака в

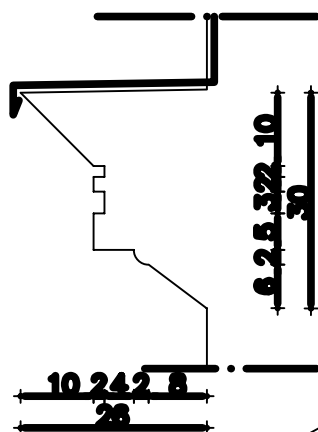
VI

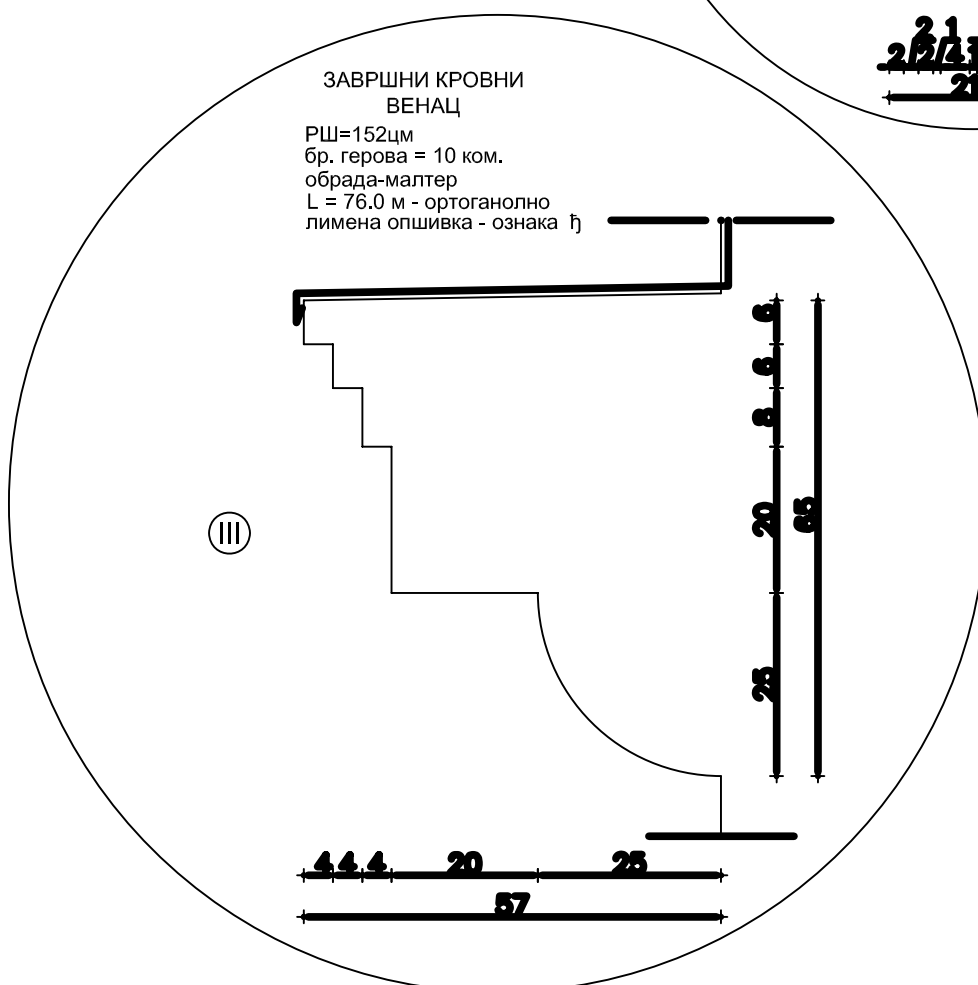
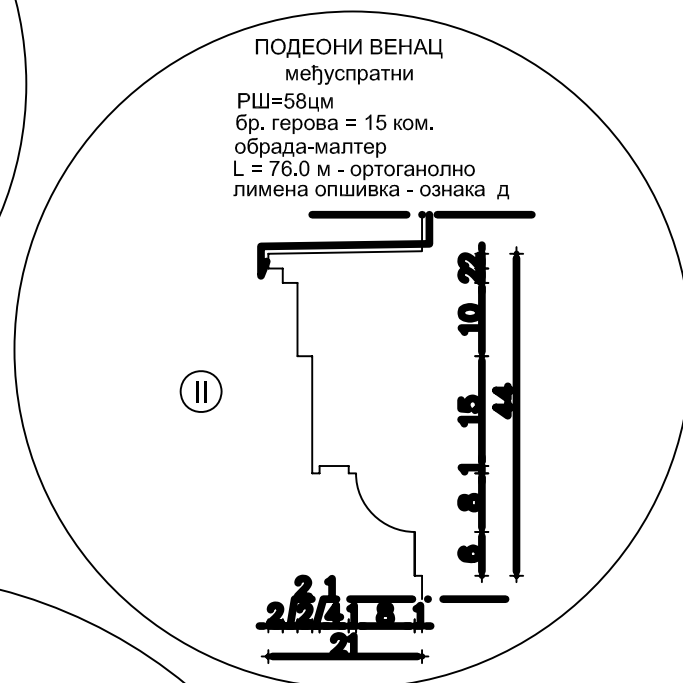
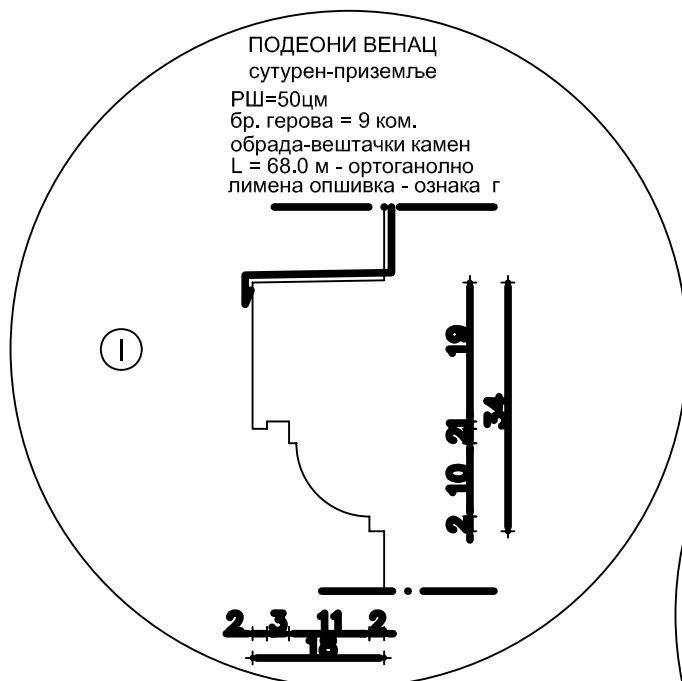


ГЛАВНИ НАДВРАТНИ
ВЕНАЦ

РШ=52цм
бр.герова= 13 ком.
обрада = малтер
L = 5м - ортогонално
лимена опшивка - ознака ж

VII





- Важење понуде: _____ дана (минимално 60 дана од дана отварања понуда).
- Рок плаћања: 90 дана од дана испостављања фактуре-рачуна
- Рок извођења радова је _____ календарских дана од дана закључења Уговора.

Начин плаћања :

- Наручилац ће извршити плаћање вирмански на основу испостављене фактуре (рачуна).
Не разматра се понуда са авансним плаћањем.

Напомена: Све позиције у понуди морају бити понуђене, у супротном понуда ће се сматрати некомплетном, и као таква биће одбијена.

Приликом контроле прорачуна укупних цена Наручилац ће поступити у складу са чланом 93. став 4, 5 и 6 Закона о јавним набавкама и извршиће контролу и исправку рачунских грешака, а без промене понуђених јединичних цена по којима се изводе радови.

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ

Понуду дајем (заокружити а или б или в)

а) самостално,

б) са подизвођачем

1. _____

2. _____

3. _____

(навести назив и седиште свих подизвођача)

в) као заједничку понуду:

1. _____

2. _____

3. _____

(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

1) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

**ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ И СВИ
ПОДИЗВОЂАЧИ**

2) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

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

ОВЕРАВА ПОНУЂАЧ И СВИ УЧЕСНИЦИ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 75. и 77. Закона о јавним набавкама, НАРУЧИЛАЦ у сврху доказивања испуњености услова, захтева достављање следећих доказа:

Ред ни број	ПОДАЦИ О ДОКУМЕНТУ				Прилог број	Број страна у прилогу
	Назив доказа	Број	Датум	Издат од стране		
1.	Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар; Доказ: Извод из регистра Агенције за привреднерегистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда.					
2.	Услов: 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 заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; Доказ за правно лице: -Уверење надлежног Основног и Вишег суда да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Доказ за законског заступника/е: -Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе да законски заступник (ако их има више – за сваког од њих) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Ако понуду подноси предузетник потребно је да достави само Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					
3.	Услов: Да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда; Доказ за правно лице: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности; Доказ за предузетника: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности;					

	Доказ за физичко лице : Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда и морају бити издати након објављивања позива за поношћење понуда, односно слања позива за подношење понуда.					
4.	Услов: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији; Доказ: Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. Овај доказ достављају сви понуђачи било да су правна лица или предузетници. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.					
5.	Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву којом потврђује под кривичном и материјалном одговорношћу да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.					
6.	финансијски капацитет Услов: <i>Референце</i> Понуђач је дужан да достави потврду са списком објеката, а који су под заштитом Завода за заштиту споменика културе на којима је изводио предметне радове и окончао исте у последње 3 године до дана објављивања позива за подношење понуда на порталу и интернет страни наручиоца у укупном износу не мањем од 15.000.000,00 динара без ПДВ. Доказ: Потврда изведених радова са вредностима изведених радова и бројевима уговора предметних радова оверена од стране Наручиоца-Инвеститора на обрасцу слободне форме. Потребно је доставити копије уговора и стране окончаних ситуација на којима се виде оверени износи изведених предметних радова од стране инвеститора.					
7.	Услов: Изјава понуђача о ангажовању свих техничких лица са важећом лиценцом „одговорни извођач радова“ према врсти радова и лица за одговорног руководиоца радова са важећом лиценцом. Доказ: - важећа лиценца Инжењерске коморе Србије и - фотокопија важеће потврде Инжењерске коморе Србије - изјава понуђача о ангажовању свих техничких лица са важећом лиценцом „одговорни извођач радова“ према врсти радова и лица за одговорног руководиоца радова са важећом лиценцом.					

8.	Кадровски капацитет: Услов: - минимално 1 (један) извршилац архитектонско-грађевинске струке VII степена стручне спреме – одговорни извођач радова са минималним искуством рада од 5 (пет) година као одговорни извођач радова - минимални број запослених раника код понуђача у радном односу на неодређено и одређено време пре објављивања јавног огласа (грађевинске, машинске и електро струке) : 15 (петнаест) радника. Преглед квалификационе структуре Понуђача са бројем лица која ће бити ангажована на извршењу уговора, као и минималном обавезном квалификационом структуром. Доказ: - копије радних књижица и - образац М1					
9.	Услов: 1. Поседовање пословног простора – минимум пословни простор (минимално 50м²) 2. Теретно возило – ком 1 3. Контејнер за особље и приручни алат – ком 1 4. Службени аутомобил – ком 1 5. Приручни алат – компл. 2 Доказ: 1. власнички лист или уговор о закупу, 2. саобраћајна дозвола, 3. пописне листе, 4. саобраћајна дозвола 5. пописне листе					

Напомена:

- Понуђач може доказе доставити у неовереним копијама.
 - Наручилац задржава право провере оригиналне документације за све тражене доказе.
 - Понуђач је дужан да за подизвођаче испуни услове из прилога бр. 4 – тачка 1-4 што доказује достављањем наведених доказа, а остале услове из прилога бр. 4 испуњавају заједно.
 - Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе 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
 - Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из прилога бр. 4 – тачка 1-4 што доказује достављањем наведених доказа, а остале услове из прилога бр. 4 испуњавају заједно
 - **Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:**
 - 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
 - 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
 - 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
 - 4) понуђачу који ће издати рачун;
 - 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
 - 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.
- Уколико понуђач не испуни све тражене услове, односно не достави одговарајуће доказе за њих, његова понуда ће се сматрати неприхватљивом и као таква одбити.
- Обавештење: Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа с тим да наведе који су то докази**

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона _____
(назив понуђача)
даје

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке _____ бр. _____, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

Клинички центар Србије, Пастерова 2, Београд, кога заступа директор, проф.

др Миљко Ристић,

(у даљем тексту овог уговора: **Наручилац радова**)

Шифра делатности 85110

Регистарски број 01607089503

Матични број 7089503

ПИБ 100118429

Текући рачун: 840 – 667667 - 80

Тел/Факс: 011 – 3615-500 3615-745

и _____, кога заступа _____

(у даљем тексту уговора: **Извођач радова**)

Шифра делатности

Регистарски број

Матични број

ПИБ

Текући рачун:

Тел/Факс

Уговорне стране закључиле су:

УГОВОР ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА

Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на Клиници за урологију

Члан 1.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

1.1. Предмет овог уговора је **Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на Клиници за урологију** према Понуди **Извођача радова** број: _____ од _____. Уговор је закључен у складу са Законом о јавном набавкама у отвореном поступку по позиву за подношење понуда објављеном на Порталу Управе за јавне набавке и интернет страници наручиоца.

1.2. Извођач радова ће у оквиру групе понуђача ангажовати:

Извођача радова _____ ће изводити радове

_____;

Извођача радова _____ ће изводити радове

_____;

Извођача радова _____ ће изводити радове

_____;

1.3. Уколико наступа са подизвођачем извођач радова ће ангажовати:

Извођача радова _____ ће изводити радове

_____;

Извођача радова _____ ће изводити радове

_____;

Члан 2.

ЦЕНА И ВРЕДНОСТ РАДОВА

2.1. Вредност радова из Уговора утврђена је на основу описа и количина радова и фиксних јединичних цена из понуде **Извођача** и износи: _____ динара

+ порез на додату вредност: _____ динара.

Укупно са ПДВ-ом (20%): _____ динара.

(словима: _____)

2.2. Уговореном ценом су обухваћени сви законски порези на материјал и услуге који су важили на дан давања Понуде.

Члан 3.

НАЧИН И РОКОВИ ПЛАЋАЊА

3.1. Извођач ће испостављати месечне привремене ситуације на основу количина оверених у грађевинској књизи, а према јединичним ценама из усвојене понуде.

3.2. Наручилац је у обавези да изврши оверу и исплату привремених ситуација у року од 90 дана од датума испостављања ситуације од стране Извођача. Овера по коначном обрачунању ће се извршити у року од 20 дана по извршеном обрачунању.

Члан 4.

УСЛОВИ И РОКОВИ ИЗВРШЕЊА

4.1. Извођач се обавезује да са радовима из предмета Уговора почне одмах након потписивања уговора, као и да исте заврши у року од _____ (понуђач попуњава) календарских дана.

4.2. Рок из предходног става може се продужити услед више силе, што ће бити регулисано Анексом уговора.

4.3. Извођач радова се обавезује да по указаној потреби изведе накнадне и непредвиђене радове, када за исте добије налог Наручиоца. Цене накнадних и непредвиђених радова ће се формирати према тржишним ценама материјала, радне снаге и механизације у моменту извођења истих, а биће предмет посебне јавне набавке. Вишкови и мањкови радова у односу на радове из понуде која је саставни део Уговора без обзира на количину, обрачунаваће се по јединичним ценама из Понуде.

Члан 5.

КВАЛИТЕТ РАДОВА

5.1. Радови из предмета уговора морају бити изведени према одобреној и од стране Наручиоца усвојеној техничкој документацији, важећим техничким прописима, стандардима и нормативима који важе за ову врсту радова, Закону о планирању и изградњи, техничким упутствима надзорног органа Наручиоца, правилима струке и одредбама овог Уговора.

5.2. Све евентуалне последице настале нестручним радом или неблаговременим извођењем Извођач је дужан да надокнади о свом трошку.

Члан 6.

ФИНАНСИЈСКЕ И ОСТАЛЕ ГАРАНЦИЈЕ

6.1. Извођач гарантује Наручиоцу за квалитет изведених радова и за исти даје гаранцију по Закону о узансама о грађењу и посебним захтевима Наручиоца, а за уграђену опрему по гаранцији произвођача и обавезује се да ће све евентуалне недостатке у гарантном року отклонити о свом трошку, на позив Наручиоца у примереном року.

6.2. У случају да Извођач не поступи на начин из предходног става Наручилац је овлашћен да уз писано обавештење Извођачу изврши потребне радове на отклањању недостатака сам или преко трећег лица, а на терет Извођача.

6.3. Као гаранцију за добро извршење посла Извођач ће седам дана по потписивању Уговора доставити финансијску гаранцију и то:

Банкарску гаранцију која мора бити безусловна и наплатива на први позив у висини од 10% без обрачунатог ПДВ уговорене вредности набавке са роком важења :

- уколико се ради о уговору са сукцесивним испорукама са роком важења од 365 дана од дана закључења уговора,

- уколико се ради о уговору са једнократном испоруком, са роком важења најмање 5 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

Финансијска гаранција биће наплаћена у случају:

- у случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци,

- у случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране понуђача,

- у другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и нанесе му штету или угрози живот и здравље пацијента на било који начин.

6.4. Као и гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Извођач ће седам дана по потписивању Уговора доставити финансијску гаранцију и то: регистровану бланко меницу са попуњеним потписаним и овереним меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговорених радова без ПДВ-а.

Финансијска гаранција биће наплаћена у случају:

-Ако извршилац услуге не отклони недостатке које му наручилац достави писмено у време трајања гарантног рока

6.5. Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе важност финансиских гаранција мора се продужити.

Члан 7. ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

7.1. Наручилац је обавезан:

- да одреди лице које ће вршити надзор, преко којег ће вршити контролу извођења радова и да о томе у писаном облику обавести Извођача
- да преко надзорног органа оверава грађевински дневник, грађевинску књигу, привремене и окончану ситуацију
- да врши редовне исплате Извођачу за изведене радове на основу оверене документације
- да одреди представнике који ће заједно са Извођачем обавити примопредају и коначни обрачун радова
- да обезбеди извођачу несметан приступ месту вршења радова
- да обезбеди простор за смештај контејнер за особље и приручни алат

Члан 8. ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

8.1. Извођач је обавезан:

- да радове изведе стручно, квалитетно према техничкој документацији и осталим правилима која важе за радове који се изводе,
- да током извођења радова води грађевински дневник, грађевинску књигу, евиденцију изведених радова, књигу инспекције,
- да пре почетка радова достави динамички план извођења радова и да се придржава динамичког плана,
- да пре почетка уградње и монтаже материјала, достави атесте за исте,
- да одреди шефа градилишта и о томе писмено обавести Наручиоца,
- да се придржава прописа и мера Закона о безбедности и здравља на раду, као и других мера сигурности објекта и људства те да сходно томе обезбеди мере личне и опште заштите својих радника и околине током извођења радова,
- да код Осигуравајућег друштва о свом трошку осигура од уобичајених ризика радове, материјал и опрему који су предмет овог Уговора, као и сва запослена лица на градилишту.
- да одреди представнике који ће заједно са Наручиоцем обавити примопредају и коначни обрачун радова.

Члан 9. ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД, ПРИМОПРЕДАЈА И КОНАЧНИ ОБРАЧУН

9.1. Након завршетка уговорених радова Извођач је дужан да у писаном облику обавести Наручиоца о спремности за приступање техничком прегледу, који мора отпочети најкасније у законском року. Извођач је обавезан да стави на располагање Комисији за технички преглед техничку и другу документацију, као и да присуствује раду Комисије и даје потребна објашњења и техничке податке у вези са изведеним радовима на објекту.

9.2. Извођач је дужан да отклони примедбе Комисије за технички преглед у року утврђеном у Записнику о техничком прегледу.

Уколико Извођач не поступи по примедбама у предвиђеном року, Наручилац ће сам или преко Другог извођача отклонити утврђене недостатке о трошку Извођача.

Извођач је дужан да писаним путем извести Наручиоца да су све примедбе из Записника о техничком прегледу отклоњене.

9.3. По техничком прегледу, врши се примопредаја радова, која се констатује Записником.

9.4. Коначни обрачун радова извршиће се у року од 20 дана од примопредаје радова.

9.5. Извођач је у обавези да по завршетку радова достави податке и елементе за пројекат изведеног стања, тј. да у једном примерку пројектне документације унесе све евентуалне измене које су учињене у току радова и да такав пројекат, као пројекат изведеног стања преда Наручиоцу без права на посебну накнаду.

Члан 10.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД

10.1. Радови из предмета уговора морају бити изведени према одобреној и од стране Наручиоца усвојеној техничкој документацији, важећим техничким прописима, стандардима и нормативима који важе за ову врсту радова, Закону о планирању и изградњи, техничким упутствима надзорног органа Наручиоца, правилима струке и одредбама овог Уговора. Гарантни период за предметне радове износи 5 (пет) година.

10.2. Све евентуалне последице настале нестручним радом или неблаговременим извођењем Извођач је дужан да надокнади о свом трошку

Члан 11.

КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

11.1. Уколико Извођач не изврши своје обавезе у погледу рока завршетка радова, дужан је да за сваки дан закашњења плати уговорену казну у износу од 2‰ (два промила) од укупно уговорене вредности радова.

Укупна висина уговорне казне не може прећи износ од 5% (пет процената) од укупне вредности уговорених радова.

Члан 12.

РАСКИД УГОВОРА

12.1. Извођач радова је сагласан да Наручилац има право на једностран раскид Уговора уколико Извођач радова без оправданих разлога касни у реализацији појединих фаза динамичког плана дуже од трећине предвиђеног рока.

Отказни рок је 8 дана. Отказ се Извођачу радова подноси писаним путем. По пријему отказа Извођач радова је дужан да одмах уклони своју опрему и маханизацију са градилишта, а уколико то не учини, овлашћен је да то уради Наручилац на терет Извођача радова.

Уговорна страна незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге уговорне стране може захтевати раскид уговора. Раскид уговора се захтева писаним путем, са раскидним роком од 8 (осам) дана.

Члан 13.

СПОРОВИ

13.1. Уговорне стране су сагласне да се евентуални спорови по овом Уговору решавају споразумно и мирним путем, а у противном за решавање спорова надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 14.

СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА

14.1. Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране . Извршилац ће бити ангажован у складу са понудом тј. приоритетима и потребама Наручиоца. Плаћање по овом уговору у 2014. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених Финансијским планом за 2014. годину, а за ове намене. За обавезе које по овом уговору доспевају у 2015. години наручилац ће извршити плаћање по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем Финансијског плана за 2015. годину или доношењем Одлуке о привременом финансирању. У супротном уговор престаје да важи без накнаде штете због немогућности преузимања обавеза од стране наручиоца.

Члан 15.
ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

15.1. Уколико нешто није предвиђено овим Уговором или је нејасно формулисано примењиваће се одредбе Закона о планирању и изградњи, Закона о облигационим односима и одредбе узанси о грађењу.

15.2. Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветних примерака од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

15.3. Саставни део овог Уговора су прилози како следи:

- Прилог бр.1- Понуда бр _____ од _____.године.
- Прилог бр.2- Финансијске гаранције

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

Директор

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

Клинички центар Србије
Директор

Проф. др Миљко Ристић

**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ,
КОЛИЧИНА, ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА,
ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНИ РАДОВИ**

ТЕХНИЧКИ ОПИС

**уз пројекат санације фасада и крова објекта Клинике за урологију
у ул. Ресавској бр. 51, у Београду**

Зграда Клинике за урологију у ул. Ресавској бр. 51, некадашњи "Санаторијум Врачар", је објекат грађен у две фазе. Објекат према Ресавској улици као и део објекта према Бирчаниновој изграђен је 1910. године, према пројекту познатог београдског архитекте Николе Несторовића у духу академизма. 1930. године изграђен је део објекта према Бирчаниновој са колским улазом и над целим објектом је дограђена мансарда. Објекат је спратности Сут+Пр+2+Ма. Испод дела објекта постоји и подрум. Објекат је масивног система градње са зидовима д=75; 60; 45 и 30см.

Објектом доминира угаони део са еркером и улазним порталом, истакнутим пиластерима и надвратним венцем. Обе уличне фасаде првоизведеног дела објекта су са симетрично постављеним отворима обухваћеним плитким шембранама које се провлаче кроз обе спратне етаже са завршном надпрозорном декорацијом између конзола. Сви прозорски парапети декорисани су квадерицама у виду плоча или увучених поља. Део фасаде касније дограђеног дела објекта је без декорације сем венаца урађених у продужетку венаца првобитног дела објекта. Дворишна фасада је без истакнуте декорације сем подеоних и кровног венца. На дворишној фасади истичу се тераса са оградом од кованог гвожђа и еркери трапезне основе на 2. спрату.

У хоризонталном смислу објектом поред подеоних венаца сутерена и приземља, и приземља и спрата, доминира главни венац над 2. спратом који је са доње стране завршног испуста венца декорисан конзолама.

Фасада објекта обрађена је већим делом у кречном малтеру (разним интервенцијама делови су обрађени и у продужном малтеру) и завршно бојена сем у нивоу сутерена где је обрада делом у вештачком камену, а делом у малтеру.

Зграда некадашњег санаторијума у одређеној мери сачувала је аутентичан изглед фасаде. Због дугогодишњег неодржавања, повремених нестручних и неодговарајућих интервенција, као и атмосферских утицаја, а посебно као последица бомбардовања објекта у непосредној близини велики број елемената нарочито декоративне пластике на фасади недостаје, а скоро сви сачувани елементи фасадне пластике, столарије и лимарије су у већој или мањој мери деградирани. Фасада према Ресавској је, након што је комплетан малтер и пластика отпао, накнадно равно малтерисана без обнављања пластике. Велики проценат равно малтерисаних површина фасаде је без малтера или са подкљобученим или на други начин оштећеним малтером. Површине под вештачким каменом су оштећене, делом крпљене малтером, са обијеним ивицама и знатно оштећеним завршним вученим профилем. Уз то на фасадама се затичу различите, у разним фазама вршене неаутентичне обраде у вештачком камену.

Венци, солбанци и други елементи вучене пластике, знатно су оштећени, или су предходним интервенцијама изгубили првобитни изглед. Готово сви сачувани елементи ливене пластике су делимично оштећени, али још увек постоји довољно сачуваних аутентичних елемената за њихову потпуну обнову.

На објекту се запажају спољне јединице "сплит" система, разни лимени канали..., који у знатној мери деградирају архитектонску вредност овог објекта.

Гитери на прозорима су делом пропали и оштећени. Ограде од кованог гвожђа такође су руиниране дугогодишњим неодржавањем са наслагама патине, рђе или неадекватно нанешеним наслагама боје.

Фасадна лимарија је делом у лошем стању или је уопште нема, и потребна је комплетна замена. Кровни покривач - бојени поцинковани лим је делом у лошем стању, као и постојећа хидроизолација и дашчана подлога.

Пројектном задатком предвиђено је враћање аутентичног изгледа фасадама објекта, као и замена комплетног кровног покривача новим.

И поред постојећег дерунираног изгледа фасаде, на њој су сачувани сви архитектонски елементи неопходни за њену рестаурацију. Коначна одлука о месту, начину и степену интервенције донеће се по подизању скеле, и том приликом одредиће се места за узимање отисака, остављање контролних трака, потврдити висок проценат оштећења лимарије на фасади и крову, утврдити у којој мери је потребно извршити интервенције на малтерисаним површинама и у ком степену су неопходне интервенције на дрвеним елементима подконструкције мансардног дела крова.

Овом техничком документацијом предвиђена је потпуна ревитализација и санација уличних и дворишних фасада објекта која подразумева следеће радове:

Са фасадне површине на уличној страни обити сав малтер сем са површина вертикалних контролних трака ширине 50цм, које служе за висинску контролу вучених профила као и за контролу исправности шаблона. Зидне површине очистити и опрати по пропису, са чишћењем фуга у дубини од 2цм.

Са свих елемената вучене и ливене пластике на фасади, уколико су добро очувани, пажљиво се скидају насlage боје и исти се ретуширају, а сва оштећена пластика, која се не може вратити у оригинални облик ретуширањем мора бити замењена новом, која ће у свему бити идентична постојећој. На фасади из Ресавске улице где не постоје аутентични елементи ливене пластике, као и на делу фасаде према Бирчаниновој, исти се имају урадити по узору на постојеће очуване елементе на фасади према Бирчаниновој уз неопходне модификације према величини поља на која се монтирају. Ове радове неопходно је радити уз консултације и сагласност стручног лица Завода за заштиту споменика културе.

Са свих елемената вучене и ливене пластике на местима која одабере надзорни орган стручне службе Завода, пажљиво се скидају насlage боје и ретуширају се, а потом се израђују гипсани отисци.

На основу гипсаних отисака раде се метални шаблони за вучену пластику (по потреби са већим бројем ситних форми) и калупи за ливену пластику.

Вучену пластику радити продужним малтером, шаблонима овереним од стране надзорног органа. Посебну пажњу обратити на сучељавање венаца односно израду герова.

Ливену пластику радити од цементног малтера, са одговарајућим бројем анкера, монтирати је на финално малтерисану површину и са посебном пажњом обрадити контакт ивице.

Постојећи фасадни плашт од вештачког камена који је највећим делом оштећен, уништен и нестручно крпљен, обити и извести комплетно нов према пројекту, опису и детаљима за које је сагласност дала служба Завода за заштиту споменика културе. Обрадити у вештачком камену сокл, као и комплетну фасаду у нивоу сутерена извршити пиковање (сокла) односно штоковање са остављеном траком - глатком бордуром уз фуге и око отвора. Завршно све површине под вештачким каменом заштитити од влаге и атмосфералија квалитетним силиконским премазима.

Постојеће напрслине на споју два дела објекта, као и ослабљене и растрешене површине фасаде и напрслине које се установе по подизању скеле, санирају се убризгавањем цементног малтера и постављањем арматурне мреже и рабица анкерованих за подлогу челичним типловима или арматурним гвожђем са торкетирањем пре завршне обраде фасаде у малтеру.

Комплетна фасадна столарија, замењује се новом белом ПВЦ столаријом снабдевену алуминијумским ролетнама, са поделом према оригиналној столарији. Столарију израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са петокоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Застакљење је термо флот стаклом 4+16+4мм. Столарија је са алуминијумским еслингер ролетнама у белом тону. Ролетне су са системом повезивања за конструкцију прозора (и врата) која обезбеђује

да ова два елемента чине конструктивно безбедну и јединствену целину. Ролетна и кутија морају бити термоизоловане. Код прозора без зуба за еслингер ролетну, кутија мора бити термички и естетски опремљена за уградњу у отвор без зуба. Код трокрилних и четворокрилних прозора кутије и ролетне су вишеделне у складу са отварањем прозора. Сва горња крила су снабдевена вентус ручицом са осигурачем.

Главна улазна врата на углу, израђена од пуног дрвета, замењују се новим у свему идентичним постојећим, са застакљењем кристал стаклом с фазетираним ивицама. Завршно врата се бајцују у тамнијем тону по избору стручног лица Завода, уз све неопходне припремне радње.

Фасадну лимарију заменити новом од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$, одмастити је и бојити бојом за лим у тону фасадне површине на коју належе.

Са фасаде зграде уклонити све деградирајуће елементе ("Сплит" јединице, лимене канале, каблове...)

Извршити замену постојећих гитера на прозорима. Нове гитере радити по узору на очуване оригинале и према шемама. Предвиђена је и рестаурација оградe терасе од кованог гвожђа. Постојеће елементе оградe комплетно очистити, рестаурирати све оштећене делове, заштитити и завршно бојити уљаном бојом за метал у црном тону.

У завршној обради фасада се боји фасадним бојама високог квалитета, отпорним на атмосфералије, са високим степеном паропропусности, са обавезним наношењем подлоге за боју која мора бити резистентна на подлогу фасаде односно кречни, продужни и цементни малтер. Тонове и боје одређује стручна служба Завода за заштиту. Боја за фасаде мора имати атестиране квалитете како горе поменуте тако и за постојаност одабране нијансе за дужи временски период.

Комплетну дрвену подконструкцију мансардног дела крова и кровних баца прегледати, све труле и пропале елементе заменити новим истих димензија и конструкцију завршно заштитити противпожарним и противинсектицидним средствима. На комплетном крову извести подашчавање и хидроизолацију "изолим"-ом.

Кровни покривач се комплетно скида све са хидроизолацијом и дашчаном подлогом и након израде нове изолације и подашчавања кров се покрива новим поцинкованим лимом $d=0,7\text{мм}$. Сви хоризонтални олуци и олучне вертикале на уличној и на дворишној страни се комплетно замењују новим.

Под терасе на дворишној фасади израђује се нов, од неклизајућих керамичких плочица комплет са израдом новог слоја за пад, хидроизолације и заштите хидроизолације.

Све радове извести према важећим грађевинским стандардима и техничким прописима за материјале и извођење радова. Приликом обрачуна количина, искључује се примена грађевинских норми за поједине радове, с обзиром на њихову специфичност. Извођач је обавезан да све радове изведе квалитетно са квалификованом радном снагом и првокласним материјалима. Приликом извођења радова градилиште мора бити обезбеђено и на њему спроведене све мере хигијенско-техничке заштите како радника тако и пролазника. Извођач је дужан да све радове реализује у сарадњи са стручном службом Завода за заштиту споменика културе.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО – ЗАНАТСКИХ РАДОВА

- Ови услови су саставни део пројекта па је извођач дужан да их се придржава при изградњи објекта.
 - Радови ће се у свему извести према приложеном пројекту, његовим предрачуном радова, техничким описом, овим условима и важећим прописима.
 - За сва тумачења пројекта је надлежан надзорни орган инвеститора, или у случају неспоразума пројектант.
 - Извођач је дужан да се пре почетка радова детаљно упозна са пројектом и да своје евентуалне примедбе, исте усагласи са надзорним органом инвеститора и то констатује у грађевинском дневнику.
 - Извођач је дужан да пре почетка радова начини временски план и динамику изградње објекта, којих ће се у току радова стриктно придржавати. За било какво одступање од ове динамике радова мора унапред прибавити писмену сагласност надзорног органа и инвеститора. У противном, евентуалне настале штете инвеститора или других извођача сноси главни извођач.
 - У колико се у току радова укаже потреба за изменама било које врсте, извођач је дужан да за то прибави писмену сагласност инвеститора. Измене које утичу на основно решење пројекта се не смеју вршити без сагласности пројектанта.
 - Сав материјал и опрема употребљени за изградњу објекта, морају бити првокласног квалитета и у потпуности одговарати стандардима важећим за одговарајућу врсту материјала, односно опреме. Извођач је дужан да о свом трошку замени сав материјал и опрему за коју се установи да нису квалитетни, или да не одговарају важећим стандардима тј. стандардима Србије.
 - Извођач је дужан да за сву опрему, или делове опреме коју сам производи или израђује, изради сву потребну документацију и да на исту пре почетка радова добије писмену сагласност надзорног органа инвеститора. У колико овако не поступи, биће дужан да на захтев надзорног органа, о свом трошку и без права на продужење рока, изврши све евентуалне потребне измене или чак замену испоручене и урађене опреме.
 - Извођач је дужан да све потребне радове изведе стручном радном снагом, чисто, солидно и квалитетно. Све недостатке које надзорни орган инвеститора установи у току прегледа радова, извођач је дужан да отклони у најкраћем могућем року и у свом трошку.
 - Зграду и цело двориште извођач мора стално одржавати уредно и потпуно чисто, а по завршетку радова пре предаје објекта, извођач је дужан да све доведе у најбољи ред или првобитно стање.
 - Коловоз и тротоари оштећени извођењем радова или транспортом такође се морају довести у потпуно исправно стање за технички преглед и предају објекта.
 - Извођач радова је обавезан да изради елаборат о заштити на раду на градилишту, а према Закону о безбедности и заштити здравља на раду (Сл. гл. РС бр. 101/05) и правовремено органу управе пријавити почетак извођења радова.
-
- Инвеститор има право да захтева од извођача писмену гаранцију да ће сви изведени радови бити трајни и квалитетни.
 - Извођач је дужан да у току радова, или по завршетку истих изврши сва прописана и потребна мерења и испитивања и да оверене атесте о томе преда инвеститору.
 - Извођач је дужан да при предаји радова преда инвеститору атесте и оверене гарантне листове за сву уграђену опрему.

- Извођач је дужан да о свом трошку и у најкраћем могућем року отклони све недостатке које установи комисија за примопредају радова. У колико се извођач покаже аљкавим, или не жели да приступи отклањању установљених недостатака, инвеститор има право да отклањање недостатака повери другом квалификованом предузећу, а за рачун извођача.
- Извођач гарантује инвеститору исправност свих изведених радова на објекту у току мин. две године, почев од дана примопредаје радова. У гарантном року извођач је дужан да најхитније и о свом трошку отклони сва оштећења која се евентуално појаве услед употребе лошег материјала или несолидне изградње.
- У колико се покаже да су неки недостаци у извођењу радова настали услед лоше или не савесне употребе, извођач је дужан да на захтев инвеститора отклони недостатак, али ће му наплатити стварне трошкове. Грађевинску књигу и грађевински дневник водиће извођач на основу постојећих законских прописа, свакодневно, уписујући потребне податке које представник инвеститора свакодневно прегледа и оверава својим потписом на свакој страни.
- Саставни део ових услова, поред ових општих услова, такође чине и посебни услови инвеститора који ће ближе бити дефинисани Уговором, као и прилозима о овом пројекту.

1. РУШЕЊА

Приликом извођења радова на рушењу пројектом предвиђених позиција извођач је у обавези да се придржава технолошки исправног редоследа. Посебну пажњу обратити приликом демонтаже уграђених елемената који се уклањају. Код рушења испоштовати важеће норме за ову врсту радова и Закон о безбедности и заштити здравља на раду (СЛ. гл. РС 101/05).

2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Материјал употребљен за зидање мора бити квалитетан, а израда стручна, према важећим техничким прописима и ЈУС – у.

- ОПЕКА и опекарски производи код извођења зидарских радова морају у свему одговарати ЈУС – у: Б. Д1. 011 до Б. Д1. 015/79, Б. Д1. 016, Б. Д1. 017/84, Б. Д1. 022 и Б. Д1. 030/79
- КРЕЧ – у свему према ЈУС – у: Б. Ц1. 020/81. 7
- ЦЕМЕНТ – у свему према ЈУС – у: Б. Ц1. 009/82 и Б. Ц1. 011/82. 8
- ПЕСАК – у свему према ЈУС – у: Б. ББ. 040/82 и Б. ББ. 042/84
- ГИПС – у свему према ЈУС – у: Б. Ц1. 030
- ВОДА – мора бити чиста, без икаквих органских састојака који могу штетно да утичу на квалитет малтера и мора да одговара одредбама ЈУС – а: У. М1. 058

МАЛТЕРИСАЊЕ

Малтер за малтерисање мора одговарати одредбама ЈУС – а: У. М2. 002/68 и У. М8. 012/68.

Малтерисање се врши када се зидови потпуно осуше, и то на повољној температури. При изради другог, завршног слоја, малтер мора бити просејан кроз густо сито.

Зидови пре малтерисања морају бити чисти и суви, односно наквашени како треба, нарочито код малтерисања цементним малтером. Спојнице очистити од сувишног малтера до дубине од 1,5 цм ради бољег пријањања малтера. У колико је на зидовима избила шалитра, треба их очистити четком и опрати раствором соне киселине у води (размера 1 : 10), а о трошку извођача.

Све бетонске површине, било да су ливене или зидане (блокови), без обзира да ли је у дотичној позицији наглашено или не, морају се предходно испрскати ретким цементним малтером, што улази у цену за јединицу мере и не плаћа се посебно.

Малтерисање извршити у два слоја и то : први слој израдити од малтера са грубим, оштрим, просејаним песком 2,5 цм . Први слој “ чешљати ” посебно урађеном алатком. Други, фини слој са финим песком, пошто се груби слој добро осуши $D = 1 - 1,50$ цм. Површине после малтерисања треба да су равне и глатке без таласа, удубљења и испупчења. Ивице морају бити мало заобљене (оборене) и праве, а углови на саставу зидова морају бити оштри и прави.

3. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Материјал који се употребљава мора одговарати стандардима и означеној класи и то :

- ЈУС Д. Б1. 025/1982 – за градњу скеле
- ЈУС Д. Ц1. 021/1982 – за резану храстову грађу
- ЈУС Д. Ц1. 030/1955 – за резану борову грађу
- ЈУС Ц. Ц1. 041/1982 – за резану јелову – смречеву грађу
- ЈУС Д. А1. 020 до Д. А1. 0. 57 – за испитивање дрвета. Општи део.

Веза и везни материјали морају одговарати прописима и стандардима. Код извођења свих конструктивних елемената извођач се мора пидржавати техничког описа за конструкцију и постојећих димензија конструкције.

Елементи конструкције од масивног дрвета морају бити изведени од четинарског дрвета И класе, номиналне влажности 18%. Дашчана оплата се са горње стране испод лима штити “ изолимом ” или сличном изолацијом.

4. БРАВАРСКИ РАДОВИ

Све позиције браварских радова морају бити изведене према шемама браварије и уграђено стручно и квалитетно, са стручном радном снагом и одговарајућим алатом, као и са материјалима који у свему одговарају техничким прописима, нормативима и стандардима ЈУС – а за ову врсту радова. Само квалитетно изведене позиције, од квалитетних материјала, биће узете у обрачун.

За оне материјале за које не постоји ЈУС, извођач мора да достави атесте да материјали одговарају траженој намени. За све материјале које испоручује, извођач је обавезан да достави наручиоцу све потребне атесте издатих од организација овлашћених за овакву врсту послова. Атести не смеју бити старији од 1 године од дана издавања и дана уграђивања позиција браварских радова.

Све позиције браварских радова имају се извести у свему према шеми из Главног пројекта и радионичким цртежима за сваку позицију, а уградиће се на местима и у положају како је предвиђено .

5. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Молерске радове извести у свему према техничким условима за извођење молерских радова (ЈУС У. Ф2. 013), просечним грађевинским нормама за молерске радове и упутству произвођача боје. Материјали употребљени за извођење молерско фарбарских радова морају бити првокласног квалитета, да нису штетни за људско здравље и да одговарају предвиђеној намени. Полудисперзивне боје морају имати високу паропропустљивост (разред И према ЕН ИСО 7783 – 2). Боје отпорне на мокро прање морају имати високу паропропустљивост (разред И према ЕН ИСО 7783 – 2) и отпорност на мокро чишћење – разред ИИ (“ отпоран ”) према ЕН 13 000. Сви материјали који ће бити примењени морају да имају сертификате и атесте НСО стандарда 9001 и НСО 14001. Пре набавке боја извођач је обавезан да достави

Конкурсна документација за јавну набавку 388Т/2014

надзорном инжењеру потврду о здравственој исправности боја, атесте – извештаје о извршеном испитивању код овлашћене лабораторије за горе наведене параметре, тон – карте и упутства произвођача за наношење боја. Надзорни инжењер Завода за заштиту споменика културе, одређује тонове боја према тон карти и узорцима које израђује извођач. По добијању писмене сагласности од надзорног инжењера извођач може да набави боје. У јединачну цену урачунати и заштиту изведених радова од оштећења и прљања до предаје објекта инвеститору на коришћење. Поправка евентуалних оштећења насталих на изведеним радовима пре предаје објекта пада на терет извођача. Обрачун изведених радова вршиће се према грађевинским нормама, осим ако описом позиције није другачије одређено.

6. ПВЦ СТОЛАРИЈА

Пре набавке нове ПВЦ столарије извођач је обавезан да добије писмену сагласност на радионичке детаље столарије, оков и стакло од надзорног инжењера. Сву одговорност инвеститору за уграђену ПВЦ столарију сноси искључиво извођач радова. Сагласност инвеститора и надзорног инжењера не ослобађају извођача од целокупне одговорности за квалитет уграђене ПВЦ столарије. Столарија која није атестирана не сме се уграђивати у објекат. Трошкови прибављања атеста падају на терет извођача. Док се нова столарија не произведе не може се демонтирати постојећа а у свему према захтеву надзорног инжењера. Замена постојеће столарије новом од ПВЦ – а обухвата:

- Демонтажу постојеће столарије, транспорт и одлагање на место које одреди надзорни инжењер у договору са инвеститором и корисником. При демонтажи столарије водити рачуна о томе да се што мање оштете шпалетне.
- Монтажу нове ПВЦ столарије беле боје, са поделом унутар отвора у свему према постојећој столарији. Мере узети на лицу места.

ПВЦ столарија се израђује од профила од тврдог петокоморног ПВЦ – а са следећим особинама:

- а. Специфична тежина 1,42 – 1,46 г/см³
- б. Отпорност на истезање 44 МПа
- в. Модул еластичности при истезању > 2200МПа
- г. Задовољавајућа механичка чврстоћа, крутост и тврдоћа
- д. Отпоран на удар, хабање, хемикалије и временске услове
- ђ. Тешко запаљив и ван пламена се гаси по ЈУС У . ЈИ. 040

ПВЦ столарија мора поседовати следеће карактеристике:

- Пропустљивост ваздуха у класи Д по ЈУС Д. Е8. 013
- Термичка пропустљивост са еквивалентним коефицијентом пролаза топлоте од $K < 2, 1 \text{ W/m}^2$ по ЈУС У. Ј5. 060 и ЈУС У. Ј5. 600
- Звучна изолација од $R = 34 \text{ ДБ}$ у класи ИИ по ЈУС У. Ј6. 201
- Отпорност према деловању воде у класи Д по ЈУС Д. Е8. 011

Сви параметри треба да су потврђени од Института за испитивање материјала Србије. Столарија се застакљује изолационим безбојним стаклом 4 + 16 + 4 мм које задовољава ЈУС Б. Е1. 100, ЈУС Б. Е8. 139, ЈУС Б. Е8. 131 и ЈУС Б. Е8. 132.

Стакло је ФЛОАТ квалитета и уграђује се помоћу заптивки од ЕПДМ заптивки. Стакло је израђено у термопан пакету 4 + 16 + 4 мм са унутрашњим стаклом ниске емисивности ФЛОТ квалитета и урађено у ХОЛТ МЕТ технологији. Боја профила је бела, сви спојеви треба да су урађени у трајној заваривачкој техници. За ПВЦ позиције, којима неопходну крутост обезбеђују профили са ојачањима у њима, понуђач је дужан да у понуди

предвиди и монтира на лицу места на објекту. Због мера сигурности од лома стакла на ПВЦ позицијама, улазних врата на крилима и над светлима изнад врата, ако их има у шеми, предвидети постављање памплекс стакла у термопану 6/7 + 12 + 6/7 (ознака памплекс стакла 6/7 односи се на два стакла дебљине 3 мм спојена фолијом 0,3 мм). Испуна крила у доњој зони је ПВЦ панел дебљине 23 мм са термоиспуном. Прозори који се отварају око хоризонталне осе имају за оков кип затварач са осигурачем и кип ручицом. Остале ПВЦ позиције које имају исто отварање, а висина парпетног зида је већа од 2 м морају поседовати вентус механизам са осигурачем и потезном ручицом која се монтира на висини не већој од 180 цм од готовог пода.

Заштита постављене столарије до предаје изведених радова инвеститору на коришћење пада на терет извођача. У колико пре предаје изведених радова дође до оштећења стакла – извођач ће оштећено стакло заменити новим, а ако дође до оштећења ПВЦ делова, извођач ће цео елеменат заменити новим о свом трошку. Извођач је дужан да достави инвеститору и кориснику упутство за коришћење ПВЦ столарије (начин отварања и затварања, одржавање и сл.) како би се обезбедила њена трајност.

7. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Сви радови који предходе лимарским радовима морају бити у потпуности завршени пре почетка извођења лимарских радова. Материјали које извођач уграђује морају бити не употребљавани, а по квалитету и димензијама морају одговарати ЈУС – у.

Пре почетка извођења лимарских радова извођач је дужан да упозори инвеститора на евентуалне недостатке у пројекту који могу утицати на квалитет и сигурност објекта, и да у договору са инвеститором и надзорним инжењером изврши потребне измене, да провери све грађевинске елементе на које се лимарија причвршћује, као и да припреми лимарију од захтеваног материјала која одговара предвиђеном начину везивања и свим осталим захтевима.

Делови различитих метала не смеју доћи у додир, да не би дошло до корозије и других штетних утицаја. Против штетног утицаја малтера и опеке лимове заштитити постављањем слоја изолима. Јединачним ценама обухватити: набавку материјала, рад, транспорт и уградњу, сав помоћни и везни материјал, коришћење потребне скеле и заштиту изведених радова до предаје објекта инвеститору.

8. ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ

Фасадерске радове извести у свему према техничким условима за извођење фасадерских радова (ЈУС У. Ф2. 010), просечним грађевинским нормама за фасадерске радове и упутству произвођача боје.

Материјали употребљени за извођење фасадерских радова морају бити првокласног квалитета, да нису штетни за људско здравље и да одговарају предвиђеној намени. Паропропусне микро армиране фасадне боје (квалитета сличног “ РЕВИТАЛЦОЛОР АГ “ – ЈУБ) морају имати високу паропропустљивост (разред 1 према ЕН ИСО 7783 – 2) и отпорност на упијање воде – бар разред 3 (“ мало упијање “) према ЕН 1062 – 3, отпорне на дејство ултраљубичастих зрака и да могу да прикрију пукотине до 0,3 мм. Фасадне боје за бетон (квалитета сличног “ ТАКРИЛ “ – ЈУБ) морају имати средњу паропропустљивост (разред 2 према ЕН ИСО 7783 – 2) и отпорност на упијање воде – бар разред 3 (“ мало упијање “) према ЕН 1062 – 3. Пре набавке боја извођач је обавезан да достави надзорном инжењеру потврду о здравственој исправности боја, атесте – извештаје о извршеном испитивању код овлашћене лабораторије за горе наведене параметре, тон – карте и упутства произвођача за наношење боја. Надзорни инжењер Завода за заштиту споменика културе одређује тонове боја, према тон карти и узорцима које израђује извођач. По добијању писмене сагласности од надзорног инжењера Завода за заштиту споменика извођач може да набави боје.

Конкурсна документација за јавну набавку 388Т/2014

ОБЛАГАЊЕ ВЕШТАЧКИМ КАМЕНОМ

Смеса се састоји од цемента, дробљеног минералног агрегата и воде, а према потреби може се додати и боја. На један запремински део цемента долазе 2 – 2,5 запреминска дела дробљеног минералног агрегата, у зависности од крупноће агрегата. У колико се користи агрегат разних крупноћа зрна, онда се његови састојци морају предходно измешати у суво. Овако измешаном агрегату додаје се прописана количина цемента и све заједно измеша у суво. Затим се додаје онолико воде колико је потребно за добијање конзистенције малтера за израду вештачког камена.

Ако је предвиђено додавање оксидне боје, онда оксидна боја у праху мора предходно да се измеша заједно са цементом у суво, и то пре него што се цемент дода припремљеном агрегату. Стручно припремљена смеша за вештачки камен наноси се у дебљини од најмање 1,5 цм, зависно од начина обраде, на основни слој који се предходно накваси водом. Укупна дебљина основног и завршног слоја не сме бити мања од 3,0 цм. Када се завршни слој просуши, врши се глетовање – глачање. Пошто се изврши везивање и завршни слој вештачког камена довољно отврдне (после 5 до 7 дана), врши се површинска обрада – пиковање или штоковање. Јединичном ценом обухваћен је: сав рад, транспорт и испорука потребног везног, уграђеног и помоћног материјала, мање поправке подлоге, потребна скела, алат, заштита од оштећења до предаје наручиоцу, чишћење отпадака и друго.

9. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

Керамичарске радове извести у свему према техничким условима за извођење керамичарских радова (ЈУС У. Ф2. 011) и просечним грађевинским нормама за керамичарске радове. Материјали употребљени за извођење керамичарских радова морају бити првокласног квалитета и да одговарају намени, а израда стручна, према важећим техничким прописима и стандардима. Подне плочице морају бити противклизне и предвиђене за спољашњу уградњу. Пре набавке плочица, извођач подноси надзорном инжењеру на писмено одобрење узорке плочица и атесте. Плочице се полажу “ фуга на фугу ” са затвореним фугама, и фугују масом за фуговање у тону који одреди надзорни инжењер. Обрачун изведених радова вршиће се према грађевинским нормама, осим ако описом позиција није другачије одређено.

10. ТЕРАЦЕРСКИ РАДОВИ

Ови технички услови прописују поступак за облагање подова и других површина терацом.

Терацо се у оквиру ових услова дели на:

- Ливени терацо
- Терацо мозаик
- Терацо траке
- Терацо плоче
- Терацо подножје (сокла и холкел)
- Монтажна облога степеништа и терацо солбанци

Све врсте тераца се могу израдити у једнобојним и вишебојним површинама, комбинацијом више врста агрегата истих или различитих врста, боја и са употребом оксидне бије. Терацо се израђује на подложном слоју бетона или непосредно на масивној чврстој конструкцији. Материјали за израду смесе су цемент квалитета прописаног по ЈУС – у Б. Ц1. 010 и Б. Ц1. 015 и камени агрегат добијен од природног камена, углавном мермера и једног кречњака који се лако глача, са малим коефицијентом хабања. Зрна агрегата морају бити приближно коцкастог облика (плjosната и ивераста зрна нису подесна), одређене крупноће по избору пројектанта.

Боје за бојење тераца морају бити искључиво оксидне, постојане на утицај цемента, светлости и уобичајених сретстава за прање и одржавање тераца. Пре почетка радова извођач је обавезан да прегледа подлогу, која мора бити равна, довољно хрпава и правилно нивелисана. Пре полагања тераца или подложног слоја, подлога се мора

очистити од свих врста нечистоћа (креч, гипс, масноћа и друго) и опрати. Укупна дебљина терацо пода са подложним слојем је 6,0 цм.

Пре разастирања справљеног бетона подложног слоја, подлога се мора наквасити. Подложни слој се ради од бетона марке МБ20 у дебљини слоја најмање 2,5 цм. За израду подложног слоја мора се употребити једар и чист минерални агрегат и чиста вода без примеса које би штетно утицале на бетон, тј. у складу са прописима за бетон и армирани бетон. Смеса за видни слој обичног тераца, бордуру и подножја састоји се од једног дела мешавине дробљеног агрегата различите крупноће и два и по дела цемента. Агрегат и цемент измешати у суво, а потом додати онолику количину воде која је потребна да се добије маса, одређене влажности која се може лако разастирати и набијати до заглављивања. Терацо смесу равномерно разастирати док је подложни слој још влажан. У колико се терацо смеса наноси директно на бетон, подлогу добро наквасити цементним млеком.

Основни слој се мора чврсто везати за подлогу, а горњи слој за основни слој. Профили и углови морају бити са оштрим и правим ивицама, израђени тачно према детаљу. Све израђене површине морају бити равне, хоризонталне или вертикалне, а где је то пројектом предвиђено - косе или обле. У колико су поједина поља и траке тераца различитих боја, граница између њих мора бити оштра и права. Исто важи и за украсне облике који се израђују шаблонима. Поред обимних зидова израдити холкел висине 10 цм. Сокле се израђују од терацо смесе са ситнијим агрегатом, у свему као ливени терацо, ручним обликовањем заобљења и набијања. На местима дилатације уградити металне траке отпорне на корозију. Дилатационе траке уграђују се на сваких 3,0 м размака у оба правца. Трака је по ширини једнака дебљини видног и подложног слоја. Поставља се и на местима сучељавања тераца са другом врстом пода.

По завршетку радова, терацо подове заштитити од промаје и непосредног осунчавања разастирањем влажних покривача издигнутих изнад нивоа пода најмање 10 цм и спречити гажење најмање три дана. Најмање седам дана од полагања тераца, обрађене површине грубо машински обрусити, опрати водом, гитовати смесом цемента, мермерног брашна и евентуално боје. Потом фино глачати брусевима различите финоће док се не постигне глатка и равна површина равномерног сјаја. Након финог глачања цела површина се опере водом, а потом премазује магнезијум – флуатом, ланеним уљем или раствором воска у бензину и углача меким крпама.

У току извођења радова извођач тераца је дужан да заштити радове других извођача. До примо предаје изведених радова наручиоцу, извођач је дужан да их заштити од оштећења. Изведени радови се предају наручиоцу записнички. Од примопредаје наручилац је дужан да се брине о даљем обезбеђењу.

10. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Изолатерске радове извести у свему према техничким условима за извођење изолационих радова. Извођач је обавезан да пре почетка извођења радова достави надзорном инжењеру атесте за све изолационе материјале које ће употребити код извођења радова. Извођач је дужан да упозори инвеститора на евентуалне недостатке у пројекту који могу утицати на квалитет радова и сигурност објекта, и да у договору са инвеститором и надзорним инжењером изврши потребне измене, и то пре почетка извођења изолатерских радова.

Све позиције изолатерских радова морају бити извршене стручно и квалитетно, са стручном радном снагом и материјалима који у свему одговарају техничким прописима, нормативима и стандардима. Само квалитетно изведени радови, и са квалитетним материјалима биће узети у обрачун. У време извођења изолатерских радова подлоге морају бити суве. Надзорни инжењер ће примити изведену хидроизолацију путем грађевинског дневника.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђа

Прилог бр.8

Назив понуђача: _____
 Адреса и седиште: _____
 ПИБ број: _____
 Особа за контакт: _____
 Број понуде: _____
 Датум: _____

(попуњава понуђач)

Предмет: ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ЗА Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на Клиници за урологију

Редни број	НАЗИВ ПРОИЗВОДА	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ						
		Јединична цена без ПДВ	Сви трошкови који чине јединичну цену (царина, транспорт, испорука и сл.)	Стопа ПДВ	Износ ПДВ на јединичну цену	УКУПНА ЦЕНА без ПДВ	Износ ПДВ на укупну цену	УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ом (укупна цена + износ ПДВ) (колоне 7 + 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	УЛИЧНА ФАСАДА							
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:							
2.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ:							
3.	ФАСАДЕРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ:							
4.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ:							
5.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ:							
6.	КОВАНО ГВОЖЂЕ И БРАВАРСКИ РАДОВИ:							
7.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:							
	КРОВ							
1.	РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ:							
2.	ТЕСАРСКИ РАДОВИ:							
3.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:							
4.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ:							
5.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:							
6.	РАЗНИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ:							

ПОНУЂАЧ ОВЕРАВА

Конкурсна документација за јавну набавку 388Т/2014

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

[illegible]

Објашњење: У табелу је потребно унети све трошкове које сте имали приликом припремања понуде у складу са Чланом 88. Закона о јавним набавкама.

ОБЕРАВА ПОНУЋАЧ

Предмет : ИЗЈАВА О ВРСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

На основу **Закона о јавним набавкама** (»Службени гласник Републике Србије«, бр. 142 од 29.12.2012. године), као ПОНУЂАЧ по позиву за подношење понуда, за набавку:

Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на Клиници за урологију 388Т/2014

Изјављујемо да ћемо у року од 7(седам) дана од дана потписивања уговора доставити НАРУЧИОЦУ **банкарску гаранцију** гаранцију за добро извршење посла и **меницу** за отклањање грешака у гарантном року.

НАПОМЕНА: У складу са Законом о изменама и допунама Закона о платном промету („Сл.гласник РС“ бр.31/2011.год.) менице које доспевају на наплату након 01.06.2012.године **треба да се региструју у Регистар НБС.**

- картон депонованих потписа мора бити оверен од стране банке после дана објављивања позива за подношење понуда

У , ... 2014.године

ЛОГО ПОНУЂАЧА

На основу **Закона о меници** (“Сл.лист ФНРЈ” бр. 104/46 и 18/58 , “Сл. лист СФРЈ” бр. 16/65,54/70 и 57/89 и “Сл. лист СРЈ” бр. 46/96), издајемо :

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА СОЛО БЛАНКО МЕНИЦЕ

ПРЕДМЕТ : Достава менице као финансијске гаранције за озбиљност понуде

У прилогу овог акта достављамо сопствену меницу следећих идентификационих ознака:

/ / / / / / / / / ; ,
(словна)(н у м е р и ч к а)

у складу са условима за учешће у јавној набавци:

Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на Клиници за урологију број 388 Т/2014

Овлашћујемо КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ као НАРУЧИОЦА у поступку јавне набавке да ову меницу може искористити до износа од _____ РСД ,
словима: (_____)

Плаћање меничне обавезе ће се извршити са нашег текућег рачуна :

Текући рачун бр. _____

Код : _____

Менична обавеза наведена у овом овлашћењу биће исплаћена Клиничком центру Србије на текући рачун бр.840-667667-80.

Услови меничне обавезе:

1. Ако ПОНУЂАЧ повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног од стране Понуђача у формулару понуде (Образац бр.3 конкурсне документације)
2. Ако ПОНУЂАЧ , пошто је обавештен о прихватању његове понуде у току периода њеног важења : (а) не потпише или одбије да потпише формулар уговора или (б) не обезбеди или одбије да достави финансијску гаранцију наведену у Уговору, према Члану 30. Закона о јавним набавкама.

Место и датум :

Потпис овлашћеног лица
и овера понуђача

М.П.

На основу:

- Члана 85. Закона о јавним набавкама Републике Србије, комисија за јавну набавку је донела:

**Одлуку
о утврђивању критеријума
за доделу уговора у поступку јавне набавке за**

**„Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на
Клиници за урологију**

Број јавне набавке: 388 Т/2014

Укупна процењена вредност: 31.958.333,33 динара без ПДВ-а

I. Критеријум за избор најповољније понуде је: економски најповољнија понуда

Утврђују се критеријуми за избор најповољније понуде:

Редни број	Елемент	Пондер
1	Понуђена цена	80
2	Рок извођења радова	20
СВЕГА:		100

II. Методологија примене критеријума наведених у табели под тачком 1:

1. ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА: ПОНУЂЕНА ЦЕНА 80 ПОНДЕРА

Критеријум: ПОНУЂЕНА ЦЕНА израчунава се математичком формулом:

$$\frac{\text{најнижа понуђена цена}}{\text{понуђена цена посматраног понуђача}} \times 80 \text{ пондера}$$

Објашњење: Понуђена цена представља збир јединичних цена свих позиција из Прилога 3.

2. ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА: РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА 20 ПОНДЕРА

Критеријум: РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА израчунава се математичком формулом:

$$\frac{\text{Најкраћи рок извођења радова}}{\text{Рок извођења радова посматраног понуђача}} \times 20 \text{ пондера}$$

У случају једнаког броја пондера, предност ће имати понуђач који има већи број пондера под редним бројем 1. У случају да применом резервног критеријума наручилац не може да донесе одлуку о додели уговора, одлука ће се донети жребом.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ПРИ САСТАВЉАЊУ СВОЈЕ ПОНУДЕ ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Понуђач : _____
Адреса: _____
Матични број: _____
ПИБ: _____

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама
(Службени гласник РС“, бр. 124/2012) као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде број: _____ од _____ године за јавну набавку број 388Т/2014 – Извођење радова на санацији кровног покривача и санацији фасаде на Клиници за урологију, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да сам ималац права интелектуалне својине.

У _____

Дана _____

Одговорно лице _____

М.П.

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