



МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
Београд, Кнеза Милоша бр.20

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 50/2014

**Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље”
у Свилајнцу**

	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда:	06. новембар 2014. године до 09,00 сати
Јавно отварање понуда:	06. новембра 2014. године у 11,00 сати

октобар, 2014. године

1 ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац је Република Србија – Министарство привреде, Кнеза Милоша бр.20, Београд

Интернет адреса наручиоца: www.privreda.gov.rs

1.2 ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

1.3 ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 50/2014 је набавка радова.

1.4 ЦИЉ ПОСТУПКА

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

1.5 КОНТАКТ

Информације у вези са јавном набавком 50/2014, могу се добити сваког радног дана у периоду од 8.00-15.00 часова на телефон 011/333-4154, контакт особа је Наташа Лазаревић, natasa.lazarevic@privreda.gov.rs

2 ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1 ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 50/2014 – Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу, шифра 45210000 – Радови на високоградњи, 45260000 – Радови на крову и други посебни грађевински занатски радови

3 УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

3.1 ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику.

Поступак се води на српском језику.

3.2 НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки од 07. октобра 2014. године и интернет сајту Наручиоца у складу са конкурсном документацијом.

Конкурсна документација се преузима преко Портала јавних набавки и интернет сајта Наручиоца www.privreda.gov.rs, закључно са истеком рока за подношење понуда.

Понуде се подnose у затвореној коверти са назнаком - Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 50/2014– Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу (НЕ ОТВАРАТИ).

Понуђач је дужан да на полеђини коверте или кутије наведе назив и адресу понуђача, телефон и контакт особу.

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

Понуде се достављају путем поште или лично сваког радног дана 07.30-15.30 часова, на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20.

Крајњи рок за достављање понуда је 06. новембар 2014. године и то до 09,00 сати.

Понуде које стигну после рока наведеног у претходном ставу сматраће се неблаговременим. Неблаговремене понуде се неће отварати и по окончању поступка отварања ће бити враћене понуђачу, са назнаком да је понуда поднета неблаговремено.

3.3 МЕСТО, ДАН И САТ ОТВАРАЊА ПОНУДА, ПОДНОШЕЊЕ ПУНОМОЋЈА

Јавно отварање понуда ће се обавити 06. новембра 2014. године, у 11,00 часова у просторијама Министарства привреде, Сектор за инвестиције у инфраструктурне пројекте, Београд, Влајковићева 10, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представници понуђача су дужни да, пре почетка отварања понуда, Комисији за Јавну набавку доставе пуномоћја за учешће у поступку отварања понуда.

Пуномоћје се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

3.4 ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине Образац понуде, сви докази (прилози) тражени конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени обрасци из конкурсне документације.

Понуда мора да садржи све доказе тражене конкурсном документацијом.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може 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. Изабрани понуђач ће, у року од 5 (пет) дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, доставити на увид тражени оригинал или оверену копију доказа о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН.

Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. став 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђачи који су регистровани у **Регистру понуђача** који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе из чл. 77. став 1. тач. од 1) до 4).

Понуђач има обавезу да у понуди јасно наведе да се налази у Регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама (Изјава на меморандуму понуђача или копија решења из Агенције за привредне регистре).

Наручилац задржава право провере достављених доказа од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог доказа не одговара у потпуности оригиналу тог доказа, понуда ће се одбити као неприхватљива.

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

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације.

Обрасце Понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

На сваком обрасцу конкурсне документације је наведено ко је дужан да образац овери печатом и потпише и то:

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;
- Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, обрасци који се односе на подизвођаче могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача или од стране овлашћеног лица подизвођача.
- Уколико понуду подноси група понуђача, обрасци који се односе на члана групе могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица носиоца посла или овлашћеног лица члана групе понуђача.

Обрасце који су у конкретном случају непримењљиви, понуђач није у обавези да потпише, овери и достави.

3.5 ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

3.6 НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова – Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу ЈН бр. 50/2014 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу ЈН бр. 50/2014 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу ЈН бр. 50/2014 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу ЈН бр. 50/2014 - НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

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

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Измењену цену доставити на обрасцу понуде уз приложени предмер и прерачун радова који је усклађен са изменом понуде.

3.7 ИСПРАВКА ГРЕШКЕ У ПОДНЕТОЈ ПОНУДИ

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

- Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним
- Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално.

- Уколико цена за неку позицију није дата сматраће се да је вредност радова на тој позицији укључена у вредност других радова.
- Уколико јединична цена за неку позицију није дата, али јесте израчуната вредност те позиције, јединична цена те позиције ће се израчунати као количник вредности те позиције и количине.

3.8 САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

3.9 ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачима.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење 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 за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН 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.

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.

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.

3.10 ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове и достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају и доказују заједно.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) 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 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, а који мора бити идентичан са рачуном који је наведен у члану 3. Модела уговора;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име 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 ЗЈН.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

3.11 НАЧИН, УСЛОВИ ПЛАЋАЊА И ГАРАНТНИ РОК

3.11.1 Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. **Рачун који је наведен у Споразуму као рачун на који ће се вршити плаћања мора бити идентичан рачуну наведеном у члану 3. Модела уговора.** Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема оверене авансне, привремене односно окончане ситуације, уз важеће банкарске гаранције и полису осигурања.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс до 25% вредности понуде.

Окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

3.11.2 Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Инвеститору.

3.11.3 Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођење радова је минимално 75 а максимално 90 календарских дана.

3.11.4 Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде је 90 дана од дана отварања понуда.

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

3.13 **ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству пољопривреде и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

3.14 **ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

I.

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:

1. **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде** – оригинал, у износу од 110.000,00 динара, са роком важења 90 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, безусловна и платива на први позив – оригинал - у корист Министарства привреде.

Наручилац ће банкарску гаранцију за озбиљност понуде активирати и у следећим случајевима:

а) ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор о јавној набавци

б) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави банкарску гаранцију за повраћај аванса и банкарску гаранцију за добро извршење посла;

в) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави полису осигурања.

2. **Писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција - оригинал**, које морају бити неопозиве, без права на приговор, безусловне и плативе на први позив и то:

а) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса са ПДВ и са роком важења до коначног извршења посла

б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 15 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, односно 15% од вредности уговора без ПДВ, у случају из члана 83. став 12. ЗЈН

в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Инвеститора, у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока.

Напомена: износи наведени у писму о намерама банке могу бити изражени номинално или процентуално од вредности понуде.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да достави Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања и банкарску гаранцију за добро извршење посла у року од 15 дана од дана закључења уговора. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року предаје се Инвеститору у року од 10 дана од примопредаје радова.

II.

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави изјаву о прибављању полисе осигурања за објекат у изградњи и полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време изградње, тј. до предаје радова Наручиоцу и Инвеститору и потписивања записника о примопредаји радова (Образац изјаве је саставни део конкурсне документације).

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да у року од 15 дана од дана закључења уговора Наручиоцу достави полису осигурања за објекат у

изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

3.15 ПОВЕРЉИВИ ПОДАЦИ

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са ЗЈН, 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.

3.16 ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу Наручиоца, електронске поште на е-mail natasa.lazarevic@privreda.gov.rs или факсом на број 011-333-4157 тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем и подношењем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Особа за контакт је Наташа Лазаревић, телефон 011/333-4154, сваког радног дана 08.00 – 15.00 часова.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 50/2014”.

Наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Понуђачи су дужни да се увере у све услове градње, техничку документацију, као и да стекну комплетан увид у све информације које су неопходне за припрему понуде, на локацији на којој ће се радови и изводити. Обилазак локације и увид у постојећу документацију биће организован у договору са особом задуженом за обилазак локације, а то је Јелена Стојковић, телефон 011/3334-180, у периоду од 8.00 до 15.00 часова.

3.17 ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, Наручилац ће измене и допуне конкурсне документације објавити на

Порталу јавних набавки и сајту www.privreda.gov.rs на коме је објављена и конкурсна документација.

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

Понуде се припремају у складу са конкурсном документацијом и изменама и допунама конкурсне документације.

Измене и допуне конкурсне документације важиће само уколико су учињене у писаној форми. Усмене изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезивати Наручиоца.

3.18 КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација се у поступку јавне набавке одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

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.

3.19 ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

Наручилац може писаним путем да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Ако наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, дужан је да од понуђача захтева детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економије начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова које понуђач нуди.

Неуобичајено ниска цена у смислу ЗЈН је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

3.20 РЕЛЕВАНТНИ ДОКАЗ ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА /НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

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 ст. 1. и 2. овог члана може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно Инвеститора, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, одређен конкурсном документацијом, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, у вредности не већој од 15% од понуђене цене без ПДВ.

Ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву .

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. ЗЈН, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да **у тренутку закључења уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 15%**, од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

3.21 КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **најнижа понуђена цена**.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је тражио мањи износ аванса.

У ситуацији када два или више понуђача који су понудили исту цену траже исти износ аванса, избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је понудио дужи гарантни рок .

3.22 ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да поштује све 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.

3.23 КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

3.24 НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Наручиоцу се захтев за заштиту права предаје непосредно или електронском поштом на адресу: natasa.lazarevic@privreda.gov.rs, факсом на број 011/333-4157 или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавити обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

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

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са знаком јавне набавке на коју се односи (број конкретне јавне набавке), Прималац: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

3.25 РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Рок за доношење Одлуке о додели уговора је 25 дана од дана отварања понуда.

3.26 РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) ЗЈН.

3.27 ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. ЗЈН.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године односно у наредних шест месеци.

3.28 УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу путем електронске поште, поште и факсом.

Наручилац ће лицу из претходног става, омогућити увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл. 14. и 15. ЗЈН.

3.29 ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. 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.

4 УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Понуда треба да садржи све доказе (прилоге) и обрасце дефинисане конкурсном документацијом.

Право учешћа имају сва заинтересована лица, која испуњавају обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, у складу са чланом 75. ЗЈН.

Испуњеност услова из члана 75. ЗЈН, понуђач доказује достављањем доказа уз понуду из члана 77. ЗЈН, који могу бити у неовереним фотокопијама и у свему у складу са конкурсном документацијом.

Уколико подноси заједничку понуду, 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) ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

У случају да наступа са подизвођачима, понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5), 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.

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву да је поштовао све 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. (Образац: Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине).

У складу са чланом 26. ЗЈН саставни део конкурсне документације је изјава о независној понуди коју су понуђачи дужни да потписану и оверену доставе у понуди (Образац изјаве о независној понуди).

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може 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 се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

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

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

Понуђач коме је наручилац доделио уговор је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења уговора достави детаљан динамички план који мора садржати следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака. Детаљан динамички план доставити у шест примерака, по два за сваку уговорну страну.

4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Обавезни услови које понуђач мора да испуни:

1.Услов	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
Доказ (ПРИЛОГ бр. 1)	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
2.Услов	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
Доказ (ПРИЛОГ бр. 2)	<p><u>Правно лице доставља:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; 3) Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења али и према месту пребивалишта. <p>Ако је више законских заступника потребно је за сваког доставити уверење из казнене евиденције.</p> <p><u>Физичко лице/Предузетник доставља:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења али и према месту пребивалишта. <p>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда</p>
3.Услов	да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда;
Доказ (ПРИЛОГ бр. 3)	<p><u>Правно лица доставља:</u> Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; <u>Предузетник доставља:</u> Потврду прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда <u>Физичко лице доставља:</u> Потврду прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.</p> <p>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда односно мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда;</p>

4.Услов	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;
Доказ (ПРИЛОГ бр. 4)	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације. <i>Напомена:</i> Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда
Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе из чл. 77. ст. 1. тач. од 1) до 4). Понуђач има обавезу да у понуди јасно наведе да се налази у Регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама (Изјава на меморандуму понуђача или копија решења из Агенције за привредне регистре).	
5.Услов	Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).
Доказ	Потписан о оверен Образац Изјаве понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. <u>Уколико понуду подноси група понуђача</u> , сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву

4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Додатни услови које понуђач мора да испуни и начин доказивања:

1.Услов	Да располаже неопходним финансијским капацитетом односно да је у претходне 3 обрачунске године (2011, 2012, 2013) остварио пословни приход у минималном износу од 50.000.000,00 динара
Доказ (ПРИЛОГ бр. 5)	Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2011, 2012 и 2013). Уколико у образцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2013. годину, понуђач је у обавези да достави биланс стања и биланс успеха за 2013. годину.
2.Услов	Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у претходних 8 обрачунских година (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 и 2013) остварио пословни приход по основу изведених грађевинских и грађевинско занатских радова на изградњи или санацији или доградњи објеката високо градње (стамбени, стамбено пословни, пословни, спортски и јавни објекти) у износу од минимум 30.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 10.000.000,00 динара без ПДВ
Доказ (ПРИЛОГ бр. 6)	Потврде и уговори о извођењу грађевинских и грађевинско занатских радова на изградњи или санацији или доградњи објеката високо градње (стамбени, стамбено пословни, пословни, спортски и јавни објекти) у претходних осам година (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 и 2013), у укупном износу од 30.000.000,00 динара без ПДВ, а за најмање један посао о изведеним грађевинским и грађевинско занатским радовима на изградњи или санацији или доградњи објеката високо градње (стамбени, стамбено пословни, пословни, спортски и јавни објекти) у минималном износу од 10.000.000,00 динара без ПДВ уз уговор и потврду о изведеним радовима потребно је доставити и комплетну окончану ситуацију
	Напомена: Потврде Наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном Обрасцу из конкурсне документације или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи Образац из конкурсне документације и то: <ul style="list-style-type: none"> - назив и адреса Наручиоца - назив и седиште понуђача - облик наступања за радове за које се издаје Потврда - изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року - врста радова - уговорена вредност - број и датум уговора - изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити - контакт особа наручиоца и телефон - потпис овлашћеног лица и печат наручиоца

3.Услов	<p>Да располаже довољним кадровским капацитетом и то: да има најмање 20 (двадесет) запослених од којих 3 (три) запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке</p>					
<p>Доказ (ПРИЛОГ бр. 7)</p>	<p>Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку-односно прва страна ППП-ПД пријаве где је наведен укупан број запослених, а којим понуђач доказује да располаже са минимум 20 (двадесет) запослених радника од којих 3 (три) запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке. За 3 (три) дипломирана инжењера техничке струке понуђач мора доставити доказ којим на несумњив начин доказује да су исти запослени код понуђача и да поседују звање дипломираног инжењера техничке струке (фотокопија радне књижице и МА или другог одговарајућег обрасца). Понуђач је у обавези да достави Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, односно прву страну ППП-ПД пријаве за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда или каснији, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.</p>					
4.Услов	<p>Да планирани одговорни извођачи радова који ће решењем бити именовани за извођење радова у предметној јавној набавци поседују личну лиценцу и то: - дипл. инж. грађ. 410 или 412 или 413 или 414 или 415 или 418 -1 извршилац</p>					
<p>Доказ (ПРИЛОГ бр. 8)</p>	<p>Копије личних лиценци (410 или 412 или 413 или 414 или 415 или 418) издатих од Инжењерске коморе Србије са потврдама о важности лиценце. Фотокопије потврде о важности лиценце морају се оверити печатом имаоца лиценце и његовим потписом и доставити заједно са доказима о радном статусу (докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија радне књижице и МА или другог одговарајућег обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: уговор - фотокопија уговора о обављању привремених и повремених послова чији је предмет ова јавна набавка) уз изјаву понуђача о одговорним извођачима, који ће решењем бити именовани за извођење радова у предметној јавној набавци и који ће бити расположиви у периоду извршења уговора за предметну јавну набавку (Образац из конкурсне документације). Ако у уговору није наведена ова јавна набавка, приложити и Анекс уговора којим ће се Наручилац и одговорни извођач радова обавезати да ће наведено лице бити на располагању за време реализације конкретне јавне набавке.</p>					
5.Услов	<p>Да располаже довољним техничким капацитетом односно да поседује следећу техничку опрему:</p> <table border="1" data-bbox="405 1682 1407 1756"> <tr> <td data-bbox="405 1682 1166 1720">- ауто дизалица</td> <td data-bbox="1166 1682 1407 1720">комада 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1720 1166 1756">- доставно возило</td> <td data-bbox="1166 1720 1407 1756">комада 1</td> </tr> </table>		- ауто дизалица	комада 1	- доставно возило	комада 1
- ауто дизалица	комада 1					
- доставно возило	комада 1					

Доказ (ПРИЛОГ бр. 9)	Доказ да понуђач располаже траженом техничком опремом: а) за средства набављена до 31.12.2013. године – пописна листа или аналитичка картица основних средстава, на којима ће видно бити означена тражена техничка опрема, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. Пописна листа мора бити са датумом 31.12.2013. године; б) за средства набављена од 1.1.2014. године рачун и отпремница; в) техничка опремљеност понуђача може се доказати и уговором о закупу који у прилогу мора имати последњу пописну листу закупаваца или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закупаваца након 1.1.2014. године на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема или уговором о лизингу. Уз наведено се прилаже Изјава (образац у конкурсној документацији) да понуђач поседује тражену опрему у исправном стању за све време трајања уговора.
б.Услов	Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде у оригиналу и оригинал писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:
Доказ (ПРИЛОГ бр. 10)	а) Банкарска гаранција за озбиљност понуде оригинал, у износу од 110.000,00 динара
(ПРИЛОГ бр. 11)	б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса са ПДВ и са роком важења до коначног извршења посла
(ПРИЛОГ бр. 12)	в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 15 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, односно 15% од вредности уговора без ПДВ, у случају из члана 83. став 12. ЗЈН
(ПРИЛОГ бр. 13)	г) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Инвеститора, у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока.
(ПРИЛОГ бр. 14)	Фотокопија обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац) Уколико понуду потписује лице које није наведено у ОП образцу, доставити одговарајуће овлашћење.
(ПРИЛОГ бр. 15)	У случају заједничке понуде - Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

4.3 СПИСАК ОБРАЗАЦА КОЈИ СУ САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

	НАЗИВ ОБРАСЦА	БРОЈ ОБРАСЦА
1.	Образац понуде	ОБРАЗАЦ БР. 1
2.	Општи подаци о понуђачу	ОБРАЗАЦ БР. 2
3.	Општи подаци о члану групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 3
4.	Изјава понуђача да не наступа са подизвођачима	ОБРАЗАЦ БР. 4
5.	Општи подаци о подизвођачу	ОБРАЗАЦ БР. 5
6.	Изјава о посети локације	ОБРАЗАЦ БР. 6
7.	Изјава о одговорном извођачу, који ће решењем бити именован за извођење радова у предметној јавној набавци	ОБРАЗАЦ БР. 7
8.	Списак изведених радова	ОБРАЗАЦ БР. 8
9.	Потврде о реализацији закључених уговора	ОБРАЗАЦ БР. 9
10.	Изјава о прибављању полисе осигурања	ОБРАЗАЦ БР. 10
11.	Изјава о расположивости техничке опреме	ОБРАЗАЦ БР. 11
12.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ БР. 12
13.	Предмер и предрачун	ОБРАЗАЦ БР. 13
14.	Динамички план	ОБРАЗАЦ БР. 14
15.	Трошкови припреме понуде	ОБРАЗАЦ БР. 15
16.	Изјава о независној понуди	ОБРАЗАЦ БР. 16
17.	Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине	ОБРАЗАЦ БР. 17

Образац 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од ____ . ____ . ____ . године

за јавну набавку број 50/2014, Наставак изградње објекта
производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу

1) Општи подаци о: понуђачу / понуђачу из групе понуђача / подизвођачу:

Скраћени

назив: _____

Седиште и адреса:

Матични број: _____ ПИБ: _____

Особа за контакт: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из групе понуђача г) подизвођач (заокружити)

Скраћени

назив: _____

Седиште и адреса:

Матични број: _____ ПИБ: _____

Особа за контакт: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из групе понуђача г) подизвођач (заокружити)

Скраћени

назив: _____

Седиште и адреса:

Матични број: _____ ПИБ: _____

Особа за контакт: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из групе понуђача г) подизвођач (заокружити)

НАПОМЕНА: Образац копирати у потребном броју примерака у случају већег броја понуђача из групе понуђача или подизвођача

2) Понуду број _____ од _____._____._____. године подносимо

а) самостално

б) као заједничку понуду

ц) са подизвођачем

Укупна цена без ПДВ	
Словима:	
Укупна цена са ПДВ	
Словима:	
Рок завршетка радова износи _____ календарских дана од дана увођења у посао	
Гарантни рок за све радове је _____ године, од дана примопредаје радова. (не краћи од 2 године).	
Важење понуде износи 90 дана од дана отварања понуда	
Тражени аванс (највише до 25%)	а) аванс _____% б) без аванса

3) Подаци о подизвођачу:

Назив подизвођача	Позиција радова које изводи	Вредност радова са ПДВ	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Образац 2.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. НОСИЛАЦ ПОСЛА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(заокружити)

Назив понуђача	
Седиште и адреса Понуђача	
Одговорно лице – директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Е-mail	
Текући рачун предузећа и банка	
Матични број понуђача	
Порески број предузећа – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Име и презиме овлашћеног лица

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача

Образац 3.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив члана групе понуђача	
Седиште и адреса члана групе Понуђача	
Одговорно лице члана групе - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун предузећа и банка	
Матични број понуђача	
Порески број предузећа – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Име и презиме овлашћеног лица

Потпис овлашћеног лица

М.П.

*Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.
Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или
овлашћено лице члана групе*

Образац 4.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА

У понуди за јавну набавку број 50/2014 - Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу, изјављујемо да не наступамо са подизвођачима.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача

Образац 5.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив подизвођача	
Наслов и седиште подизвођача	
Одговорна особа - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун подизвођача	
Матични број подизвођача	
Порески број подизвођача – ПИБ	
ПДВ број подизвођача	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача или овлашћено лице подизвођача.

Образац 6.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке број 50/2014 и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 7.**ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ,
КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У ЈАВНОЈ
НАБАВЦИ БРОЈ 50/2014**

Овим потврђујемо да ће доле наведени одговорни извођачи радова бити расположиви у периоду извршења уговора за наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу:

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив привредног субјекта који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Напомена: Последњу колону «Основ ангажовања» попунити тако, што се за запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

Образац 8.**СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова	Вредност изведених радова (без ПДВ)
УКУПНО изведених радова без ПДВ:			

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 9.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из

ул. _____,

за потребе Наручиоца

а) самостално; б) као носилац посла; в) као члан групе; г) као подизвођач

(заокружити одговарајући начин наступања)

квалитетно и у уговореном року извео радове

(навести врсту радова)

у вредности од укупно _____ динара без ПДВ,
односно у вредности од укупно _____ динара са
ПДВ, а на основу уговора број _____ од
_____.

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: _____,

Телефон: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац 10.

ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке број 50/2014, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о наставку изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу, у року од 15 дана од дана закључења уговора, доставити полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 11.**ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ**

 Назив понуђача

 Адреса

Изјављујемо да имамо у власништву, односно закупу или лизингу и у исправном стању захтевани технички капацитет за јавну набавку број 50/2014 – Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу, и да смо у понуди приложили извод из последњег пописа основних средстава власника, обележен на местима где су наведена средства пописана, потписан од стране овлашћеног лица и оверен, односно фактуру о куповини захтеваног средства техничког капацитета у 2014. години, уговор о закупу или лизингу и то за:

Ред. бр.	Техничко средство	Ком.	Редни број и бр. стране са пописне листе	Број уговора о лизингу или закупу	Уписати у чијем је власништву, закупу или лизингу наведено техничко средство
1.	ауто дизалица	1			
2.	доставно возило	1			

и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.

Образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе. Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац 12.

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Уговорне стране :

- 1. Република Србија – Министарство привреде,** Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, (у даљем тексту: Наручилац), које заступа министар Жељко Сертић
- 2. Република Србија – Општина Свилајнац,** Свилајнац, Светог Саве бр. 102, ПИБ 102888297, матични број 07186207 (у даљем тексту: Инвеститор), коју заступа председник општине Предраг Милановић
- 3. Привредно друштво / носилац посла**
_____, Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____, рачун бр. _____
отворен код пословне банке _____;
члан _____ групе _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____,
_____, матични број _____;
члан _____ групе _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____,
_____, матични број _____;
члан _____ групе _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____,
_____, матични број _____,

(у даљем тексту: Извођач), које заступа директор

ПРЕАМБУЛА

- Закључком Владе 05 број: 401-11382/2013 од 30. децембра 2013. године усвојен је Програм мера о распореду и коришћењу средстава за подршку развоја пословних зона и унапређење других инфраструктурних капацитета у циљу привлачења инвестиција за 2014. годину.
- Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе је донело Одлуку о распореду и коришћењу средстава за подршку развоја пословних зона и унапређење других инфраструктурних капацитета у циљу привлачења инвестиција број: 401-00-357/2014-03 од 07.04.2014. године, којом су распоређена средства за реализацију овог уговора;
- Сагласно Закону о министарствима („Службени гласник Републике Србије”, број 44/14), дана 26. априла 2014. године, Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе престало је да ради, а Министарство привреде преузело је вршење надлежности у области регионалног развоја.
- Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број 50/2014, донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ и изабрао Извођача као

најповољнијег понуђача за наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је извођење радова на наставку изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу.

Извођач се обавезује да изведе радове из претходног става овог члана, у свему према Понуди број _____ од __.__.2014. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 2.

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ, односно _____ динара са ПДВ, а добијена је на основу јединичних цена и количина из Понуде Извођача број _____ од __.__.2014. године.

Наручилац се обавезује да, од укупног износа из претходног става овог члана, за изведене радове Извођачу исплати износ од _____ динара са ПДВ а Инвеститор износ од _____ динара са ПДВ.

Укупан износ средстава из става 1. овог члана обезбеђен је на следећи начин:

- износ од _____ динара са ПДВ, обезбеђен је Решењем о употреби средстава текуће буџетске резерве, 5 број 401-3420/2014 од 28.04.2014. године („Службени гласник РС”, 46/14), на разделу 20 - Министарство привреде, функција 411 - Општи економски и комерцијални послови, апропријација економске класификације 511- Зграде и грађевински објекти.
- износ од _____ динара са ПДВ обезбеђен је Одлуком о буџету општине Свилајнац за 2014. годину, у члану 4. Планирани капитални издаци буџетских корисника за 2014., 2015., и 2016. годину, у делу Зграде под тачком 6.1 и чланом 6. Расходи по корисницима и наменама на разделу 3. глава 8. функционална класификација 620, позиција 47, економска класификација 463 – Фонд за уређивање грађевинског земљишта.

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

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

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

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

- ___ % односно износ од _____ динара са ПДВ на име аванса, у року до 45 дана од дана пријема авансне ситуације и истовременог достављања банкарске гаранције за повраћај аванса, са роком важења до коначног извршења посла. Аванс се мора оправдати најкасније са последњом привременом ситуацијом;

- по испостављеним и овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде Извођача, уз важеће банкарске гаранције и полису осигурања, у року од 45 дана од дана пријема оверене ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Плаћање ће се вршити искључиво на рачун привредног друштва _____
___ рачун бр. _____ отворен код пословне банке _____.

Уколико Наручилац или Инвеститор делимично оспоре испостављене ситуације, дужни су да исплате неспорни део ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део овог уговора.

Увођење у посао се врши у присуству овлашћених представника Наручиоца, Инвеститора, Извођача и стручног надзора. Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова :

- да је Инвеститор предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу;
- да је Инвеститор обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту;
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла;

- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни 7-ог дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је 7-ог дана уведен у посао.

Утврђени рокови се не могу мењати без сагласности Наручиоца.

Члан 5.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача;
- у случају елементарних непогода и дејства више силе;
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца или по налогу Инвеститора уз сагласност Наручиоца;
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност Инвеститора и стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност из става 1 овог члана, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

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

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

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 6.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати уговорну казну у висини 0,1% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности укупно уговорених радова.

Наплата уговорне казне извршиће се, уз оверу надзорног органа, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако су Наручилац или Инвеститор због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпели штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац и Инвеститор морају да докажу.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 7.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу и Инвеститору.

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

Извођач се обавезује :

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу и Инвеститору на разматрање и даље поступање; неблагоприятно уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;
- да пре почетка радова потпише главни пројекат и Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац и Инвеститор ослобађају свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Инвеститору и Наручиоцу;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања

извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и Инвеститора да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Инвеститора.

Члан 8.

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

- податке о објекту који се гради;
- одговорном пројектанту;
- број грађевинске дозволе,
- податке о Наручиоцу, Инвеститору, Извођачу и надзорном органу;
- почетак и рок завршетка радова.

Извођач се обавезује да таблу сачини према упутству, које је саставни део овог уговора.

Члан 9.

Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у шест примерака, по два за Наручиоца, Инвеститора и стручни надзор.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ИНВЕСТИТОРА

Члан 10.

Наручилац и Инвеститор се обавезују да Извођачу плате уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора.

Наручилац се обавезује да од Извођача, по завршетку радова, прими наведене радове заједно са Инвеститором.

Инвеститор ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача, уз обавезу Инвеститора да месечне извештаје надзорног органа доставља Наручиоцу без одлагања.

Инвеститор се обавезује да најкасније 15 дана од закључења Уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту.

Инвеститор се обавезује да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, као и да обезбеди израду Плана превентивних мера.

Инвеститор се обавезује да, уз присуство Наручиоца, уведе Извођача у посао, предајући му инвестиционо - техничку документацију и грађевинску дозволу, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту.

Инвеститор се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Наручиоцем, стручним надзором и Извођачем.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 11.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана потписивања овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај аванса, са роком важења најмање до коначног извршења посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана потписивања овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 15 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција, с тим да се висина банкарске гаранције за повраћај аванса може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Банкарска гаранција за добро извршење посла ће бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење пре истека рока важења, уз достављање доказа Наручиоцу.

Извођач се обавезује да у року од 10 дана након примопредаје радова Инвеститору преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Инвеститора, што је услов за оверу окончане ситуације.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Инвеститор сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева Инвеститора и не отклони их у року и у складу са писаним захтевом Инвеститора. У том случају Инвеститор може ангажовати другог извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама са пажњом доброг привредника.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу полису осигурања са важношћу за цео период извођења радова.

Извођач је такође дужан да у року од 15 дана од закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

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

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са претходним ставовима признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу и Инвеститору.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Инвеститору све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 14.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца или Инвеститора, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца или Инвеститора, Инвеститор је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом гаранције банке за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Инвеститор има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 15.

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

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

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

Члан 16.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача _____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, у свему у складу са понудом број _____ од _____.

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

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.

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.

ВИШКОВИ, ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ И НАКНАДНИ РАДОВИ

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор, Наручиоца и Инвеститора у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца, Инвеститора и стручног надзора мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца и Инвеститора, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте Наручиоца и Инвеститора.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

Члан 19.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Изведени накнадни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава Наручиоца, Инвеститора и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, Инвеститора, стручног надзора и Извођача.

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

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Инвеститору, пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац, Инвеститор или стручни надзор у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од пет дана по пријему позива и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извођача.

Технички преглед радова и употребну дозволу обезбедиће Инвеститор.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача, Инвеститору предати на коришћење радове који су предмет овог уговора.

Члан 21.

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

РАСКИД УГОВОРА

Члан 22.

Наручилац и Инвеститор имају право на једнострани раскид Уговора у следећим случајевима:

- уколико Извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Члан 23.

У случају једностраног раскида уговора, осим у случају недостатка средстава за његову реализацију, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуна по предметном уговору до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 24.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 25.

Прилози и саставни делови овог уговора су:

- понуда Извођача бр. _____ од __.__.2014. године;

- динамички план;
- Упутство о изгледу табле са подацима о пројекту;

Члан 26.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 27.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања а почиње да се примењује даном достављања банкарских гаранција из члана 11. и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана потписивања Уговора не достави банкарске гаранције из члана 11, као и уколико не достави полисе осигурања из члана 12. овог уговора.

Члан 28.

Овај уговор је сачињен у девет једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ

Министарство привреде

Жељко Сертић, министар

ИНВЕСТИТОР

Општина Свилајнац

Предраг Милановић, председник општине

ИЗВОЂАЧ

_____, директор

Образац 13.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Општи подаци о Понуђачу:

Назив и седиште: _____

Матични број: _____ ПИБ : _____

Особа за контакт: _____

Прилажемо предмер и предрачун радова за јавну набавку број 50/2014 - Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу, потписан и оверен од стране овлашћеног лица.

Напомена: Уколико се у техничкој документацији у означавању добара или радова одређене производње, извора или градње наводи одређени робни знак, патент, тип или произвођач, Понуђач може понудити и другу врсту, истих или бољих техничких карактеристика. У случају да понуђач нуди одговарајућа добра или радове за одређене позиције из предмера и предрачуна у обавези је да достави списак позиција који ће садржати све елементе предмера и предрачуна и то: редни број позиције из основног предмера и предрачуна, опис понуђеног одговарајућег добра или врста радова, јединицу мере, количину, јединичну и укупну цену који се нуди, заједно са техничким спецификацијама (карактеристикама) за сваку позицију како би Комисија могла извршити оцену.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац 14.

ДИНАМИЧКИ ПЛАН

Општи подаци о Понуђачу:

Назив и седиште: _____

Матични број: _____ **ПИБ :** _____

Особа за контакт: _____

Прилажемо динамички план за јавну набавку број 50/2014 - Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу, потписан и оверен од стране овлашћеног лица.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац 15.**ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012), понуђач

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку број 50/2014 - Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу, како следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка у динарима
Укупан износ трошкова припремања понуде	

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.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 16.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012),

понуђач
даје:

_____ даје:
(назив и адреса понуђача)

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке број 50/2014 - Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

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

Образац 17.

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”,
број 124/2012), _____ понуђач

даје:

(назив и адреса понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Изјављујем да смо при састављању понуде у поступку јавне набавке радова – Наставак изградње објекта производне хале у зони привређивања “Велико поље” у Свилајнцу, број јавне набавке 50/2014, поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујемо да смо имаоци права интелектуалне својине. Такође изјављујемо, да сносимо накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Датум _____
лица

Потпис овлашћеног

М.П.

Напомена: Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву

УПУТСТВО О ИЗГЛЕДУ ТАБЛЕ СА ПОДАЦИМА О ПРОЈЕКТУ МИНИСТАРСТВА ПРИВРЕДЕ

Упутство о изгледу табле са подацима о пројекту Министарства привреде представља смернице извођачима за израду табли у складу са дефинисаном уговорном обавезом и за правилну употребу лога Министарства привреде, на основу члана 201. тачка 16. Закона о планирању и изградњи и Правилника о изгледу, саджини и месту постављања градилишне табле.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

1. Градилишна табла је правоугаоног облика димензија 200 x 300 x 20cm, израђена од челичних кутијастих профила и поцинкованог лима, а поставља се на челичним носачима одговарајуће носивости фундираним у бетон.
2. Позадина табле мора бити светлоранцасте боје отпорна на атмосферске утицаје.


ПРИКАЗ ОБАВЕЗНОГ САДРЖАЈА:

Сви пројекти који се финансирају средствима Министарства привреде (у целости или делом), морају на грађевинским таблама имати лого Министарства привреде.

1. Лого Министарства привреде позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
2. На делу испод лога Министарства привреде, „болдовано“ су истакнути следећи подаци:
 - а) Назив, намена и величина објекта, и
 - б) Број катастарске парцеле.
3. Модел објекта је позициониран у горњем левом углу.
4. На доњем делу табле наведено је следеће:
 - а) Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио пројектну документацију (адреса, телефон и сајт),
 - б) Име одговорног пројектанта,
 - в) Назив извођача радова, име одговорног извођача радова и име лица које врши надзор,
 - г) Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова (за које се не издаје грађевинска дозвола),
 - д) Датум почетка грађења,
 - ђ) Рок завршетка изградње објекта,
 - е) Назив Наручиоца,
 - ж) Назив Инвеститора
 - з) Назив Корисника

На табли не треба приказивати друге лого ознаке, изузев ознаке Министарства привреде

Пример изгледа грађевинске табле је саставни део овог Упутства .

(Приказ објекта у боји)	 Република Србија Министарство привреде
	Објекат: (Назив, намена и величина објекта) (Број катастарске парцеле)
Пројекат израдио:	Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио техничку документацију (адреса, телефон, сајт)
Одговорни пројектант:	Име одговорног пројектанта (адреса, телефон, сајт)
Назив извођача радова:	Име одговорног извођача радова и име лица које врши стручни надзор (адреса, телефон, сајт)
Грађевинска дозвола:	Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова
Датум почетка грађења објекта:	(дан/месец/година)
Рок завршетка изградње објекта:	(дан/месец/година)
Наручилац:	Назив наручиоца (адреса, телефон, сајт)
Инвеститор:	Назив инвеститора (адреса, телефон, сајт)
Корисник:	Назив корисника (адреса, телефон, сајт)

PREDMER I PREDRAČUN RADOVA ZA ZAVRŠETAK PRVE FAZE RADOVA NA PROIZVODNOJ HALI U SVILAJNCU NA KP. BR. 2422/22 KO SVILAJNAC

isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedene u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna! U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se daljina transporta koju odredi nadzor u okviru šireg gradskog područja. Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručnih ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekta.

Napomena: Jedinične cene u pozicijama su date bez uračunatog poreza (PDV-a).

Red. broj	Opis radova	Jed. mere	Količina	Cena po jed. mere	Iznos
I. BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI					
<p>Opšti opis: Sve betonske radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom uz punu primenu saveremene mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Kvalitet betona mora odgovarati postavljenim zahtevima iz tehnicke dokumentacije kao i vazecih propisa, koji regulisu ovu vrstu radova. Samo beton koji zadovoljava propisane usve može biti ugradjen. Uzorak za dokazivanje kvaliteta betona uzimati na gradilistu-paralelno sa ugradnjom betona. Izvodjac mora obezbediti uslove da se beton propisno ugradjuje odnosno nesme slobodno padati sa veće visine od 2,00m. Betonsku masu isključivo ugradjivati pervibratorom u slojevima ne većim od 50cm. Po uklanjanju oplata, beton se mora negovati, polivati vodom u zavisnosti od spoljne temperature, a najmanje tri dana. Za vreme visih ili nizih temperatura od propisanih obavezno preduzeti mere zaštite betona. Mere zaštite moraju trajati do god postoji potreba za istim. Mere zaštite narocito se odnose na spravljanje, transport, ugradjivanje i negovanje betona. Ovako preduzete mere zaštite ne uticu na već ugovorenu cenu radova.</p>					
<p>Beton dok se nalazi u oplati, za vreme vezivanja mora biti zasticen od bilo kakvog potresa. Betonirane površine moraju biti ravne, bez "gnezda" i segregacije, zahtevnog oblika. Ukoliko ipak dodje do manjih oštećenja izbetoniranih površina betona isti se moraju odmah zastititi cementnim malterom razmere 1:3 spravljanog od prosejanog sljunka. Kod betoniranja cijele površine ostaju vidne, ili se samo boje (nemalterisu se), površine moraju biti glatke, beton mora biti spravljan istom vrstom cementa. Prekidi betoniranja u jednom elementu nisu dozvoljeni. Oplata mora biti čista, potpuno stabilna, zahtevanih dimenzija, ista mora biti geometrijskog oblika, horizontalna, vertikalna, kosa, kruzna ili kako se već zahteva tehnicnom dokumentacijom. Oplata mora biti razupreta i podupreta u svemu prema nameni, a u skladu sa postojećim propisima. Oplata za ostavljanje otvora mora odgovarati tehnicnoj dokumentaciji, kao i da omoguci nesmetanu ugradnju betona. Radna skela, za postavljanje oplata i betoniranje mora obezbediti neometan i bezbedan rad radnika, odnosno mora biti u skladu sa vazecim propisima. Obračun se vrši po jedinici mere, naznacene kod svake pozicije radova, (nabavku materijala, spoljni i unutrašnji transport, ugradjivanje, mere zaštite, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu, potrebnu oplatu -glatku i ostale operacije) koje su neophodne za kvalitetno izvođenje radova. NAPOMENA: Beton obavezno raditi sa dodatkom plastifikatora (superfluid S ili sličan) kod svih betonskih radova gde je to predvidjeno projektom i detaljima.</p>					
1	Betoniranje temeljnih zidova objekta betonom MB 30 sa izradom odgovarajuće dvostrane oplata, dimenzija po statičkom proračunu. U cenu ulazi nabavka i ugradnja svog potrebnog materijala za šalovanje. Obračun po m ³ ugrađenog betona komplet izvedene pozicije.	m ³	10.05		

2	Nabavka, transport, sečenje, savijanje i montaža armature. Armaturu očistiti od rđe i prljavštine i ispraviti, iseći, saviti i postaviti prema grafičkim priložima i uputstvu nadležnog organa. Sva gvožđa i uzengije vezati za glavnu armaturu paljenom žicom $\Phi 1,4\text{mm}$. U cenu po 1 kg obuhvaćeno je postavljanje podmetača radi pravilnog položaja armature.				
	GA 240/360	kg	120.52		
	RA 400/500	kg	302.14		
UKUPNO I. BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI:					
II. POKRIVAČKI RADOVI					
<p><i>Opšti opis:</i></p> <p><i>Svi pokrivački radovi imaju se izvesti sa odgovarajućom stručnom snagom, uz punu primenu savremenih alata i mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali, spojna, vezivna i zaštitna sredstva moraju biti propisanog kvaliteta, odnosno da poseduju ateste. Radovi se moraju izvesti kvalitetno u svemu prema vazecim propisima, standardima i tehničkoj dokumentaciji. Kod temperatura nizih ili visih od propisanih, ukoliko se radovi izvode preduzeti mere za zaštitu upotrebljenog materijala. Mere zaštite moraju trajati do god postoji potreba za istim. Mere zaštite ne utiču na već ugovorenu cenu radova. Za sve vreme izvođenja odnosno do predaje objekta, izvođač je dužan da preduzme sve potrebne mere, kako nebi doslo do oštećenja ovih radova. Ako ipak i dodje do oštećenja ovih radova izvođač ce o svom trošku uz saglasnost nadzornog organa radovi izvesti u projektovano stanje. Prilikom izvođenja svojih radova, izvođač je dužan da ostale vrste radova čuva i sacuva od oštećenja.</i></p> <p><i>Obracun se vrši po jedinici mere naznacene kod svake pozicije radova. Jedinacna cena obuhvata kompletnu izradu pozicije radova (nabavku materijala, spoljni i unutrašnji transport, izradu, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu, ugradnju, ciscenje i ostale aktivnosti koje su neophodne za kvalitetno izvođenje ovih radova. Ovaj opis je sastavni deo svake pojedinačno opisane pozicije radova i isti neisključuje primenu vazecih propisa u gradjevinarstvu iz ove oblasti.</i></p>					
1	Izrada i montaža krovnog pokrivača, panel tip KS 1000 RW proizvođač Kingspan . Ispuna IPN , izopren, d = 100 mm, limovi pocincani (275 g/m ²) plastificiran u neku od standardnih boja .Koeficijent prolaza toplote u = 0.213 ; lambda = 0.02.Cenom obuhvacen sav rad i vezni materijal . obracun po metru izvedene površine	m ²	500.00		
2	Izrada i montaža krovnog pokrivača za atiku krova sastavljen iz sledećih elemenata: - termoizolaciona ispuna, šrafovi (samorezujući šrafovi, šrafovi sa metalnom sa metalnom i gumenom podloškom), silikon i čelična konstrukcija. Pozicija obuhvata i izradu holкера od kamene vune koja se klinuje za dobijanje sloja za pad na spoju sa krovom celim obimom objekta. Obrada detalja takođe je uračunata u cenu. Obracun po m ² izvedene površine	m ²	84.00		
UKUPNO II. POKRIVAČKI RADOVI:					

III. BRAVARSKI RADOVI

Opšti opis:

Sve bravarske radove izvesti sa odgovarajucom strucnom radnom snagom, uz punu primenu savremenog alata i mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali spojna i vezivna sredstva (zastitna sredstva) moraju biti propisanog kvaliteta - odnosno da poseduju ateste. Pre pocetka izrade pozicija, izvodjac je duzan da uradi radionicke detalje i iste podnese projektantu na overu. Radovi se moraju izvesti kvalitetno u svemu prema propisima, standardima, tehnickoj dokumentaciji i overenim radionickim detaljima. Bravariju raditi od profilisanog metala, ravnih i profilisanih limova uz kombinaciju sa ostalim materijalima, kako vec to nalaze tehnicka dokumentacija i overeni radionicki detalji. Kod spojeva raznorodnih materijala, izvršiti potrebnu zastitu zaptivanje-dihtovanje, izvesti spoljna i unutasnja opsivanja, postaviti odgovarajuci projektovani okov za otvaranje i zatvaranje, kao i mogucnost zakljucavanja. Za svo vreme izvođenja, odnosno predaje objekta, izvodjac je duzan da preduzme sve potrebne mere kako nebi doslo do ostecenja ovih radova. A ako ipak dodje do ostecenja izvodjac ce o svom trosku, uz saglasnost nadzornog organa, rdove dovesti u projektovano stanje.

Obracun se vrsti po jedinici mere naznacene kod svake pozicije radova. Jedinicna cena obuhvata izradu i ugradnju kompletne pozicije radova sa kompletnim zastakljivanjem (izrada radionicki crteži, nabavku osnovnog, veznog i zastitnog materijala, spoljni i unutasnji transport, ugradjivanje, mere zastite, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu, sva zaptivanja, dihtovanja, spoljna i unutasnja opsivanja, sve okove, zastita i finalno bojenje-lakiranje kao i ostale aktivnosti koje su neophodne za kvalitetno izvođenje radova).

Ovaj opis je sastavni deo svake pojedinačno opisane pozicije radova i isti neisključuje primenu vazecih propisa u gradjevinarstvu iz ove oblasti.

NAPOMENA: Pre izrade bilo koje pozicije bravarskih radova mer obavezno prekontrolisati na licu mesta.

PROZORI OD PLASTIFICIRANOG ALUMINIJUMA

1	Nabavka, izrada i ugradnja prozora od aluminijumskih plastificiranih profila. Prozori su izrađeni od profila sa prekinutim termičkim prekidom, plastificirani u boju po izboru projektanta. Ispuna prozora je staklo 4+12+4 flot. Prozori su opremljeni svim potrebnim okovom za zatvaranje i završavanje kao i dihtunzima koji obezbeđuju potpunu vodonepropustnost. Konstrukcije i otvaranja prema projektu, šemi aluminarije, tehničkom opisu i detaljima. Tehnički parametri: koeficijent prolaza toplote za profile $U_f=3.2-5.9W/m^2K$ ili bolje Obračun po komadu ugrađenog prozora komplet finalno ugrađenim prema projektu i šemi bravarije.				
	a) proizvodna hala:				
	oznaka P1a - 100/100cm	kom	6.00		
	oznaka P2a - 100/200cm	kom	2.00		
	oznaka P3a - 100/300cm	kom	2.00		
	oznaka P4a - 100/400cm	kom	8.00		
	oznaka P5a - 100/500cm	kom	1.00		
	oznaka P2b - 200/200cm	kom	2.00		
	oznaka P4b - 200/400cm	kom	2.00		
	b) perionica i portirnica:				
	oznaka P1a - 100/100cm	kom	2.00		
	oznaka P2a - 100/200cm	kom	2.00		

SPOLJNA VRATA OD PLASTIFICIRANOG ALUMINIJUMA					
2	Nabavka, izrada i ugradnja vrata od aluminijumskih plastificiranih profila. Vrata su izrađeni od profila sa prekinutim termičkim prekidom, plastificirani u boju po izboru projektanta. Ispuna vrata je staklo 4+12+4 flot i sendvič lim. Vrata su opremljeni svim potrebnim okovom (brava, kvaka, tri šarke po krilu) za zatvaranje i završljivanje kao i dihtunzima koji obezbeđuju potpunu vodonepropustnost. Konstrukcije i otvaranja prema projektu, šemi aluminarije, tehničkom opisu i detaljima. Tehnički parametri: koeficijent prolaza toplote za profile $U_f=3.2-5.9W/m^2K$ ili bolje Obračun po komadu ugrađenih vrata komplet finalno ugrađenim prema projektu i šemi bravarije.				
	oznaka V1 - 110 +18+110 / 242 + 50 cm	kom	2.00		
SPOLJNA REŠETKA OD PLASTIFICIRANOG ALUMINIJUMA					
3	Izraditi i ugraditi spoljnu rešetku od plastificiranog aluminijuma, konstrukcije prema projektu, šemi aluminarije i tehničkom opisu i detaljima. Obračun po komadu ugrađene rešetke, komplet finalno opremljenih.				
	oznaka R1 - 100/300 cm	kom	7.00		
OSTALA SPOLJNA VRATA					
4	Pretovarna rampa Nabavka transport i montaža kompletnih uređaja pretovarne rampe na ulazima u halu. Rampa se sastoji od čelične konstrukcije za prelaznu rampu između poda hale i karoserije vozila sa svom pratećom opremom i uređajima. Utovarna rampa nosivosti 6000 kg, radijalna usna od 360mm. Sa motorom i hidrauličnim sistemom za pokretanje, koji je smešten ispod rampe. Napajanje 400V/0,75kW, Upravljački napon 24V DC. Dimenzija rampe je 2000x2500x500. Standardna boja platforme rampe siva RAL7005, a obrtne usne narandžasta RAL2000. UGRADNJA: Sa isporukom i montažom na objektu NAPOMENA: Betonske jame za montažu se moraju uraditi po nacrtima proizvođača i šemama. oznaka u semi IN-1 i IN1-2. Betonske jame, ako je to neophodno ulaze u cenu same rampe i ne plaća se posebno. Dozvoljena je ugradnja i rampe drugih proizvođača koja zadovoljavaju u svemu tražene karakteristike. Obračun po komadu sa isporukom i montažom na objektu (sa svim potrebnim radnjama, iskopom, betoniranjem, armaturom.....opremom....).				
	dimenzija 2000/2500/500	kom	2.00		

PVC ZAVESA STANDARD					
5	<p>Nabavka transport i montaža zaštitnog okvira za prihvatanje završetka vozila. Ram izrađen od pocinkovanih profila, vezuje se za zid objekta. Bočno i na vrhu, u krug rama, postavljena je cerada, a sa čela inpregnirana guma, koja dihtuje uz vozilo pri utovaru.</p> <p>UGRADNJA: Isporuka i montaža na objektu. Dozvoljena je ugradnja i montažnog zaštitnog okvira drugih proizvođača koja zadovoljavaju u svemu tražene karakteristike i koji su kompatibilni sa odabranim vratima i rampom.</p> <p>Obračun po komadu sa kompletnom (sa svim pratećim potrebnim materijalom, opremom i sl) isporukom i montažom na objektu.</p>				
	dimenzija 3420/3530/700	kom	2.00		
ODBOJNICI NA RAMPI					
6	<p>Nabavka transport i montaža gumenih odbojnika na prатовarnim rampama Predviđena je montaža standardnih odbojnika G047 dimenzije 60/120/350. Dozvoljena je ugradnja odbojnika bilo kog proizvođača koja zadovoljavaju u svemu tražene karakteristike</p> <p>UGRADNJA: Isporuka i montaža na objektu</p> <p>Obračun sa isporukom i montažom na objektu (sa svim pratećim potrebnim materijalom, opremom i sl) .</p>				
	dimenzija 60/120/350	par	2.00		
7	<p>Nabavka transport i montaža segmentnih vrata ili slični, izrađenih od panela 40mm debljine od dvostrukog galvanizovanog čelika debljine 0,5mm, plastificirana u belu 9010/9002 boju po RAL karti sa termičkim prekidom i termoizolaciom sa ispunom od čvrste poliuretanske pene bez freona 44 kg/m3. Koeficijent toplotne provodljivosti po panelu je $K=0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$, a zvučna izolacija približno 26dB. Po obodu vrata se ugrađuje lajsna sa potrebnim gumenim profilom (EPDM), a između segmenata je guma za dihtovanje. Celokupni okovi vrata - vodice, šarke urađeni od galvanizovanog čelika. Torzione čelične opruge za 25.000 radnih ciklusa vrše balansiranje vrata.</p> <p>POGON: Pokretanje vrata je preko bočnog trofaznog industrijskog motoreduktora sa jali i opruga koje podižu vrata pod plafon preko sistema vodilica. Snabdevena su upravljačkom kutijom (taster CS300) i uređajem za automatsko zaustavljanje vrata u krajnjem gornjem i donjem položaju. U slučaju nestanka električne energije vrata se mogu otvoriti preko opruga i lanca sa poda.</p>				
	<p>TEHNIČKE KARAKTERISTIKE: Snaga: 0,37kW; Obrtni moment: 100Nm; Brzina: 24 o/min (0,25 m/s); Struja: 2,1A; Napon: 3 x 400V 50Hz. Za montažu obezbediti napojni kabal PGP kabal 5x1,5, 16A sa UKO-UTO utičnicom.</p> <p>DODATNI ELEMENTI: Nema</p> <p>NAČIN PODIZANJA: Standard</p> <p>UGRADNJA: Sa isporukom i montažom na objektu</p> <p>Dozvoljena je ugradnja i segmentnih vrata bilo kog proizvođača koja zadovoljavaju u svemu tražene karakteristike</p> <p>Obračun po komadu kompletno ugrađenih vrata</p>				
	dimenzija 200/300	kom	2.00		

8	<p>Nabavka transport i montaža segmentnih vrata , izrađenih od panela 40mm debljine od dvostrukog galvanizovanog čelika debljine 0,5mm, plastificirana u belu 9010/9002 boju po RAL karti sa termičkim prekidom i termoizolaciom sa ispunom od čvrste poliuretanske pene bez freona 44 kg/m³. Koeficijent toplotne provodljivosti po panelu je K=0.51 W/m²K, a zvučna izolacija približno 26dB. Po obodu vrata se ugrađuje lajsna sa potrebnim gumenim profilom (EPDM), a između segmenata je guma za dihtovanje. Celokupni okovi vrata - vodice, šarke urađeni od galvanizovanog čelika. Torzione čelične opruge za 25.000 radnih ciklusa vrše balansiranje vrata.</p> <p>POGON: Pokretanje vrata je preko bočnog trofaznog industrijskog motoreduktora sa jli i opruga koje podižu vrata pod plafon preko sistema vodilica. Snabdevena su upravljačkom kutijom (taster CS300) i uređajem za automatsko zaustavljanje vrata u krajnjem gornjem i donjem položaju. U slučaju nestanka električne energije vrata se mogu otvoriti preko opruga i lanca sa poda.</p> <p>TEHNIČKE KARAKTERISTIKE: Snaga: 0,37kW; Obrtni moment: 100Nm; Brzina: 24 o/min (0,25 m/s); Struja: 2,1A; Napon: 3 x 400V 50Hz. Za montažu obezbediti napojni kabal PGP kabal 5x1,5, 16A sa UKO-UTO utičnicom.</p> <p>DODATNI ELEMENTI: Nema</p> <p>NAČIN PODIZANJA: Standard.</p> <p>UGRADNJA: Sa isporukom i montažom na objektu</p> <p>Dozvoljena je ugradnja i segmentnih vrata bilo kog proizvođača koja zadovoljavaju u svemu tražene karakteristike</p> <p>Obračun po komadu kompletno ugrađenih vrata</p>				
	dimenzija 180/250	kom	2.00		
9	<p>Nabavka transport i montaža segmentnih vrata , izrađenih od panela 40mm debljine od dvostrukog galvanizovanog čelika debljine 0,5mm, plastificirana u belu 9010/9002 boju po RAL karti sa termičkim prekidom i termoizolaciom sa ispunom od čvrste poliuretanske pene bez freona 44 kg/m³. Koeficijent toplotne provodljivosti po panelu je K=0.51 W/m²K, a zvučna izolacija približno 26dB. Po obodu vrata se ugrađuje lajsna sa potrebnim gumenim profilom (EPDM), a između segmenata je guma za dihtovanje. Celokupni okovi vrata - vodice, šarke urađeni od galvanizovanog čelika. Torzione čelične opruge za 25.000 radnih ciklusa vrše balansiranje vrata.</p> <p>POGON: Pokretanje vrata je preko bočnog trofaznog industrijskog motoreduktora sa jli i opruga koje podižu vrata pod plafon preko sistema vodilica. Snabdevena su upravljačkom kutijom (taster CS300) i uređajem za automatsko zaustavljanje vrata u krajnjem gornjem i donjem položaju. U slučaju nestanka električne energije vrata se mogu otvoriti preko opruga i lanca sa poda.</p>				

	<p>TEHNIČKE KARAKTERISTIKE: Snaga: 0,37kW; Obrtni moment: 100Nm; Brzina: 24 o/min (0,25 m/s); Struja: 2,1A; Napon: 3 x 400V 50Hz. Za montažu obezbediti napojni kabal PGP kabal 5x1,5, 16A sa UKO-UTO utičnicom.</p> <p>DODATNI ELEMENTI: Nema</p> <p>NAČIN PODIZANJA: Standard</p> <p>UGRADNJA: Sa isporukom i montažom na objektu</p> <p>Dozvoljena je ugradnja i segmentnih vrata drugih proizvođača koja zadovoljavaju u svemu tražene karakteristike</p> <p>Obračun po komadu kompletno ugrađenih vrata</p>				
	dimenzija 180/250	kom	1.00		
10	<p>Nabavka, izrada i ugradnja vrata od aluminijumskih plastificiranih profila. Vrata su izrađeni od profila sa prekinutim termičkim prekidom, plastificirani u boju po izboru projektanta. Ispuna vrata je sendvič lim plastificiran u boji panela. Vrata su opremljeni svim potrebnim okovom (brava, kvaka, tri šarke po krilu) za zatvaranje i završavanje kao i dihtunzima koji obezbeđuju potpunu vodonepropustnost. Konstrukcije i otvaranja prema projektu, šemi aluminarije, tehničkom opisu i detaljima. Tehnički parametri: koeficijent prolaza toplote za profile $U_f=3.2-5.9W/m^2K$ ili bolje</p> <p>Obračun po komadu ugrađenih vrata komplet finalno ugrađenim prema projektu i šemi bravarije.</p>				
	dimenzija 100/220	kom	6.00		
UKUPNO III. BRAVARSKI RADOVI:					

IV. LIMARSKI RADOVI

Opšti opis:

Sve limarske radove izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, uz punu primenu savremenog alata i mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova.

Svi upotrebljeni materijali, spojna i vezivna sredstva, zastitna sredstva, moraju biti propisanog kvaliteta odnosno da poseduju ateste. Limarske radove izvesti u svemu prema tehnickoj dokumentaciji i overenim detaljima uz obaveznu primenu savremenih metoda za spajanje-nastavljanje lima. Termoizolacija u sendvicu lima mora imati odgovarajuci distancer-distancer koji odgovara nameni sendvica. Lim mora biti zasticen (pocinkovani, plasticifiran, bojen) onakav kakav se zahteva tehnickom dokumentacijom. Izvedeni radovi moraju svojom duzinom i površinom da zadrzavaju, kod istih pozicija, pravilan geometrijski oblik. Svi izvedeni limarski radovi moraju u potpunosti da sluze projektovanoj nameni. Na mestima gde je lim u direktnom dodiru sa drugim materijalima (betom, opeka i sl.) isti se mora zastititi: premazima, krovnom hartijom i sl. Nosaci lima koji su neposredno u dodiru sa limom moraju biti od istorodnog materijala. Za svo vreme izvodjenja, odnosno do predaje objekta izvodjac je duzan da preduzme sve potrebne mere, kako nebi doslo do ostecenja ovih radova. a ako ipak dodje do ostecenja izvodjac ce o svom trosku, uz saglasnost nadzornog organa, radove dovesti u projektovano stanje.

Obračun se vrši po jedinici mere, naznacene kod svake pozicije radova. Jedinacna cena obuhvata izradu kompletne pozicije radova (nabavku osnovnog i vezivnog materijala, spoljni i unutrašnji transport, izradu i montazu, mere zastite, sve horizontalne i vertikalne prenose, potrebnu radnu skelu, trazenu zastitu na spoju sa drugim materijalima, termoispune kod sendvica i ostale aktivnosti koje su neophodne za kvalitetno izvodjenje radova).

Ovaj opis je sastavni deo svake pojedinačno opisane pozicije radova i isti neisključuje primenu vazecih propisa u gradjevinarstvu iz ove oblasti.

1	<p>POSTOJEĆI KROVNI PANEL "KINGSPAN"</p> <p>Izvršiti pokrivanje krovnih ravni krovnim panelima debljine d=80 mm. Spoljašnji lim 0.6mm sa zaštitom od 25 mikrona, unutrašnji lim 0.5mm sa zaštitom 25 mikrona. Ispuna IPN core fire safe. Vatrootpornost na 30 minuta. Krovni pokrivač izvesti u svemu prema uputstvu proizbodača i projektu. U cenu je uračunata i isporuka odgovarajućeg spojnog, veznog i zaptivnog materijala za propisnu montažu.</p> <p>Obračun se vrši po m2 komplet izvedene krovne površine zajedno sa montažom panela na visini do 16m sa upotrebom odgovarajuće opreme: (dizalice, korpe, skele) i alata za propisnu montažu panela. CENOM JE OBUHVACENA MONTAZA SA VEZIVNIM SREDSTVIMA.</p>	m ²	8.00		
2	<p>POSTOJEĆI FASADNI PANEL "KINGSPAN"</p> <p>Izvršiti montažu zidnih fasadnih panela. Horizontalna montaža sa skrivenim kačenjem. Debljina panela d=80mm. Spoljašnji lim 0.6mm mikro profilacija, zaštita plastifikacije poliester 25 mikrona, unutrašnji lim 0.5mm sa zaštitom 25mikrona. Ispuna IPN core fire safe. Vatrootpornost na 30 minuta. Fasadu izvesti u svemu prema uputstvu proizbodača i projektu. U cenu je uračunata i isporuka odgovarajućeg spojnog, veznog i zaptivnog materijala za propisnu montažu.</p> <p>Obračun se vrši po m2 komplet izvedene fasade zajedno sa montažom panela na visini do 16 m sa upotrebom odgovarajuće opreme: (dizalice, korpe, skele) i alata za propisnu montažu panela.</p>	m ²	1,641.20		

3	HORIZONTALNI OLUCI Izvesti horizontalne kvadratne stojeće oluke, detalj "KINGSPAN" preseka 20/25 cm, na mestima predviđenim projektom aluminijuskog plastificiranog lima d=0.8mm, istog kvaliteta i boje kao paneli, razvijene širine prema projektu, u svemu prema opštem opisu, projektu i detaljima proizvođača. Oluke uraditi u nagibu prema odvodima i povezati vertikalne oluke sa vertikalnim nepropusnim varovima. Obračun po m1 komplet montiranog i povezanog horizontalnog oluka sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	108.00		
4	VERTIKALNI OLUCI Izvesti vertikalne oluke, detalj "KINGSPAN" preseka prema projektu, na mestima predviđenim projektom od lima d=0.8mm, istog kvaliteta i boje kao paneli, razvijene širine prema projektu, u svemu prema opštem opisu, projektu i detaljima proizvođača. Oluke pričvrstisti na razmaku maksimum 1,50m za fasadu, obujmicama. Povezati vertikalne oluke sa horizontalnim nepropusnim varovima. Obračun po m1 komplet montiranog i povezanog vertikalnog oluka sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	72.00		
5	ZABATNA OPŠIVKA Nabaviti i ugraditi zabatnu opšivku razvijene dužine 650mm. Kvalitet i boja lima kao paneli. Obračun po m1 komplet montirane zabatne opšivke sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	42.00		
6	OPŠIVKA KROVA I VIŠLJE FASADE Izraditi i ugraditi opšivku krova i višlje fasade razvijene dužine 460mm. Obračun po m1 komplet montirane opšivke sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	42.00		
7	SLEMENJAK DVOVODNOG KROVA Izraditi i ugraditi sleme i podsleme dvovodnog krova. Obračun po m1 komplet montirane opšivke slemena sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	54.00		
8	SNGOBRAN Nabaviti i ugraditi snegobran razvijene dužine 330mm. Obračun po m1 komplet montiranog i povezanog snegobrana sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	108.00		
9	POLAZNA FASADNA OKAPNICA Nabaviti i ugraditi polaznu okapnicu razvijene dužine 150mm. Kvalitet i boja lima kao paneli pripadajuće fasade. Obračun po m1 komplet montiranog i povezanog snegobrana sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	212.00		
10	UGAONA FASADNA OPŠIVKA Nabaviti i ugraditi ugaonu fasadnu opšivku (spoljašnja i unutrašnja) razvijene dužine 440mm. Kvalitet i boja lima kao paneli pripadajuće fasade. Obračun po m1 komplet montiranog i povezanog snegobrana sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	40.00		

11	ALU omega profili Nabaviti i ugraditi ALU omega profile za opšivanje vertikalnih spojeva horizontalnih fasadnih panela. Obračun po m1 komplet montiranog i povezanog snegobrana sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	222.00		
12	OPŠIVKA INDUSTRIJSKIH FASADNIH VRATA Nabaviti i ugraditi fasadnu opšivku industrijskih vrata razvijene dužine 400mm. Kvalitet i boja lima kao paneli pripadajuće fasade. Obračun po m1 komplet montiranog i povezanog snegobrana sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	45.00		
13	KAPA ATIKE Nabaviti i ugraditi opšivku, kapu atike razvijene dužine 580mm. Kvalitet i boja lima kao paneli pripadajuće fasade. Obračun po m1 komplet montiranog i povezanog snegobrana sa svim potrebnim spojnim sredstvima i šavovima.	m ¹	110.00		
UKUPNO IV. LIMARSKI RADOVI:					
V. RAZNI RADOVI					
<p>Opšti opis:</p> <p>Svi razni radovi imaju se izvesti sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, uz punu primenu savremenih alata i mehanizacije namenjene ovoj vrsti radova. Svi upotrebljeni materijali, spojna, vezivna i zastitna sredstva moraju biti propisanog kvaliteta, odnosno da poseduju ateste. Radovi se moraju izvesti kvalitetno u svemu prema vazecim propisima, standardima i tehnickoj dokumentaciji. Kod temperatura nizih ili visih od propisanih, ukoliko se radovi izvode preduzeti mere za zastitu upotrebljenog materijala. Mere zastite moraju trajati do god postoji potreba za istim. Mere zastite neuticu na vec ugovorenu cenu radova. Za sve vreme izvodjenja odnosno do predaje objekta, izvodjac je duzan da preduzme sve potrebne mere, kako nebi doslo do ostecenja ovih radova. Ako ipak i dodje do ostecenja ovih radova izvodjac ce o svom trošku uz saglasnost nadzornog organa radovi izvesti u projektovano stanje. Prilikom izvodjenja svojih radova, izvodjac je duzan da ostale vrste radova cuva i sacuva od ostecenja.</p> <p>Obračun se vrši po jedinici mere naznacene kod svake pozicije radova. Jedinacna cena obuhvata kompletnu izradu pozicije radova (nabavku materijala, spoljni i unutrašnji transport, izradu, sve horizontalne i vertikalne prenose, neophodnu radnu skelu, ugradnju, ciscenje i ostale aktivnosti koje su neophodne za kvalitetno izvodjenje ovih radova.</p> <p>Ovaj opis je sastavni deo svake pojedinačno opisane pozicije radova i isti neisključuje primenu vazecih propisa u gradjevinarstvu iz ove oblasti.</p>					
1	POKRIVANJE NADSTREŠNICA Nabaviti i montirati pokrivač od Lexan® Thermoclear Easy Clean ploča debljine 40mm, sa kompletnim spojnim sredstvima i načinom montaže koji definiše proizvođač Pokrivač montirati po uputstvu proizvođača. Obračun po m2 kompletno namontiranog pokrivača.	m ²	85.31		
2	Izvršiti nabavku i montažu nedostajećih krovnih panela tipa "KINGSPAN" i izvršiti pokrivanje krovnih ravni krovnim panelima debljine d=80 mm. Spoljašnji lim 0.6mm sa zaštitom od 25 mikrona, unutrašnji lim 0.5mm sa zaštitom 25 mikrona. Ispuna IPN core fire safe. Vatrootpornost na 30 minuta. Krovni pokrivač izvesti u svemu prema uputstvu proizvođača i projektu. Paneli moraju odgovarati već postojećim panelima kako bi se mogla nastaviti njihova montaža U cenu je uračunata i isporuka odgovarajućeg spojnog, veznog i zaptivnog materijala za propisnu montažu. Obračun se vrši po m2 komplet izvedene krovne površine zajedno sa montažom panela na visini do 16m sa upotrebom odgovarajuće opreme: (dizalice, korpe, skele) i alata za propisnu montažu panela. CENOM JE OBUHVACENA MONTAZA SA VEZIVNIM SREDSTVIMA.	m ²	10.00		

3	<p>Izvršiti nabavku i montažu nedostajećih zidnih fasadnih panela tipa "KINGSPAN" . Horizontalna montaža sa skrivenim kačenjem. Debljina panela d=80mm. Spoljašnji lim 0.6mm mikro profilacija, zaštita plastifikacije poliester 25 mikrona, unutrašnji lim 0.5mm sa zaštitom 25mikrona. Ispuna IPN core fire safe. Vatrootpornost na 30 minuta. Fasadu izvesti u svemu prema uputstvu proizbodača i projektu. Paneli moraju odgovarati već postojećim panelima kako bi se mogla nastaviti njihova montaža. U cenu je uračunata i isporuka odgovarajućeg spojnog, veznog i zaptivnog materijala za propisnu montažu.</p> <p>Obračun se vrši po m2 komplet izvedene fasade zajedno sa montažom panela na visini do 16 m sa upotrebom odgovarajuće opreme: (dizalice,korpe,skele) i alata za propisnu montažu panela.</p>	m ²	25.00		
UKUPNO V. RAZNI RADOVI:					
REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA					
I. BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI					
II. POKRIVAČKI RADOVI					
III. BRAVARSKI RADOVI					
IV. LIMARSKI RADOVI					
V. RAZNI RADOVI					
UKUPNO BEZ PDV-a:					
PDV (20%):					
UKUPNO SA PDV-om:					

датум и потпис

М.П.

ДИНАМИЧКИ ПЛАН							
АКТИВНОСТИ	0	15	30	45	60	75	90
ПРИПРЕМА ГРАДИЛИШТА							
БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ							
ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ							
БРАВАРСКИ РАДОВИ							
ЛИМАРСКИ РАДОВИ							
РАЗНИ РАДОВИ							
ПРИМОПРЕДАЈА И ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА							

датум:

потпис и печат:

ŠEME ALUMINARIJE



МИПРОЈЕКТ
Предузеће за пројектовање грађевинских објеката и консалтинг
МИПРОЈЕКТ д.о.о. Београд, Захумска 10, тел. 011/3088608

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milorad Povrenović, d.j.a. *[Signature]*
67/79

RAZMERA

1: 50

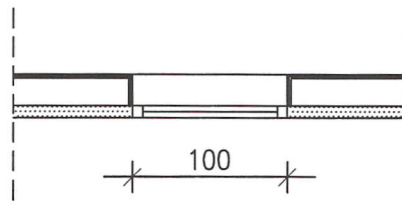
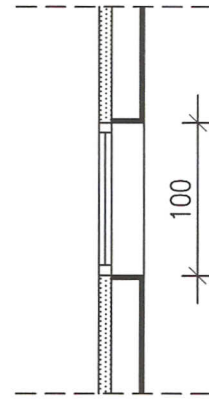
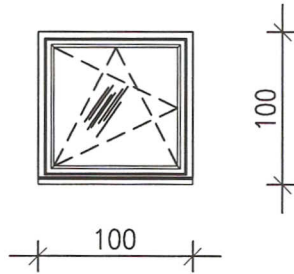
BROJ LISTA

DATUM

februar 2010

01-10

NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE Objekat za rasecanje i preradu mesa papkara u Velikom polju, Svilajnac		<h1>ŠEME ALUMINARIJE</h1>		
INVESTITOR Globus d.o.o. Karadjordjeva br. 4, Svilajnac				
NAZIV POZICIJE PROZOR OD EKSTRUDIRANIH ALUMINIJUMSKIH PROFILA		TIP PROZORA JEDNODELNI PROZOR	OZNAKA POZICIJE P1a-1 do P1a-6	<h2>P1a</h2>



OPIS

JEDNOSTRUKI JEDNODELNI JEDNOKRILNI ALUMINIJUMSKI PROZOR SA PREKINUTIM TERMO MOSTOM. KONSTRUKCIJA KRILA I OKOV - KVALITETNI ALUMINIJUMSKI PROFILI, PLASTIFICIRANI U BOJI RAL 9002. ZASTAKLJENO RAVNIM STAKLOM U TERMOPAN SISTEMU 6+12+4mm. DIHTOVANJE OBEZBEĐENO GUMAMA EPDM. OTVARANJE NA VENTUS, OKOVI I RUČICE ZA OTVARANJE TIPRA "HAFELE", PLASTIFICIRANE U BOJI PREMA IZBORU AUTORA.

ZIDARSKA MERA	100/100	BROJ KOMADA		UKUPNO
NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta. Donja ivica prozora mora biti pod nagibom (45°). Na prozorima koji se otvaraju moraju biti postavljene mreže protiv insekata.		PRIZEMLJE	6	6
		SPRAT	—	
		ODGOVORNI PROJEKTANT:		BROJ LISTA
		Milorad Povrenović, 68879		01
		RAZMERA	1:50	
		DATUM	februar 2010	

NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE

Objekat za rasecanje i preradu mesa papkara u Velikom polju, Svilajnac

INVESTITOR

Globus d.o.o. Karadjordjeva br. 4, Svilajnac

NAZIV POZICIJE

PROZOR OD EKSTRUDIRANIH ALUMINIJUMSKIH PROFILA

ŠEME ALUMINARIJE

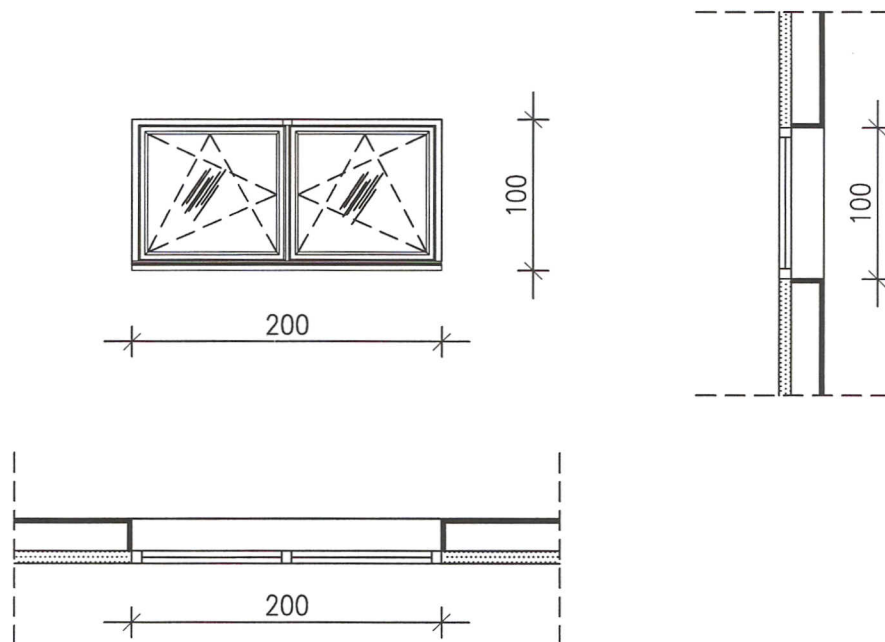
TIP PROZORA

DVODELNI PROZOR

OZNAKA POZICIJE


P1a-1 do P1a-6

P2a



OPIS

JEDNOSTRUKI DVODELNI DVOKRILNI ALUMINIJUMSKI PROZOR SA PREKINUTIM TERMO MOSTOM. KONSTRUKCIJA KRILA I OKOV - KVALITETNI ALUMINIJUMSKI PROFILI, PLASTIFICIRANI U BOJI RAL 9002. ZASTAKLJENO RAVNIM STAKLOM U TERMOPAN SISTEMU 6+12+4mm. DIHTOVANJE OBEZBEĐENO GUMAMA EPDM. OTVARANJE NA VENTUS, OKOVI I RUČICE ZA OTVARANJE TIPA "HAFELE", PLASTIFICIRANE U BOJI PREMA IZBORU AUTORA.

ZIDARSKA MERA	100/200	BROJ KOMADA	UKUPNO
NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta. Donja ivica prozora mora biti pod nagibom (45°). Na prozorima koji se otvaraju moraju biti postavljene mreže protiv insekata.		PRIZEMLJE	2
		SPRAT	—
 ODGOVORNI PROJEKTANT: Milorad Povrenović, d.i. 69/79		RAZMERA	1:50
		DATUM	februar 2010
			BROJ LISTA 02

Предузеће за пројектовање грађевинских објеката и консалтинг
 МИПРОЈЕКТ д.о.о. Београд, Захумска 10, тел. 011/ 3088608

NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE

Objekat za rasecanje i preradu mesa papkara u Velikom polju, Svilajnac

INVESTITOR

Globus d.o.o. Karadjordjeva br. 4, Svilajnac

NAZIV POZICIJE

PROZOR OD EKSTRUDIRANIH ALUMINIJUMSKIH PROFILA

ŠEME ALUMINARIJE

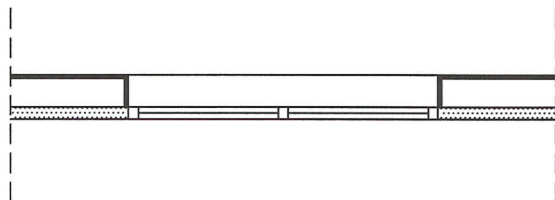
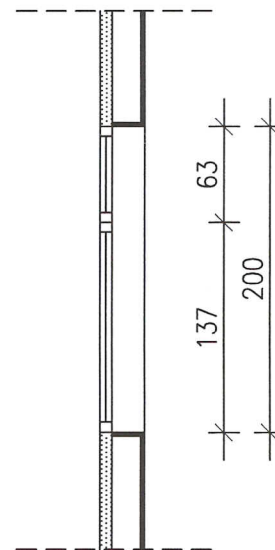
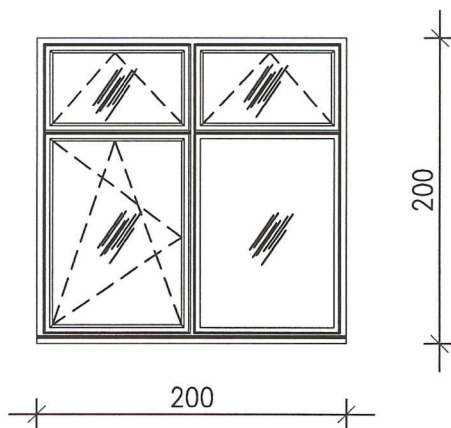
TIP PROZORA

DVODELNI PROZOR

OZNAKA POZICIJE

P2b-1

P2b



OPIS

JEDNOSTRUKI DVODELNI, JEDNOKRILNI SA DVA VENTUS KRILA ALUMINIJUMSKI PROZOR SA PREKINUTIM TERMO MOSTOM. KONSTRUKCIJA KRILA I OKOV - KVALITETNI ALUMINIJUMSKI PROFILI, PLASTIFICIRANI U BOJI RAL 9002. ZASTAKLJENO RAVNIM STAKLOM U TERMOPAN SISTEMU 6+12+4mm. DIHTOVANJE OBEZBEDENO GUMAMA EPDM. OTVARANJE NA VENTUS, OKOVI I RUČICE ZA OTVARANJE TIPA "HAFELE", PLASTIFICIRANE U BOJI PREMA IZBORU AUTORA.

ZIDARSKA MERA 200/200

BROJ KOMADA

UKUPNO

NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta. Donja ivica prozora mora biti pod nagibom (45°). Na prozorima koji se otvaraju moraju biti postavljene mreže protiv insekata.

PRIZEMLJE

2

2

SPRAT

—

MIPROJEKT

Preduzeće za projektovanje građevinskih objekata i konsalting
MIPROJEKT d.o.o. Beograd, Zvezdarska 10, tel. 011/3088608

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milorad Povrenović, 011/79

RAZMERA

1:50

BROJ LISTA

DATUM

februar 2010

03

NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE

Objekat za rasecanje i preradu mesa papkara u Velikom polju, Svilajnac

INVESTITOR

Globus d.o.o. Karadjordjeva br. 4, Svilajnac

NAZIV POZICIJE

PROZOR OD EKSTRUDIRANIH ALUMINIJUMSKIH PROFILA

ŠEME ALUMINARIJE

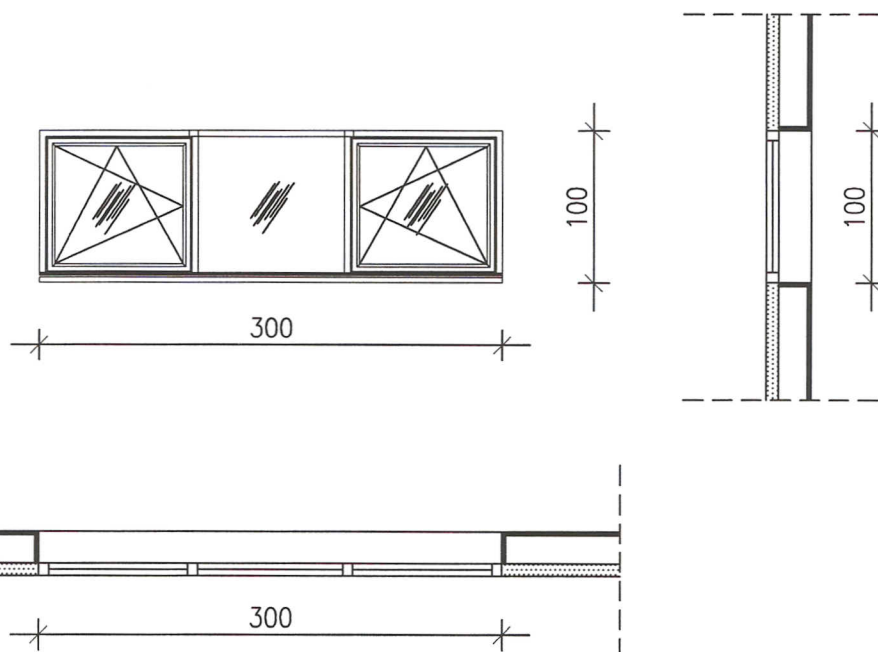
TIP PROZORA

OZNAKA POZICIJE

P3a

TRODELNI PROZOR

P3a-1 do P1a-6



OPIS

JEDNOSTRUKI TRODELNI, DVOKRILNI ALUMINIJUMSKI PROZOR SA PREKINUTIM TERMO MOSTOM. KONSTRUKCIJA KRILA I OKOV - KVALITETNI ALUMINIJUMSKI PROFILI, PLASTIFICIRANI U BOJI RAL 9002. ZASTAKLJENO RAVNIM STAKLOM U TERMOPAN SISTEMU 6+12+4mm. DIHTOVANJE OBEZBEĐENO GUMAMA EPDM. OTVARANJE NA VENTUS, OKOVI I RUČICE ZA OTVARANJE TIPRA "HAFELE", PLASTIFICIRANE U BOJI PREMA IZBORU AUTORA.

ZIDARSKA MERA 100/300

BROJ KOMADA

UKUPNO

NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta. Donja ivica prozora mora biti pod nagibom (45°). Na prozorima koji se otvaraju moraju biti postavljene mreže protiv insekata.

PRIZEMLJE

—

2

SPRAT

2

MI PROJEKT

Preduzeće za projektovanje građevinskih objekata i konsalting
MI PROJEKT d.o.o. Beograd, Zaumska 10, tel. 011/3088608

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milorad Povrenović, 011/79

RAZMERA

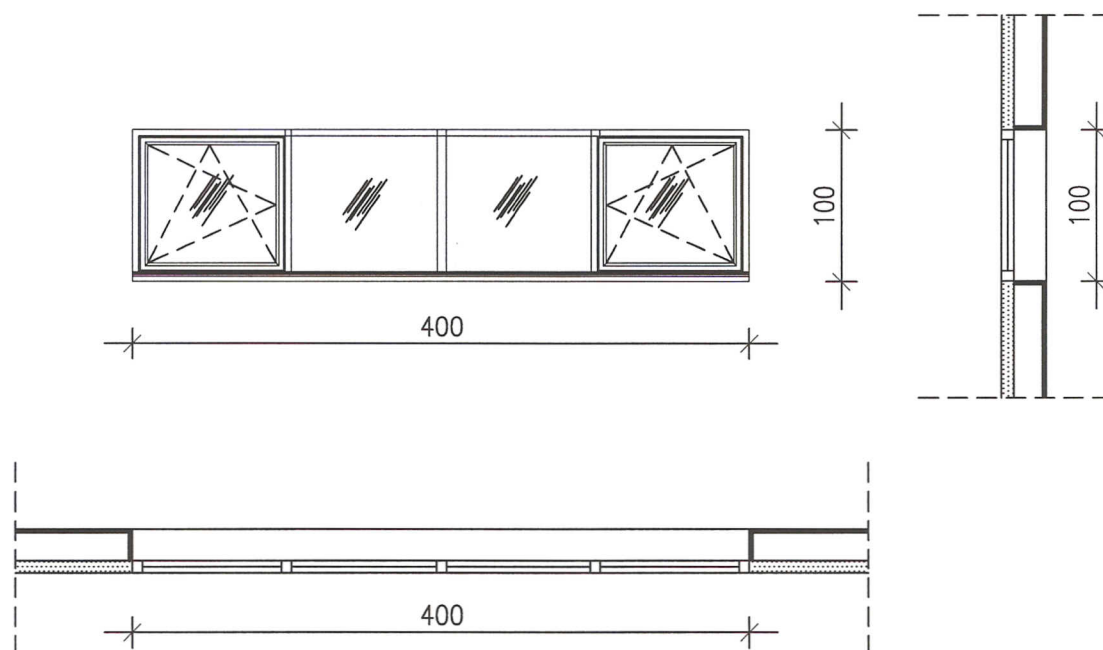
1:50

BROJ LISTA

DATUM

februar 2010

04



OPIS

JEDNOSTRUKI ČETVORODELNI, DVOKRILNI ALUMINIJUMSKI PROZOR SA PREKINUTIM TERMO MOSTOM. KONSTRUKCIJA KRILA I OKOV - KVALITETNI ALUMINIJUMSKI PROFILI, PLASTIFICIRANI U BOJI RAL 9002. ZASTAKLJENO RAVNIM STAKLOM U TERMOPAN SISTEMU 6+12+4mm. DIHTOVANJE OBEZBEĐENO GUMAMA EPDM. OTVARANJE NA VENTUS, OKOVI I RUČICE ZA OTVARANJE TIPA "HAFELE", PLASTIFICIRANE U BOJI PREMA IZBORU AUTORA.

ZIDARSKA MERA 100/400

BROJ KOMADA

UKUPNO

NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta. Donja ivica prozora mora biti pod nagibom (45°). Na prozorima koji se otvaraju moraju biti postavljene mreže protiv insekata.

PRIZEMLJE

6

8

SPRAT

2

МИПРОЈЕКТ
 Предузеће за пројектовање грађевинских објеката и консултинг
 МИПРОЈЕКТ д.о.о. Београд, Захумска 10, тел. 011/ 3088608

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milorad Povrenović, d.12/79

RAZMERA

1:50

BROJ LISTA

DATUM

februar 2010

05

NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE

Objekat za rasecanje i preradu mesa papkara u Velikom polju, Svilajnac

INVESTITOR

Globus d.o.o. Karadjordjeva br. 4, Svilajnac

NAZIV POZICIJE

PROZOR OD EKSTRUDIRANIH ALUMINIJUMSKIH PROFILA

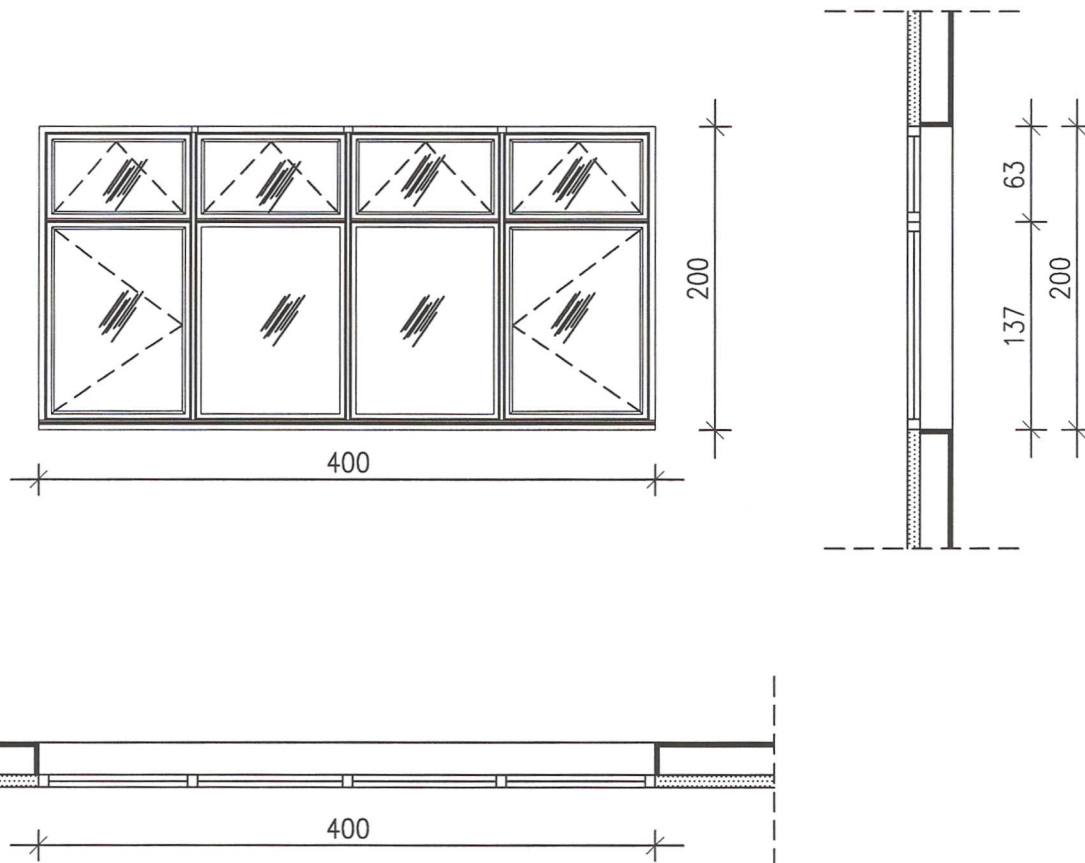
TIP PROZORA

OZNAKA POZICIJE

P4b-1

P4b

ŠEME ALUMINARIJE



OPIS

JEDNOSTRUKI ČETVORODELNI, DVOKRILNI SA ČETIRI VENTUS KRILA ALUMINIJUMSKI PROZOR SA PREKINUTIM TERMO MOSTOM. KONSTRUKCIJA KRILA I OKOV - KVALITETNI ALUMINIJUMSKI PROFILI, PLASTIFICIRANI U BOJI RAL 9002. ZASTAKLJENO RAVNIM STAKLOM U TERMOPAN SISTEMU 6+12+4mm. DIHTOVANJE OBEZBEĐENO GUMAMA EPDM. OTVARANJE NA VENTUS, OKOVI I RUČICE ZA OTVARANJE TIPA "HAFELE", PLASTIFICIRANE U BOJI PREMA IZBORU AUTORA.

ZIDARSKA MERA 200/400

BROJ KOMADA

UKUPNO

NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta. Donja ivica prozora mora biti pod nagibom (45°). Na prozorima koji se otvaraju moraju biti postavljene mreže protiv insekata.

PRIZEMLJE

2

SPRAT

—

2

MIPROJEKT
 Предузеће за пројектовање грађевинских објеката и консалтинг
 МИПРОЈЕКТ д.о.о. Београд, Захумска 10, тел. 011/3088608

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milorad Povrenović, d.i.a.

RAZMERA

BROJ LISTA

1:50

DATUM

februar 2010

06

ŠEME ALUMINARIJE

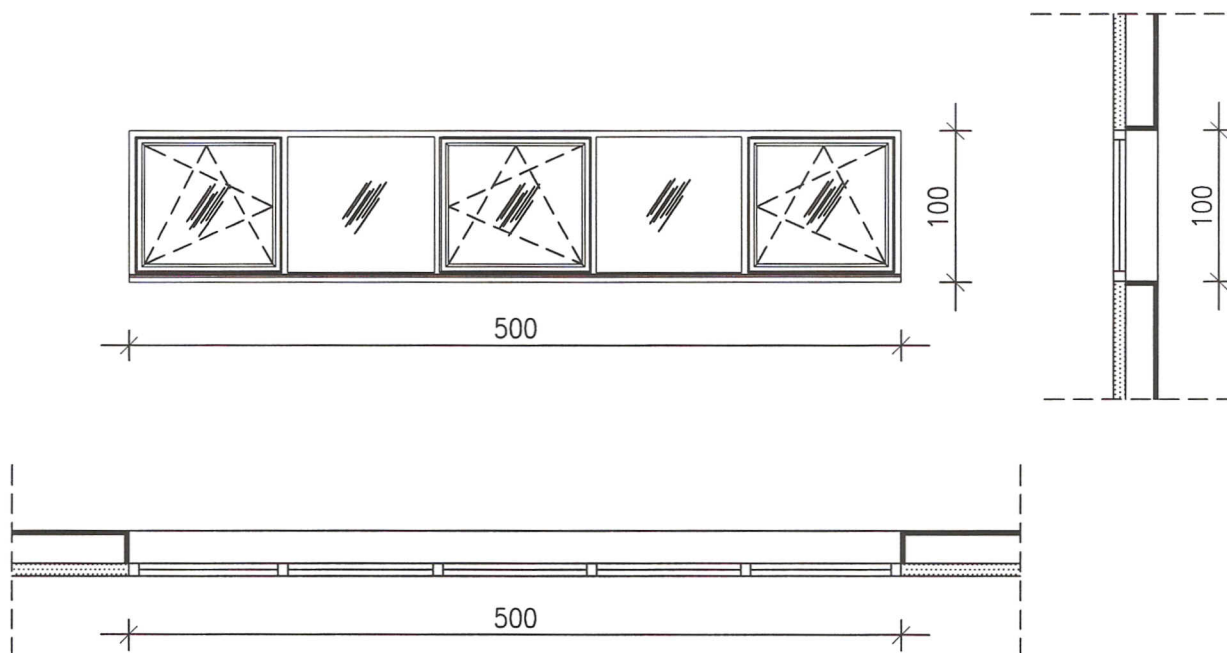
TIP PROZORA

PETODELNI PROZOR

OZNAKA POZICIJE

P5a-1

P5a



OPIS

JEDNOSTRUKI PETODELNI, TROKRILNI ALUMINIJUMSKI PROZOR SA PREKINUTIM TERMO MOSTOM. KONSTRUKCIJA KRILA I OKOV - KVALITETNI ALUMINIJUMSKI PROFILI, PLASTIFICIRANI U BOJI RAL 9002. ZASTAKLJENO RAVNIM STAKLOM U TERMOPAN SISTEMU 6+12+4mm. DIHTOVANJE OBEZBEĐENO GUMAMA EPDM. OTVARANJE NA VENTUS, OKOVI I RUČICE ZA OTVARANJE TIPRA "HAFELE", PLASTIFICIRANE U BOJI PREMA IZBORU AUTORA.

ZIDARSKA MERA 100/500

BROJ KOMADA

UKUPNO

NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta. Donja ivica prozora mora biti pod nagibom (45°). Na prozorima koji se otvaraju moraju biti postavljene mreže protiv insekata.

PRIZEMLJE

—

1

SPRAT

1

МИПРОЈЕКТ

Предузеће за пројектовање грађевинских објеката и консултинг
МИПРОЈЕКТ д.о.о. Београд, Захумска 10, тел. 011/3068608

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milorad Povrenović, d.i.a.74/79

RAZMERA

1:50

BROJ LISTA

DATUM

februar 2010

07

NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE

Objekat za rasecanje i preradu mesa papkara u Velikom polju, Svilajnac

INVESTITOR

Globus d.o.o. Karadjordjeva br. 4, Svilajnac

NAZIV POZICIJE

JEDNOKRILNA ZAOKRETNNA VRATA

ŠEME ALUMINARIJE

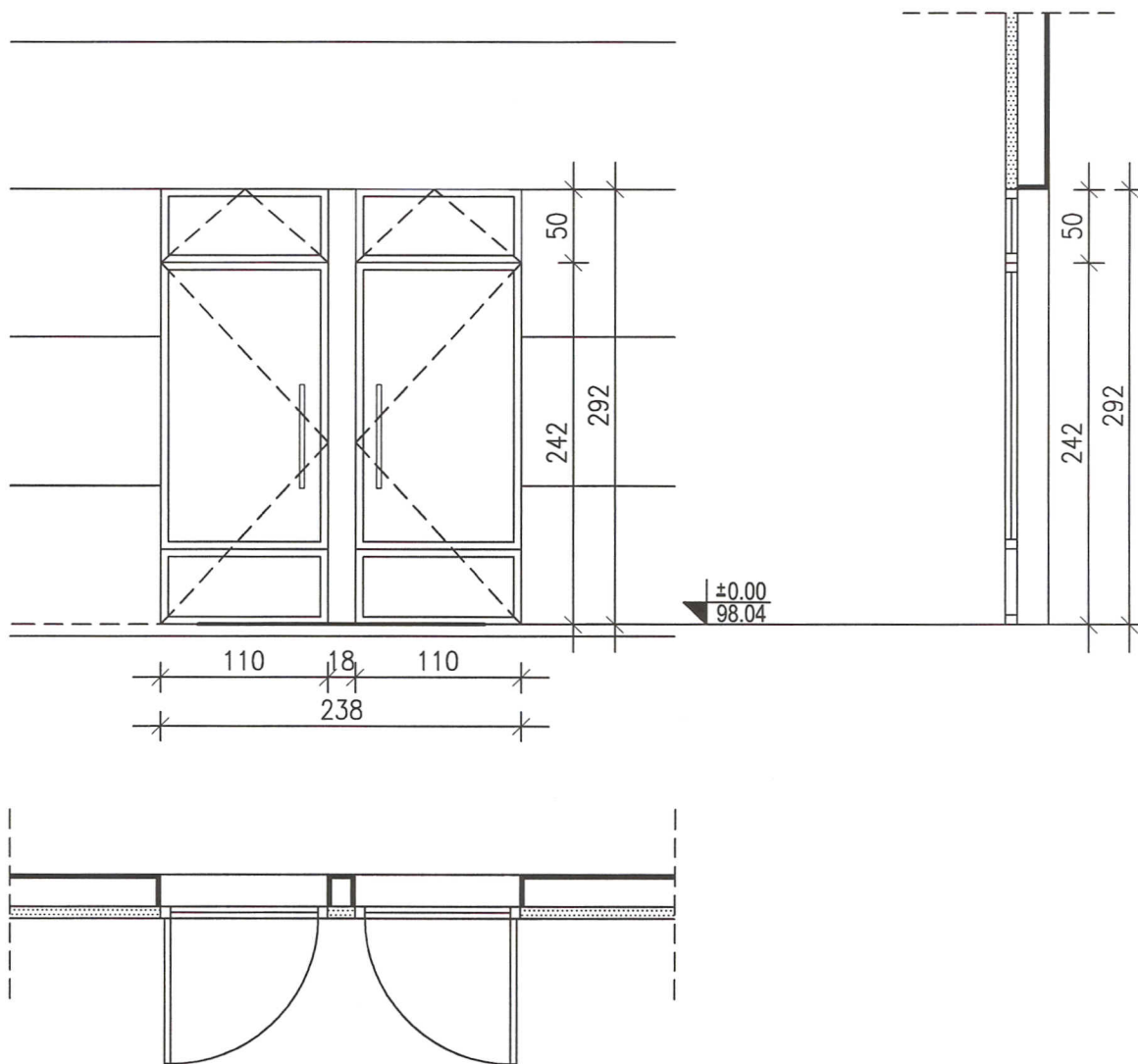
TIP VRATA

OZNAKA POZICIJE

V1

ULAZNA VRATA

V1-1 do V1- 4



OPIS

JEDNOSTRUKA JEDNODELNA ALUMINIJUMSKA VRATA SA PREKINUTIM TERMO MOSTOM. KONSTRUKCIJA KRILA I OKOV - KVALITETNI ALUMINIJUMSKI PROFILI, PLASTIFICIRANI U BOJI RAL 9002. ZASTAKLJENO RAVNIM STAKLOM U TERMOPAN SISTEMU 6+12+4mm. DIHTOVANJE OBEZBEĐENO GUMAMA EPDM. OTVARANJE NA VENTUS, OKOVI I RUČICE ZA OTVARANJE TIPA "HAFELE", PLASTIFICIRANE U BOJI PREMA IZBORU AUTORA.

NAPOMENA:

STUB IZMEDJU VRATA OBLOŽITI TERMOIZOLACIONIM MATERIJALOM I PROFILISANIM ALUMINIJUMSKIM LINOM U BOJI VRATA.

ZIDARSKA MERA 110 +18+110 / 242 + 50

BROJ KOMADA

UKUPNO

NAPOMENA:

Sve mere proveriti na licu mesta

LEVA

—

2

DESNA

—

MIPROJEKT

Preduzeće za projektovanje građevinskih objekata i konsalting
MIPROJEKT d.o.o. Beograd, Zahumska 10, tel. 011/ 3088608

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milorad Povrenović, d.i.a. 75/79

RAZMERA

1:50

BROJ LISTA

DATUM

februar 2010

08

NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE

Objekat za rasecanje i preradu mesa papkara u Velikom polju, Svilajnac

ŠEME ALUMINARIJE

INVESTITOR

Globus d.o.o. Karadjordjeva br. 4, Svilajnac

NAZIV POZICIJE

REŠETKA

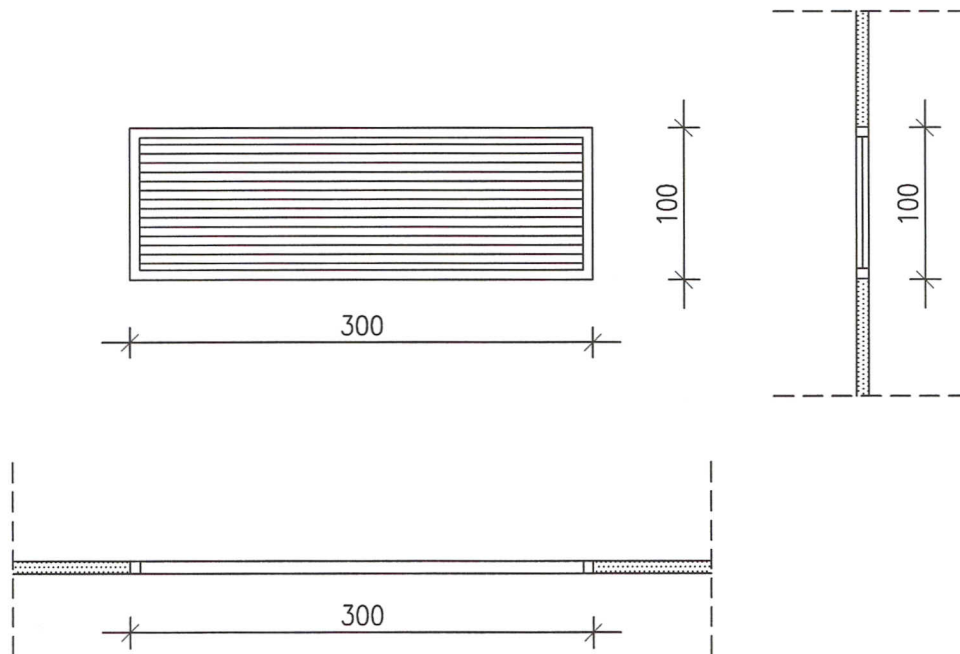
TIP PROZORA

REŠETKA

OZNAKA POZICIJE

R1-n

R1



OPIS

ZIDARSKA MERA 100/300

BROJ KOMADA

UKUPNO

NAPOMENA:

Sve mere proveriti na licu mesta

PRIZEMLJE

7

7

SPRAT

—

МИПРОЈЕКТ

Предузеће за пројектовање грађевинских објеката и консалтинг
МИПРОЈЕКТ д.о.о. Београд, Захумска 10, тел. 011/ 3088608

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milorad Povrenović, 16/79

RAZMERA

1:50

BROJ LISTA

DATUM

februar 2010

09

NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE

Objekat za rasecanje i preradu mesa papkara u Velikom polju, Svilajnac

ŠEME ALUMINARIJE detalj ugradnje

INVESTITOR

Globus d.o.o. Karadjordjeva br. 4, Svilajnac

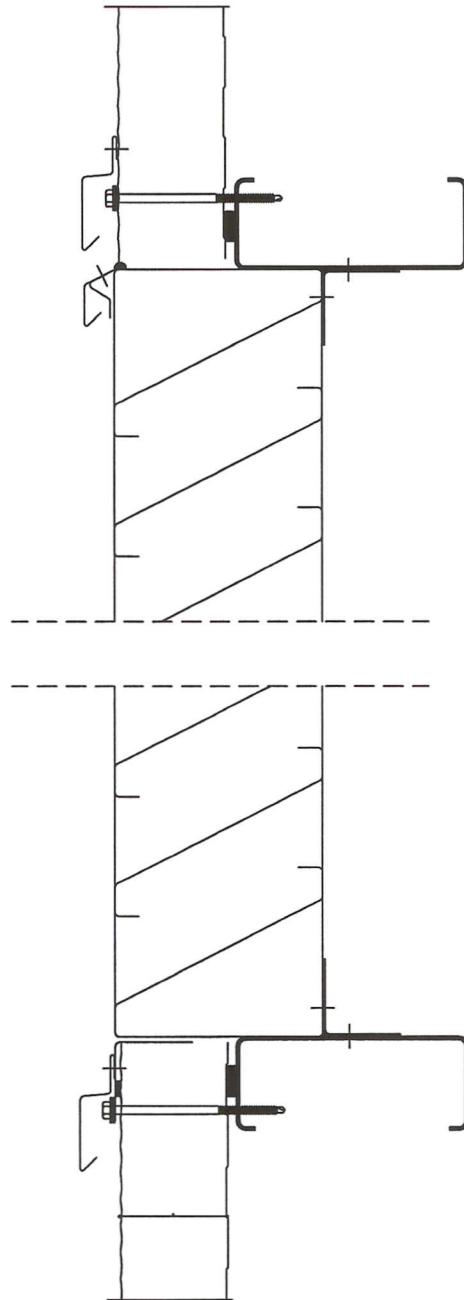
NAZIV POZICIJE

DETALJ UGRADNJE REŠETKE U ZID OD PANELA

OZNAKA POZICIJE

DETALJ UGRADNJE VRATA

Dur5



MI PROJEKT

Preduzeće za projektovanje građevinskih objekata i konsalting
MI PROJEKT d.o.o. Beograd, Zaumska 10, tel. 011/3088808

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milorad Povrenović, 07179

RAZMERA

1: 10

BROJ LISTA

DATUM

februar 2010

10

ŠEME TEHNOLOŠKIH VRATA



ŠEME TEHNOLOŠKIH VRATA

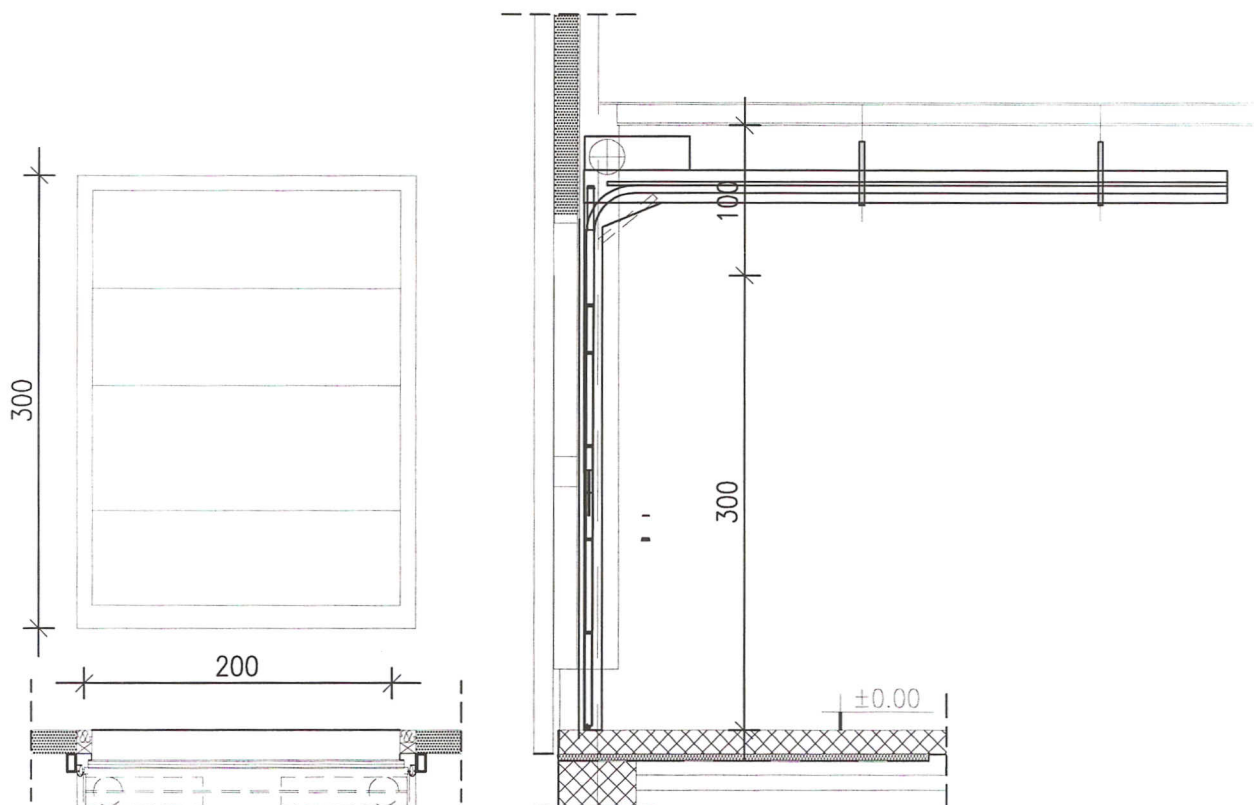
TIP VRATA

INDUSTRIJSKA VRATA

OZNAKA POZICIJE

IN1-1 do IN1-2

IN1



OPIS

Nabaviti i ugraditi industrijska sekcijaska termoizolovana vrata, snabdevena odgovarajućim okovom od nerdjajućeg čelika, svetle dimenzije otvora 200 x 300.

Vrata opremiti upravljačkom kutijom za fotosenzorsko pokretanje otpornom na prskanje vode i lancem za mehaničko otvaranje u slučaju nestanka struje.

Vrata izraditi od čeličnih limova 0,6mm sa ispunom od poliuretana debljine 70mm. Završna obrada je plastificacija u beloј boјoi RAL 9010 sa unutračnje strane i RAL 9006 sa spoljašnje i montirati ih na čeličnu podkonstrukciju, u fasadnom zidu od panela.

Vrata snabdeti sa zaštitnom cirađom od poliestera koja je ojačana pocinkovanim čeličnim perima za zatveranje kabine kamiona. Ispod vrata predvideti odboјnike za teški saobraćaj. U objektu predvideti preklopne utovarne rampe, a iznad vrata vazdušne zavese.

Predloženi detalj ugradnje (DETALJ Duv1) uskladiti sa isporučiocem vrata.

sastavni deo vrata

- Segmentni panel vrata
- Sklop vodica vrata
- Sklop sa čeličnim oprugama
- Pogon vrata, sklop
- Komandna taster kutija
- Kontakt brava
- Noseća konstrukcija šina

ZIDARSKA MERA

200/300

završna obrada

boja

ukupno komada

NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta.

Projektom predvidjena jednaka širina zidarske mere i svetlog otvora.

Zidarsku meru otvora uskladiti sa isporučiocem vrata

spolja

RAL 9006

2

unutra

RAL 9010
food safe