



„Пошта Србије“ www.posta.rs



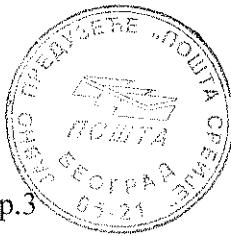
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ"

Београд, Таковска 2
www.posta.rs

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ И
АДАПТАЦИЈИ ПОШТЕ 18420 БЛАЦЕ**

број ЈН: 120/2016

САДРЖАЈ



1. Општи подаци о набавци.....	стр.3
2. Подаци о предмету набавке	стр.3
3. Техничке спецификације и гантограм.....	стр. 4-103
4. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност услова из чл. 75. и 76. Закона	стр. 104 -116
5. Изјаве понуђача 4.4 и 4.5	стр. 117-118
6. Референц листе 4.6	стр. 119
7. Изјава понуђача да има ангажованог руков. радова 4.7	стр.120
8. Прилог 1, 2, 3.....	стр.121-123
9. Прилог 4. Изјава о техничком капацитetu	стр. 124
10. Упутство понуђачима како да сачине понуду.....	стр. 125-135
11. Изјава о непромењеном садржају конк. документације 5.24.....	стр. 136
11. Образац понуде -.....	стр. 138-140
12. Модел уговора -.....	стр. 141-148
13. Образац структуре понуђене цене са упутством да се попуни	стр. 149
14. Образац трошкова припреме понуде	стр. 150
15. Изјава о независној понуди.....	стр. 151
16. Менично овлашћење-писмо	стр.152-153



1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ“ (у даљем тексту: Наручилац), Таковска 2, 11120 Београд, ПАК 135403

на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке и интернет страници Наручиоца www.posta.rs објавило је позив за подношење понуда у отвореном поступку јавне набавке радова.

Предметна јавна набавка биће спроведена у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012 и 14/2015 и 68/2015; у даљем тексту: Закон), и другим важећим прописима из ове области.

Предмет јавне набавке је извођење радова на реконструкцији и адаптацији поште 18420 Блаце, у отвореном поступку.

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

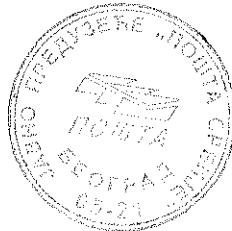
За спровођење јавне набавке надлежан је Сектор за набавке и магацинско пословање, fax 3022-198.

Рокови у поступку јавне набавке биће рачунати према датуму објављивања позива на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке. Рачунање рока се врши тако што се као први дан рока узима први наредни дан од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке.

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је извођење радова на реконструкцији и адаптацији поште 18420 Блаце, у отвореном поступку, бр. ЈН 120/2016.

Назив и ознака из општег речника набавке: Грађевински радови - 45000000-7.



3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И КВАЛИТЕТ

ТЕХНИЧКИ ОПИС ПОШТА 18420 БЛАЦЕ

ОПШТА НАПОМЕНА, ЛОКАЦИЈА

Локација објекта тј. поште 18420 Блаце је у централној градској зони Блаца у улици Краља Петра Карађорђевића бр.28. Објекат је слободно стојећи. Прилаз објекту за кориснике је из пешачке зоне, преко степеништа. Приступ за возила ПТТ службе је са бочне стране објекта где је и службени улаз за раднике Поште.

У оквиру приземља објекта постоји део од две канцеларије и једног магацина које користи Телеком , који нису предмет ове адаптације.

ПОСТОЈЕЊЕ СТАЊЕ

Објекат је стабилан направљен од чврстог материјала, спратности По+Пр+1. Простор поште у коме су предвиђени радови је у приземљу објекта и површине је око 170,25 м². Просторије поште су следеће: шалтер сала кориснички и службени део, фахови, канцеларија благајне, канцеларија управника поште, магацин санитарни чвор и достава. Телеком је корисник три просторије у приземљу. У подруму је смештена котларница, док се као грејна тела у објекту користе ливени радијатори.

Улаз корисника у Пошту је директно са прилазног платоа кота - 80цм преко степеника на коту +- 0,00, док је службени улаз бочно десно. Улаз корисника је преко ветробрана који је заједнички за пошту и Телеком, који се састоји од улазних двокрилних застакљених врата дим. 156/260цм и двокрилних застакљених врата дим. 156/300 цм. за улазак у шалтер салу. У ветробранском делу се налазе и фахови. Изнад улаза у објекат за кориснике налази се надстрешница.

Прозори су дводелни, једноструки застакљени обичним стаклом. Портали су израђени од челичних кутијастих профиле, са испуном од профилит стакла. На прозорима и вратима су као заштита постављени гитери. Кориснички део је од радног дела одвојен шалтерским пултевима.

Под у шалтер сали у мокром чвиру и магацину је израђен од тераца. У остатку објекта подна облога је од итисона постављеног на виназ плочама.

Постојећи објекат поште својим технолошким решењем и обрадом функционално не задовољава савремене потребе, те је неопходно извршити адаптацију приземља и ускладити га са расположивим технолошким могућностима.

- Постојећа опрема је дотрајала, нефункционална и оштећена.
- Водоводна и канализациона инсталација и опрема у санитарним чвровима је дотрајала.
- Досадашња функција просторија није задовољавајућа па је потребно урадити измену где ће благајна бити повезана са доставом, потребно је обезбедити просторију за одмор радника и омогућити приступ кориснику до канцеларије управника поште.
- Електро инсталација је дотрајала и потребна је замена исте.
- Осветљај радних површина је неадекватан.



ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ

Пре почетка рада на новопројектованом стању потребно је уклонити сву опрему и све постојеће облоге зидова и плафона. Потребно је демонтирати фахове, уклонити комплетан канцеларијски и шалтерски мобилијар. Потребно је демонтирати све уградне плакаре. Потребно је уклонити све подне облоге од итисона и виназ плоча. Демонтирати комплетну унутрашњу столарију и припремити за фарбање.

Срушити преградни зид између ш.сале фахова и шалтер сале и доставе. Из просторије фахова измешта се радијатор и поново монтира у новопројектованој просторији благајне. Постојећи санитарни чвор налази се у лошем стању па је попутребно да се комплетно адаптира. Потребно је демонтирати постојећу зидну керамику, у потпуности демонтирати постојеће санитарне уређаје и уклонити постојећи секундарни развод инсталација (водоводних, канализационих и електро).

Постојећа просторија фахова се укида и измешта уз простор доставе. У том делу се формира ходник који ће служити као службени улаз и као веза корисника са управником који се смешта у простор благајне. Постојећа благајна се измешта уз доставу која се преграђује зидом од опеке и на њему се формира шибер потал као веза са доставом и за исту се уградије систем за принудну вентилацију.

Извршити демонтажу постојеће спољне браварије ради побољшања термоизолационих својстава фасаде. Демонтирати заштитне решетке на деловима где се портали мењају. Демонтирати постојеће ветробранске улазне порталае. Демонтирати комплетну облогу од виназ плоча.

ЕНТЕРИЈЕР

Постојећи ентеријер је неадекватан, нефункционалан и нехигијенски и апсолутно не задовољава нове стандарде и захтеве за функционисање експозитуре поште.

Ентеријер је пројектован тако да обликује простор у естетском погледу на савремени начин, да га подреди траженој функцији и да одговара визуелном идентитету експозитура ЈП „Пошта Србије“. Под тим се мисли на избор материјала, обраду површина, обликовање елемената ентеријера, зидова и плафона, корпоративне боје, међусобан однос свих тих елемената и постигнути склад.

Архитектонским обликовањем ентеријера шалтер сале, као и адекватним дизајном осветљења и одабиром светиљки, постигнут је жељени модеран визуелни ефекат.

ФУНКЦИЈА

Распоред просторија, површине, њихова функционална повезаност, као и основна организација и позиција пулта у свему је пројектована према технолошкој шеми. Новопројектовани простор садржи: ветробран, хол за странке, поштанске фахове, магацински простор, радни простор шалтер сале, благајну и обрачун, доставу и испоруку, просторију за писмоносни обрачун и контролора, канцеларију управника поште, чајну кухињу - просторију за одмор, санитарни чвор и службени улаз. У оквиру објекта се још налази ходник формиран као службени улаз и који је веза корисника са управником.

Шалтер-пулт у потпуности дели шалтер салу на јавни простор (намењен корисницима) и радни простор (намењен радницима).

ОБРАДА ПОДОВА, ЗИДОВА, ПЛАФОНА, УНУТРАШЊА СТОЛАРИЈА

Након демонтаже подне облоге у просторијама где је то предвиђено, потребно је подлогу добро очистити и припремити за постављање нове облоге тј, гранитне керамике и ПВЦ пода таркет оптима у зависности од намене просторије.. У просторијама у којима се



налазе керамичке плочице, нове зидне облоге израдити после рушења - скидања постојеће керамике.

Након припреме подлоге поставити противклизну гранитну керамику на степенишном делу, подесту, ветробранском делу, ходнику и корисничком делу шалтер сале и чајној кухињи на лепку, односно керамичке плочице у санитарним чворовима и чајној кухињи (видети прилог ОСНОВА ПОДА).

Подна облога радног дела шалтер сале, поштанских фахова, благајне и обрачуна, канцеларије управника, доставе и испоруке, је ПВЦ под таркет оптима, са одговарајућом типском лајсном. Подна облога чајне кухиње и санитарног чвора су керамичке плочице на лепку домаће производње прве класе.

Подна облога степенишног дела ветробрана, службеног улаза, корисничког дела шалтер сале је неклизајућа гранитна керамика прве класе. 30x30цм. по избору инвеститора.

Новопројектовани зидови у објекту су од двоструког гипс картона (типа кнауф, систем зида W112) на типској потконструкцији са испуном од камене вуне д=5цм.

Постојећа врата санитарног чвора се демонтирају и замењују новим вратима од ал. профила са испуном и биће крађа за 2цм. Површине зидова у свим просторијама добро очистити, изгледовати и бојити полуудисперзивним бојама.

Спуштени плафон у ветробранском делу, шалтер сали, благајни, је од касетираног спуштеног плафона (растерске плоче 60x60цм типа армстронг на висилицама), (видети прилог ОСНОВА ПЛАФОНА). У оквиру шалтер сале изнад пултева се ради каскада од гипс картон плоча у коју ће бити уградњене светиљке.

Плафони су глетовани и бојени дисперзивном белом бојом.

Унутрашња врата на ходнику израђена су у конструкцији од алуминијумских профилса без термо прекида, елоксираних у природној боји алуминијума (РАЛ 9006), са испуном од ојачаних сендвич алуминијумских плоча. Врата су снабдевена стандардним оковом, патент бравом, инох кваком и гуменим одбојником.

ОПРЕМА

Опрема у објекту подељена је на опрему за израду и на канцеларијски мобилијар за набавку што није предмет ове јавне набавке.

ФАСАДА, СПОЉНА СТОЛАРИЈА

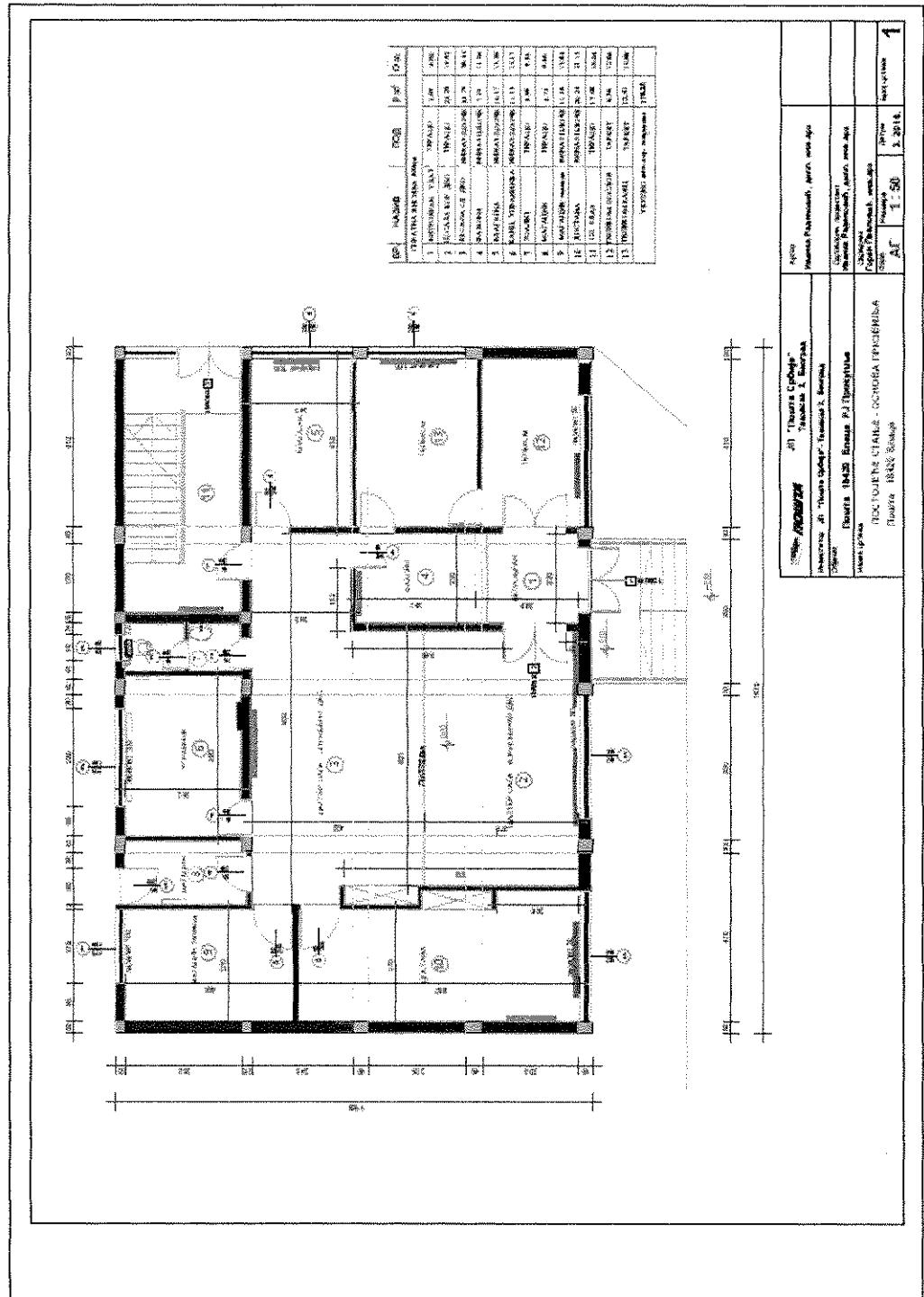
Пројектом је предвиђена репарација дела фасаде приземља објекта. Део фасаде објекта (фасада шалтер сале). Потребно је санирати оштећене делове на фасади објекта.

Пројектом је предвиђена замена свих постојећих фасадних портала, прозора и врата ради побољшања термоизолационих својстава. Новопројектовани портали и прозори на фасади су у конструкцији од алуминијумских профилса са термо-прекидом, у белој боји, застакљени термопан стаклом 4+16+4мм (дебљине стакла по таблицама произвођача за дате димензије отвора) испуна аргон. По изгледу новопројектовани портали су идентични са постојећим порталима тако да се изглед фасаде не мења. На деловима портала који се отварају потребно је поставити решетке од челичних кутијастих профилса.
У ветробранском делу поставити нови отирач.



www.posta.rs

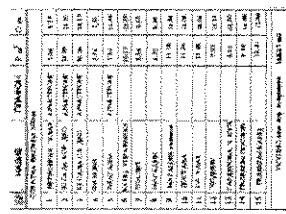
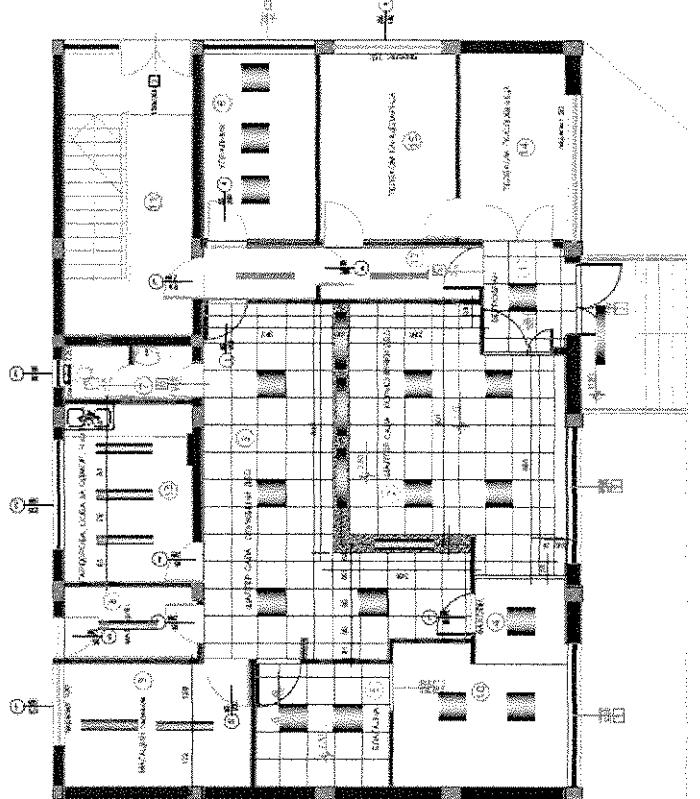
www.posta.rs



701 153



www.postarsi.rs



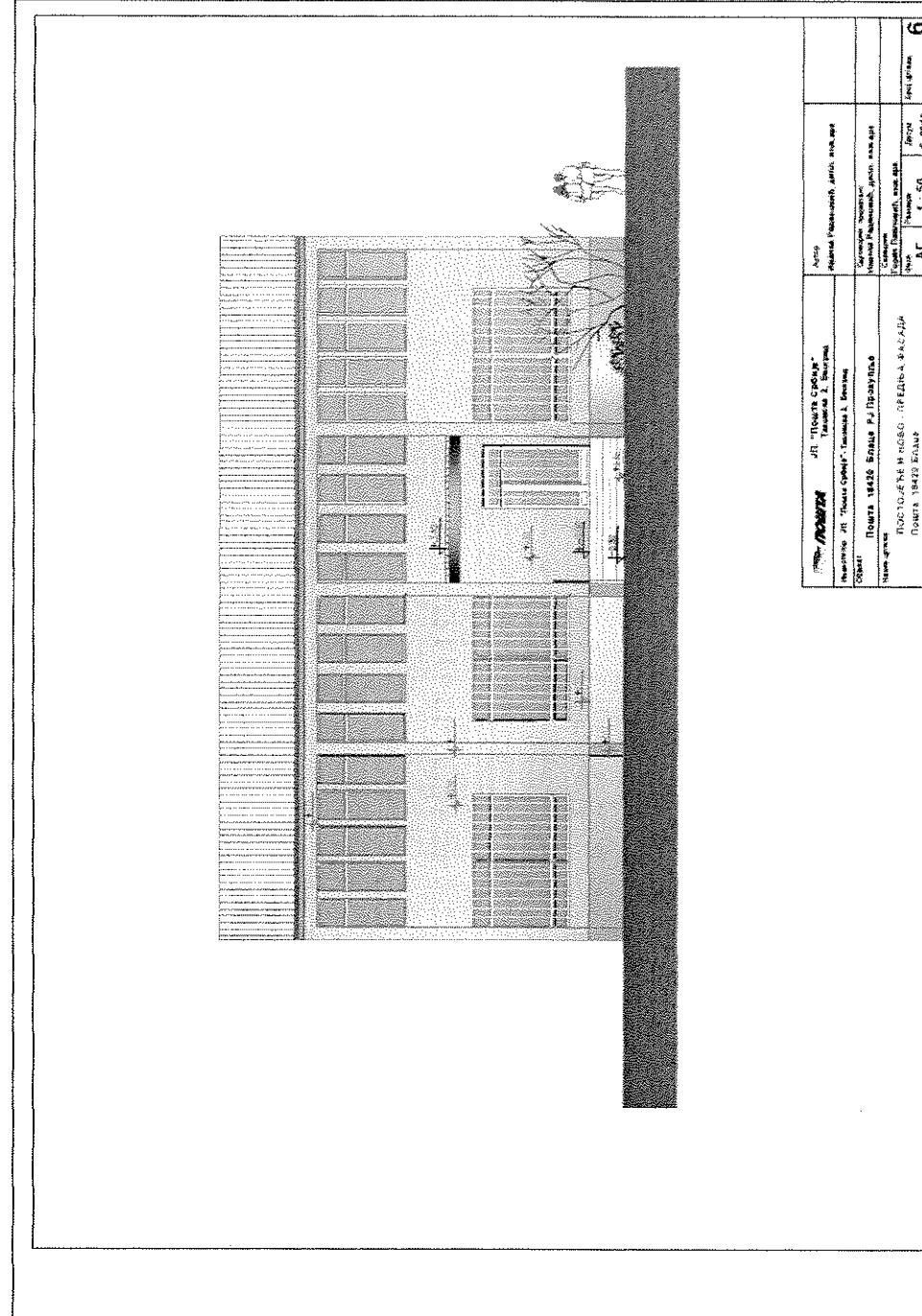
Лінійка	Лінійка Сплюс™ Luminous 2, Енергія	Лінійка Luminous 2, Енергія	Лінійка Luminous 2, Енергія
Параметри:	Довжина 2 м, широкий діапазон вимірювань	Довжина 2 м, широкий діапазон вимірювань	Довжина 2 м, широкий діапазон вимірювань
Ціна:	Лінійка 18429 Енергія РУ Робертс	Лінійка 18429 Енергія РУ Робертс	Лінійка 18429 Енергія РУ Робертс



110Д 153

ПОШТА

,,Пошта Србије“ www.posta.rs

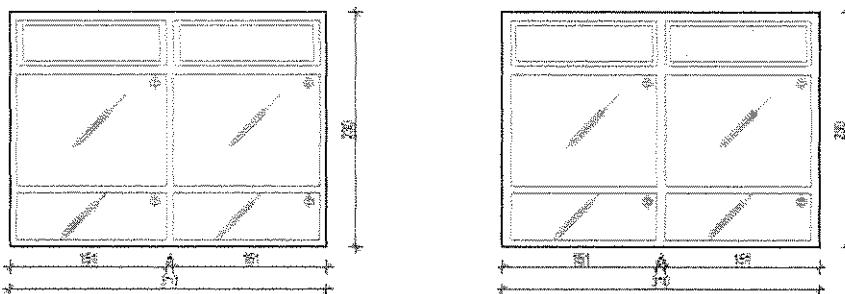
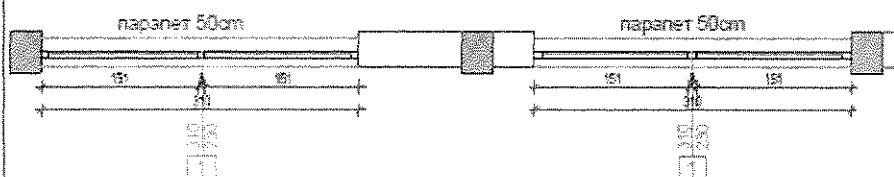


ПОСЛОДАЧКА	ЈР "Почта Србија"	Адреса
	Почта 21 "Почта Србија", Градска 2, Београд	Почта Раднички блок зграда број 1
СЛУЖБА		Службова поштаница Константина Ненадовића, број 1, ул. Краља
	Почта 1826 Београд, РУ Југославија	Саваме Цариградска, број 100
ПОСЛОДАЧКА НЕЧИСТОСЕ	Пословни центар "ПРЕДСТАВНИКЈА"	Почта 1826 Београд, РУ Југославија
		Почта 1826 Београд, РУ Југославија
		АГ 1 : 50 6 2016



1201153

80
M
S
N
100


ШЕМА АЛУМИНАРИЈЕ
Пошта 18420 Блаце
1 310/230цм (7.13м²) - зидарска мера

ИЗЛЛОГ - ФАСАДНИ ПОРТАЛ - ИЗЛОГ R=150

ОСНОВА - ФАСАДНИ ПОРТАЛ - ИЗЛОГ R=150

ПОЗ	ДИМЕНЗИЈЕ	ОПИС	L	0	Укупно
1	310/230	Портал у приземљу			2

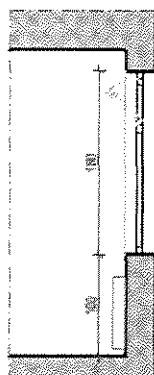
ОПИС:

Фасадни портал - излог у конструкцији од ал. профиле дим 310/230цм, са уметнутим металним профилом-за означавање портала и са термо пренайдом. Профил у боји по избору пројектанта. Монтажа сувим поступком.

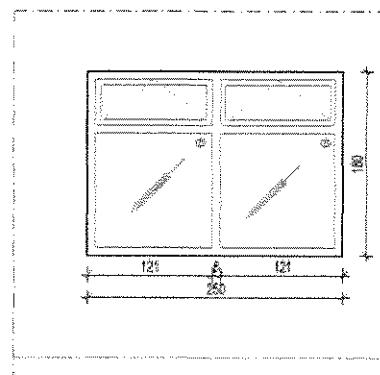
Фасадни портал - излог је застакљен термолап стаклом 4+16+4мм. Испуна аргон. У горњој зони излога предвиђена су прозорска платна која се по потреби отварају на хип (вентус) због природног вентилирања.

НАПОМЕНА: Све мере најавије најчешће место
■ 1-50

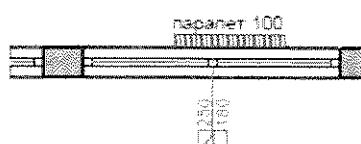
 2
X
Y
Z
J


ШЕМА АЛУМИНАРИЈЕ
Пошта 18420 Блаце
[2] 250/180цм (4.50м²)- зидарска мера


ПРЕСЕК - ПРОЗОР Р=1:50



ИЗГЛЕД - ПРОЗОР Р=1:50



ОСНОВА - ПРОЗОР Р=1:50

ПОЗ	ДИМЕНЗИЈЕ	ОПИС	L	D	Укупно
[2]	250/180	Портал у приземљу			1

опис:

Фасадни портал - излог у конструкцији од ал. профиле дим 250/180ци, са уметнутим металним профилом-за сачињање портала и са термо прекидом. Профил у боји по избору пројектанта. Монтажа сувим поступком.

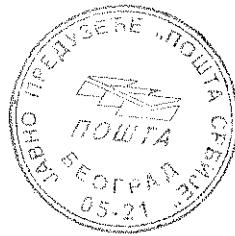
Фасадни портал - излог је застакњен термопан стаклом 4+16+4мм. Испуна аргон.

У горњој зони излога предвиђена су прозорска платна која се по потреби отварају на њип (вентус) због природног вентилирања.

НАПОМЕНА: Све мере узети на лицу места

Р 1:50

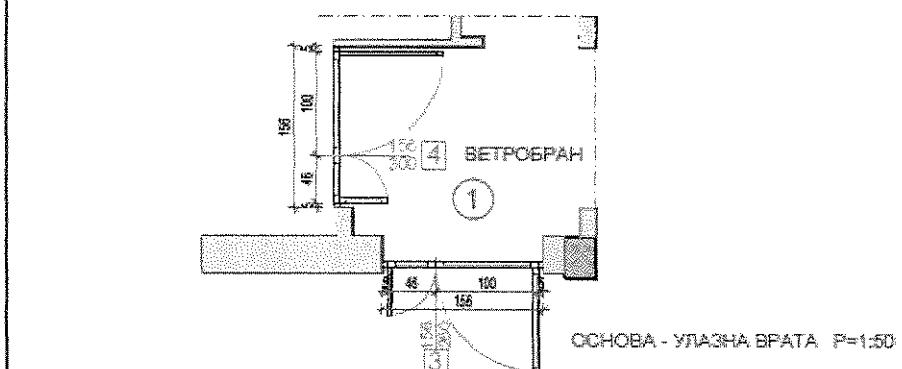
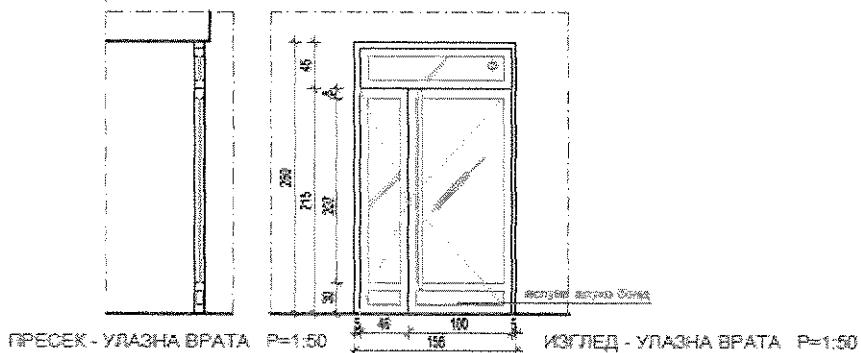
 же
Д/С
у/с
у/с



ШЕМА АЛУМИНАРИЈЕ

Пошта 18420 Блаце

3 156/260цм (4.05м²)- зидарска мера



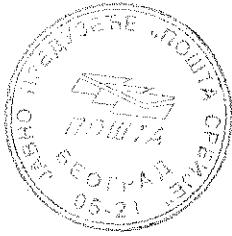
ПОЗ	ДИМЕНЗИЈЕ	ОПИС	L	D	Укупно
3	156/260	Врата у приземљу			1

2030

Улазна врата у конструкцији од ал. профила дим 156/260цм, са уметнутим металним профилом за ојачање портала и са термо преходом. Профил у боји по избору пројектанта. Монтажа сувим поступком анкеровањем за бочне сидове и основни глафрон. Врата су застакљена термопан стаклом 4+1 6+4мм. Испуна аргон. Отварање врата класично према споља у правцу евакуације. Врата су опремљена првокласним оковом - три шарке по висини и цилиндар укупавајућом бравом са три кључа. Позиција снабдевена, стоплерима за фиксирање једног крила у затвореном - отвореном положају. Предвидети пајсне за опшивање са две стране. Рукохвати су постављани вертикално дужине 190цм. Уређени су од алюминијума крунског пресека пречника 40мм.

НАПОМЕНА: Све мере узети на лицу места

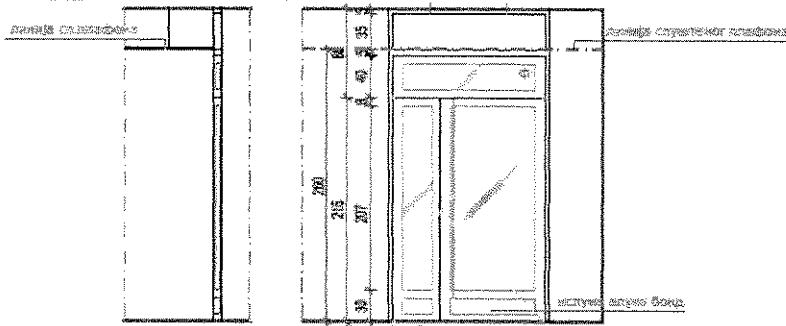
P 1-50



ШЕМА АЛУМИНАРИЈЕ

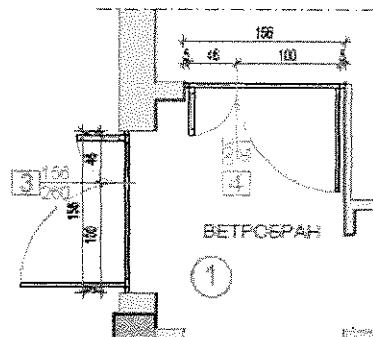
Пошта 18420 Блаце

4 156/260цм+40 (4.68м²)- зидарска мера



ПРЕСЕК - УГАЗНА ВРата Р-1500

ИЗГРЕД - УПАСНА ВРАТА Page 30



ОСНОВА - УЧІВКА ВІДАТА - Р-150

ПОЗ	ДИМЕНЗИЈЕ	ОПИС	L	D	Укупно
4	156/260	Врата у приземљу			1

卷之三

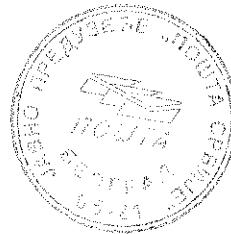
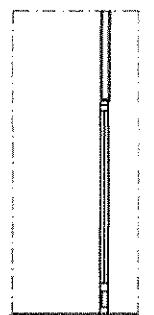
Улазна врата са ветробранским вратима у конструкцији од ал. профиле дим 150/280цм., са уметнутим металним профилом-за сјађање портала и са термо прекидом . Профил је боји по избору пројектанта . Монтажа будим поступком анкеровањем за бочне зидове и основни плафон.

Врата су застапљена термопан стаклом 4+1 6+4мм. Отварање врата класично према споља, у правцу евакуације. Врата су опремљена првокласним оковим - три шарке по висини и цилиндар укупног ваздушног бразом са три кључка. Позиција склобедена, отварачкина за движакома је једноставна и ефикасна, отварачкини склобеди су подвешени.

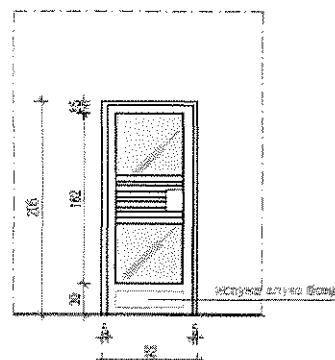
Предвидети лајсне за опшивање са две стране.
Рукохвати су постављани вертикално дужине 190цм. Урађени су од алюминијума и имају преграду пречника 40мм.

НАПОМЕНА: Све мере узети на лицу места

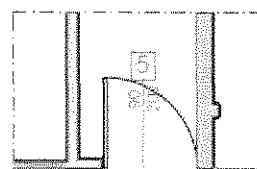
P 1-50


ШЕМА АЛУМИНАРИЈЕ
Пошта 18420 Блаце
5 90/200цм (1,8м²)- зидарска мера


ПРЕСЕК - УЛАЗНА ВРата Р=1:50



ИЗГЛЕД - УЛАЗНА ВРата Р=1:50



ОСНОВА - УЛАЗНА ВРата Р=1:50

Поз	ДИМЕНЗИЈЕ	ОПИС	L	D	Укупно
5	90/200	Врата у приземљу			1

ОПИС:

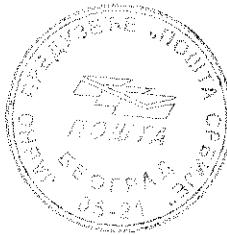
Израда и монтажа застакљених једнокрилних врата од ал. профиле дим 90/200цм, у доњој зони обострано обложена разним епоксираним ал. лимом, са термо испуном.

Профил у боји по избору пројектанта. Монтажа сувим поступком.

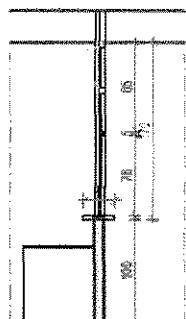
Врата су застакљена лесокривим термолама стаклом 4+16+4мм. Лесокривано је само предње стакло, лесокривана страна окренута је унутра „глатка споља“. Врата су опремљена правоклесним сковом - три шарке по висини, одбојницима и цилиндар укопавајућом бравом са три кључца. Рукојати су од алуминијума.

НАПОМЕНА: Све мере узети на лицу места
P 1:50

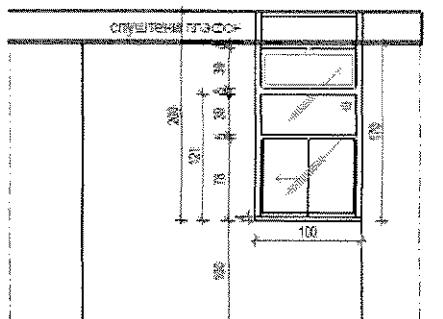
 Је
УГС
РС


ШЕМА АЛУМИНАРИЈЕ
Пошта 18420 Блаце

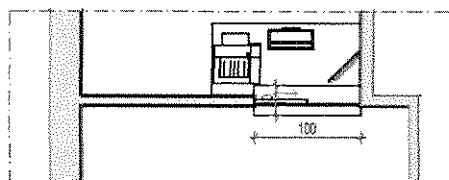
- 8 100/170цм (1,7м²)- зидарска мера**



ПРЕСЕК - ШИБЕР ПУЛТА Р=1:50



ИЗГЛЕД - ШИБЕР ПУЛТА Р=1:50



ОСНОВА - ШИБЕР ПУЛТА Р=1:50

ПОЗ	ДИМЕНЗИЈЕ	ОПИС	L	D	Укупно
8	100/170	Шибер пулт			1

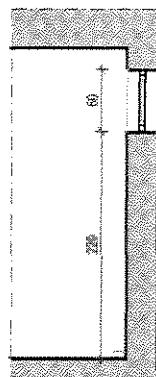
опис:

Шибер пулт - израда и монтажа преграде од ал. профил дим. 100/170цм, са фиксним и клизним застакљеним делом. Фикси део преграде подељен је на пола а горња половина се отвара на кип. Клизна крыло се по затварању захватача па је потребно поставити брауз у бочни профил. Застављени део преграде је од панплекс стакла д = 6мм. Профил у боји по избору пројектанта.

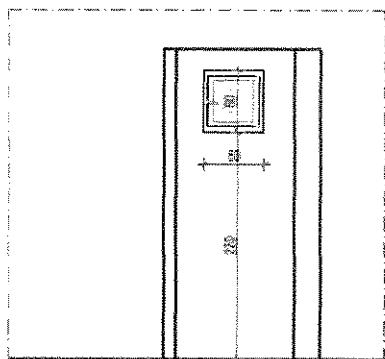
У склопу преграде је пулт од медијапана = 4цм, ширине 30цм, боја по избору пројектанта.

Конструкцију ал. преграде монтирати у парапетни отвор сувим поступком и учврстити за зидове и плафонску конструкцију.

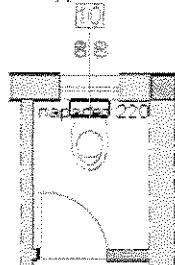
НАПОМЕНА: Све мере узети на лицу места
P 1:50


ШЕМА АЛУМИНАРИЈЕ
Пошта 18420 Блаце
[10] 60/60цм (0.36м²) - зидарска мера


ПРЕСЕК - ПРОЗОР Р=1:50



ИЗГЛЕД - ПРОЗОР Р=1:50



ОСНОВА - ПРОЗОР Р=1:50

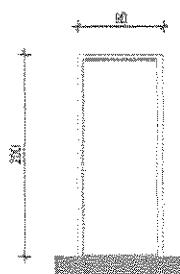
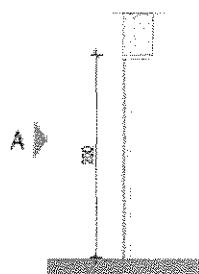
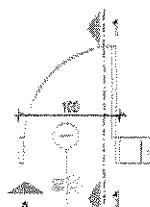
Поз	ДИМЕНЗИЈЕ	ОПИС	L	D	Укупно
[10]	250/180	Прозор у приземљу			1

ОПИС:

Прозор у мокром чврту конструираја од ал. профиле дим 60/60ци, са уметнутим металним профилом-за ојачавање портала и са термо прекидом. Профил у боји по избору пројектанта. Монтажа сувим поступком. Фасадни прозор је застаклен термолпан стаклом 4+1 8+4хмм. Испуна аргон.

НАПОМЕНА: Све мере узети на лицу места

Р 1:50


ШЕМА СТОЛАРИЈЕ
Пошта 18420 Блаце
① 90/200цм - зидарска мера

ИЗГЛЕД

ПРЕСЕК 1-1

ОСНОВА

Поз	ДИМЕНЗИЈЕ	ОПИС	L	D	Укупно
①	95/210	једнокрилна врата	1	1	2

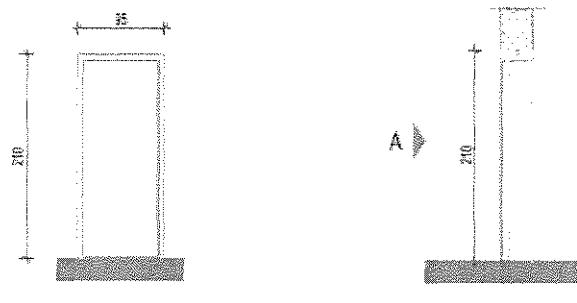
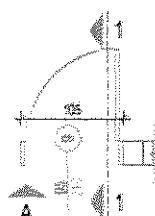
ОПИС:

Израда, транспорт и монтажа путних једнокрилних унутрашњих врата. Што се врата и покриће ласне израдити од велитетног дреvenог масива, брило врате је дуплошперовано (шар 2-бим), у раму од дреvenог масива, испуњен вртексом сајф. Врата снабдити потребним скосима, оголовајућим цвркама, шели-дес бравом са три кључа, као и одговарајућим вакум и гравичником. Комплектна врата се боје полумуратничком бојом РАЛ по избору, са свим потребним предредњевима. Врата се уграђују сувом монтажом у зиду од гипса дебљине 12цм. Све остало радити према општем спису у предмету разлога, шеми и мерама узетим на лицу места.

НАПОМЕНА: Све мере узети на лицу места

P 1:50

 ne
 M
 r
 or


ШЕМА БРАВАРИЈЕ
Пошта 18420 Блаце
9 95/210ЦМ - зидарска мера

ИЗГЛЕД
ПРЕСЕК 1-1

ОСНОВА

Поз	ДИМЕНЗИЈЕ	ОПИС	L	D	Укупно
9	95/210	Врата благајне			1

опис:

СИГУРНОСНА ВРАТА за бласајну.

-рам врата: профилисани челични лим д=2мм, завршна обрада гластификација, префабрикован и припремљен за било какву врсту монтаже, припремљен за прихват електромагнета снаге 3000 N, припремљен за развод каблова потребних за контролу приступа.

-комплет покридане маске рамка врата: профилисани челични лим д=1мм, префабрикован и припремљен за покривање споја рама врата и анда након монтаже врата.

-крыло врата: рам крыла израђен од чел. цеви правоугаоног поперечног пресека дим 30*40мм дебљине скда 2мм; почињковани челични лим д=5мм.

-термо и звучна изолација: камена вуна 30мм; солњача облога медијалан д=10мм; завршна обрада меламинска облога беле боје.

НАПОМЕНА: Све мере узети на лицу места

Р 1:50



A. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ И ЗАНАТСКИ РАДОВИ

I ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ

НАПОМЕНА: Јединичном ценом ових радова обухваћено је чишћење као и транспорт неупотребљивог материјала и шута на градску депонију, а употребљивог на место које одреди инвеститор. Обухваћени су и сви радови на спровођењу мера и безбедности (људи, процеса рада и осталих делова објекта). Сва штетомовања, демонтаже и рушења извести тако да оштећења буду минимална, применом одговарајућих заштитних средстава, што је такође обухваћено јединичном ценом.

РБР	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈМ	КОЛ	ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНА ЦЕНА
1	Пажљива демонтажа фасадних застакљених прозора у металном раму. Демонтиране прозоре склопити, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду.				
	димензија 310x230цм.- П=7,13м ²	ком.	2,00	x	=
	димензија 250x180цм.- П=4,50м ²	ком.	1,00	x	=
	димензија 60x60цм. - П=0,36м ²	ком.	1,00	x	=
2	Пажљива демонтажа фасадног застакљеног портала са вратима од метала. Демонтирану преграду записнички предати Инвеститору или извршити одвоз исте на локацију коју одреди Инвеститор, до удаљености 15 км. Обрачун се врши по 1 комаду.				
	улаузни портал са двокрилним вратима дим. 156*260цм	ком.	1,00	x	=
	унутрашњи ветробрански портал дим. 156*300цм	ком.	1,00	x	=
3	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером до висине постојећих 1,5м. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Отвори се одбијају. (мокри чвор) Обрачун по м ² .	м ²	11,00	x	=

ve
J/S
sv
pr



4	Демонтажа и поновна монтажа решетки прозора од челичних профиле и флахова на местима уградње нових прозора. Обрачун по м ² .	m^2	20,00	x	=	
5	Демонтажа и поновна монтажа решетки улазних врата од челичних профиле и флахова на местима уградње нових врата. Обрачун по м ² .	m^2	4,24	x	=	
6	Рушење зида од опеке д=12цм. Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м ² зида.	m^2	21,00	x	=	
7	Шлицовање постојеће бетонске подне плоче у санитарном чвиру, ради замене инсталација. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију на удаљеност до 15 км. Обрачун се врши по м ² .	m^2	2,00	x	=	
8	Демонтажа водоводне мреже, од поцинкованих цеви. Демонтирати водоводну мрежу, утоварити и одвести неупотребљив материјала на депонију удаљену до 15 км. У цену улази и потребно шлицовање зидова кроз које пролазе цеви. Обрачун се врши по 1,00 м'.	m'	5,00	x	=	
9	Демонтажа постојеће канализационе мреже. Демонтирати канализационе цеви, утоварити и одвести неупотребљив материјал на депонију удаљену до 15 км. Обрачун се врши по 1,00 м'.	m'	4,00	x	=	

УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ

el
D
sv
na



II ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Све зидарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савремене механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, елементи и везивна средства морају бити прописаног квалитета-да поседују атесте.

Изведени радови морају бити равни, да имају задате геометријске облике, односно да у свему одговарају условима техничке документације.

Код свих зидова, зиданих у првој етапи, остављати прописану везу за зидове који ће се зидати у другој етапи.

Површине које се обрађују, морају бити очишћене од било каквих страних примеса.

Обрађене површине морају бити: равне, чисте и правилних углова и ивица. Материјале за обраду, искључиво наносити на прописано припремљену подлогу.

Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уградња, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну оплату и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа и норматива у грађевинарству из ове области.

1	Зидање преградног зида дебљине 12 цм пуном опеком у продужном малтеру размрре 1:2:6, са израдом хоризонталних и вертикалних серклажа. У висини надвратних греда, или на висини од 200 цм урадити армирано бетонске серклаже димензија 20x12 цм. Марка бетона је МБ 20 са потребном арматуром за серклаж. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правilan начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену улази и израда серклажа, арматура, оплата и помоћна скела." Обрачун по м ² .	m^2	7, 00	x	=	
2	Малтерисање зидова и плафона продужним малтером 1.2:6 у два слоја новог зида и на местима где је скинут малтер(са завршним пердашењем. Пре малтерисања зидне површине очистити и испрскати цементним млеком. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м ² .	m^2	40 ,0 0	x	=	
3	Зидарска обострана обрада шпалетни око уградјених прозора и улазних врата р.ш.до 40 цм. Обрачун по м'.	m'	40 ,0 0	x	=	

4	Зидарска обострана обрада шпалетни око угађених ветробранских врата р.ш.до 25 цм. Обрачун по м ² .		m ²	8, 00	x			
5	Израда цементне кошуљице у просторијама санитарног чвора d=3 цм. Цементну кошуљицу армирати фибер влакнima према упутству произвођача. Обрачун по м ² урађене површине.		m ²	3, 50	x		=	
6	Израда равнајућег слоја, преко постојеће храпаве подлоге након скидања пвц подова просечне дебљине 2цм . Подлогу очистити и избрусити, нанети масу за изравњање, да чврсто и трајно веже за подлогу. Нанета маса мора да има потребну отпорност на притисак. Обрачун по м ² .		m ²	73 ,0 0	x			

УКУПНО
ЗИДАРСКИ
РАДОВИ

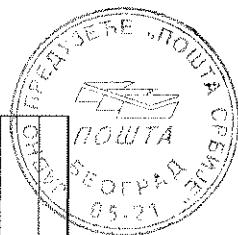


**III ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**

Сав демонтиран материјал погодан за неки други вид коришћења очистити сложити и договору са надзорним органом /инвеститором одвести до магацина. Остали демонтирани материјал и шут одвести на депонију удаљену до 15 км. У цену сваке позиције укалкулисати и чишћење и одвођење шута на градску депонију или слагање одвођење материјала до магацина инвеститора.

Све изолатерске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алате и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета-односно да поседује атесте. Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, глатка, сува и потпуно равна. Везивне масе не смеју штетно да утичу на подлогу, нити на материјале са којима су у непосредном додиру. Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје. Све инсталације и сви претходни радови морају се извести и испитати пре израде изолације. Прекид-наставци изолација дозвољавају се само у изузетним случајевима, када за то постоје објективни разлози. Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како не би дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључују примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.



1 Набавка материјала и израда хидроизолације подова санитарног чвора и чајне кухиње. Површине очистити од металних и других оштрих предмета, ивице и углове заоблити. Хидроизолацију радити у систему типа као Сикаластик 150 или одговарајуће. Систем обухвата: 1. Подлога цементна кошуљица. Користити - двокомпонентни, еластични, микро армирани, полимер модификовани цементни малтер, специјализован за еластичну цементну хидроизолацију. Користи се за водонепропусност мокрих чворова. Наноси се у два слоја, глетером или четком. Отпорност на притисак воде 10 бара позитиван и 2 бара негативан притисак. 2. користити, епоксид за обраду продора је 2 компонентни водонепропусни малтер за лепљење на бази епоксидне смоле без разређивача. Користи се као грађевински лепак, малтер за лепљење и кит за поравњање на бетону, керамици, челику, полиестеру. 3. по обиму зидова где се подиже хидроизолација (без обзира на висину подизања) поставља се ојачање хидроизолације у углу. Које искључује израду класичног холкела јер представља прелаз хоризонталне изолације у вертикалну са радијусом r=3цм. У свему се придржавати упутства производа. Хидроизолацију уздићи уз зидове мин. 20цм (чајна кухиња и тоалет) што је обухваћено ценом. Неопходно је извршити проверу изведене хидроизолације (визуелном методом и методом заливања) и то од стране извођача хидроизолације и надзорног органа и констатовати записником. Обрачун по m^2 готове хидроизолације.					
	m^2	8,50	x	=	

УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ


IV СТОЛАРСКИ РАДОВИ
ЗАЈЕДНИЧКИ УСЛОВИ ЗА СТОЛАРСКЕ РАДОВЕ:

Столарски радови морају бити урађени у свему по пројекту, шемама столарије и важећим стандардима, цене садржице све радне операције, утрошке материјала и помоћне алате и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња", као и остале трошкове и зараду предузећа. За све материјале које уграђује Извођач мора да достави атесте од надлежне овлашћене установе, којим потврђује да ти материјали одговарају прописаној и траженој намени. Атести не смеју бити старији од годину дана од издавања до дана угађивања позиције столарских радова.

Извођач је обавезан да преконтролише мере зидарских отвора на лицу места и број комада сваке позиције.

Цена садржи и све потребне везне и спојне елементе неопходне за стабилну и трајну уградњу у грађевински отвор, покривне лајсне и све заптивне материјале за дихтовање зазора између столарског производа и грађевинске конструкције (двокомпонентне гитове, полиуретанску пену и сл.), који обезбеђују водонепропустљивост и онемогућавају продувавање.

1	Израда, транспорт и монтажа пуних једнокрилних унутрашњих врата. Шток врата и покривне лајсне израдити од квалитетног дрвеног масива. Крило врата је дуплошперовано (шпер д=6мм), у раму од дрвеног масива, испуна картонско саће. Врата снабдети потребним оковом, одговарајућим шаркама, цилиндер бравом са три кључа, као и одговарајућом кваком и граничником. Комплетна врата се боје полиуретанском бојом РАЛ по избору, са свим потребним предрадњама. Врата се уграђују сувом монтажом у зиду од гипса дебљине 12цм. Све остало радити према општем опису у предмеру радова, шеми и мерама узетим на лицу места. Обрачун по комаду финално обрађено и уграђено.						
	димензија 90/210 шема столарије 1	ком.	2, 00	x		=	
2	Набавка и замена брава, шилдова и квака на вратима, по узорку на постојеће, а по избору Инвеститора. Ценом обухватити и постављање одбојника. Обрачун се врши по 1 комаду.	ком.	5, 00	x		=	

УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ

**V ФАСАДНА АЛУМИНАРИЈА**

Сав демонтиран материјал погодан за неки други вид коришћења очистити сложити и у договору са надзорним органом /инвеститором одвести до магацина. Остали демонтирани материјал и шут одвести на депонију удаљену до 15 км. У цену сваке позиције укалкулисати и чишћење и одвожење шута на градску депонију или слагање одвожење материјала до магацина инвеститора.

Поред описа појединачних ставки радова Извођач је ценама радова обухватио и следеће заједничке услове:

Набавка, израда, транспорт и монтажа застапљених фасадних програда израђених у комбинацији стакло алуминијум, различитих димензија. Фасадне елементе израдити у комбинацији пластифицирани алуминијум у боји по избору инвеститора са вишекоморним системом најкавалитетнијих профиле (обавезан атест) са термо прекидом столарије од алуминијумских елоксираних профиле која се изводи од усвојених типских профиле, а у свему према шеми, детаљима и радионичким цртежима. Основна носећа конструкција је од поцинкованих челичних кутијастих профиле, штокови се уградију путем суве монтаже преко челичних флашова анкерованих у зид. По целом обиму отвора урадити заптивање "пур пеном". Фасадни елемент се фиксира на минимум три места са сваке стране по вертикални (односно потребним бројем фиксирања у односу на величину отвора) и хоризонтални одговарајућим анкерима, а евентуалне пукотине између прозорског оквира и зида се попуњавају пур пеном која нема носећу, већ заштитну улогу. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Према величини крила одредити број шарки и носивост истих. За врата мин. 3 комада по крилу.

У склону позиције су и прекривени обимни профили. Остакљење се врши двоструким нискоемисионим стаклом $d=4+16+4\text{mm(ar)}$. Оба стакла су флот безбојна, заптивање стакла и крила обезбеђује се типским гуменим тракама, а термопан стакла су сигурносна. Испуна аргон. Фасадна програда се монтира тако да рам спојном површином налегне на термоизолацији слој који је постављен на зубу отвора а по постављању и фиксирању прозора процеп између прозора и зида се обради пакљиво белим акрилним китом. Обавезно доставити атесте све уградене елементе, као и на укупни коефицијент проласка топлоте за прозор који мора бити мањи $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ а за врата мањи од $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

У цену улази и постављање угаоних пластифицираних алуминијумских "L" профиле са унутрашње и спољашње стране ради правилног споја прозора са зидом. Све радити по опису и шеми алуминарије браварије и уз сагласност инвеститора. Оков по избору инвеститора. У цену улази комплетна монтажа прозора и врата са свим изолацијама, фиксирањем, заптивањем и спољним и унутрашњим лајснама, стаклом, окапницима од ал. пластифицираног лима у тону са браваријом.

Обрачун за комплет изведену позицију.

- Браварију израдити, снабдети одговарајућим оковом, по потреби застаклити, заштитити и завршно обрадити према појединачним спецификацијама, шемама и детаљима овереним од стране пројектанта.
- За све материјале које уградију Извођач мора да достави атесте од надлежне овлашћене установе, којим потврђује да ти материјали одговарају прописаној и траженој намени. Атести не смеју бити старији од годину дана од издавања до дана уградијавања позиције браварских радова.
- Извођач је обавезан да преконтролише мере зидарских отвора на лицу места и број комада сваке позиције.
- Извођач је дужан да на основу шема из пројекта и мера узетих на лицу места разради све детаље и достави их Пројектанту и Инвеститору на сагласност.



1	Израда, транспорт и уградња унутрашњих једнокрилних врата од алуминијумских профилса испуном за мокри чвор. Крило врата треба да је одигнуто од пода за 2цм ради обезбеђења струјања ваздуха. Врата снабдети потребним оковом, три шарке по висини, рукохватом од алуминијума, одбојницима и цилиндар бравом за закључавање са три кључа. У цену урачунати оков и опшивне лајсне; врата дихтовати трајно еластичним ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду. Све мере узети на лицу места.																										
	<table border="1"> <tr> <td>димензија 70/210цм</td><td>ком.</td><td>1,00</td><td>x</td><td>=</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>димензија 75/210цм</td><td>ком.</td><td>1,00</td><td>x</td><td>=</td><td></td><td></td></tr> </table>						димензија 70/210цм	ком.	1,00	x	=			димензија 75/210цм	ком.	1,00	x	=									
димензија 70/210цм	ком.	1,00	x	=																							
димензија 75/210цм	ком.	1,00	x	=																							
2	<p>Израда транспорт и монтажа фасадних прозора од алуминијумских профилса пластифицираних у белој боји са термопан стаклима 4+16+4mm, са термо мостом. Испуна аргон. У доњој зони портала предвиђена су фиксна прозорска платна а горњој зони прозори који се отварају на вентус. У цену улази комплетна монтажа прозора са свим изолацијама, фиксирањем, заптивањем и спољним и унутрашњим лајснама, стаклом, оковом и опшивним лајснама, окапницама од ал. пластифицираног лима у тону са браваријом. Прозор дихтовати трајно еластичним ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима.</p> <p>Обрачун за комплет изведену позицију. Портале урадити по узору на постојеће шеме. Све мере узети на лицу места. брачун по комаду.</p>																										
	<table border="1"> <tr> <td>димензија 310x230цм.- П=7,13м², шема 1</td><td>ком.</td><td>2,00</td><td>x</td><td>=</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>димензија 250x180цм.- П=4,50м², шема 2</td><td>ком.</td><td>1,00</td><td>x</td><td>=</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>димензија 60x60цм. - П=0,36м², шема10</td><td>ком.</td><td>1,00</td><td>x</td><td>=</td><td></td><td></td></tr> </table>						димензија 310x230цм.- П=7,13м ² , шема 1	ком.	2,00	x	=			димензија 250x180цм.- П=4,50м ² , шема 2	ком.	1,00	x	=			димензија 60x60цм. - П=0,36м ² , шема10	ком.	1,00	x	=		
димензија 310x230цм.- П=7,13м ² , шема 1	ком.	2,00	x	=																							
димензија 250x180цм.- П=4,50м ² , шема 2	ком.	1,00	x	=																							
димензија 60x60цм. - П=0,36м ² , шема10	ком.	1,00	x	=																							
3	<p>Израда и уградња унутрашњег шибера између просторије доставе и благајне, дводелне једноструког застакљене преграде панплекс стаклом д=6 мм са клизним вратима у раму од ал. профиле елоксираних у природној боји са одговарајућим елементима за спајање и фиксирање. Конструкцију ал. преграде монтирати у парапетни отвор сувим поступком а конструкцију учврстити за зидове и плафон. Профил рама снабдевен унутрашњим потребним ојачањем од челика. Рам належе у раван медијапан плоче д=4цм. Једно крило је фиксно а једно се клизно по затварању закључава. дим. 2*50*78цм; Крила су са потребним квалитетним оковом и механизмом за отварање, цилиндар бравом са три кључа и рукохватом за клизно крило по избору надзорног органа. У свему према шеми 8. Све димензије узети на лицу места.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>																										
	<table border="1"> <tr> <td>димензија 100x170цм.- П=1,7м² по</td><td>ком.</td><td>1,00</td><td>x</td><td>=</td><td></td><td></td></tr> </table>						димензија 100x170цм.- П=1,7м ² по	ком.	1,00	x	=																
димензија 100x170цм.- П=1,7м ² по	ком.	1,00	x	=																							

ve
D/15
dr



	шеми 8				
4	<p>Израда транспорт и монтажа фасадног портала од алуминијумских профиле пластифицираних у белој боји са термопан стаклима 4+16+4мм, са термо мостом (испушна аргон). У горњој зони портала предвиђено је фиксно прозорско платно у свemu према шеми браварије. Улазна врата дим. 0,90+0,67/2,6м снабдевена механизмом за самозатварање. Крило 0,67цм. се отвара по потреби и снабдевено је механизмом за фиксирање крила.</p> <p>Предвидети, челичне кутијасте носаче одговарајуће кругости, помоћу којих се позиција додатно причвршћује за међуспратну конструкцију и зидове.</p> <p>Руковат врата је од "инох" цеви кружног попречног пресека 40мм, дужине 1,90м. Врата су застакљена термопан стаклом 4+16+4 мм (испушна аргон) и отварају се споља. На спољашњу страну врата поставити на вођицу заштитну профилисану лајсну да не би дошло до продора воде. У цену су урачунати оков и опшивне лајсне а врата дихтовати трајно еластичним ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Портал је са испуном у доњем делу у висини од 30цм. Портале урадити по узору на постојеће шеме. Све мере узети на лицу места.</p> <p>Обрачун по комаду.</p> <p>димензија 156*260цм - П=4,05м² по шеми 3</p>				
		ком.	1,00	x	=

ve
M/S
S/P



5 Израда, транспорт и уградња унутрашње ветробранске преграде са двокрилним вратима (према шеми 4) од алуминијумских профиле без термопрекида, од елоксираног алуминијума. Профил рама снабдевен унутрашњим потребним ојачањем од челика. Профили су опремљени трајним заптивкама и лајснама. Плотови врата и фиксни део изнад врата застакљени су равним флот стаклом стаклом $d=6\text{mm}$. Крила врата су у доњој зони ($F2$) висине 30 цм, пуна са облогом од елоксираног алуминијума. Врата су дим. $90+66*215+45\text{cm}$, од којих је једно крило уstellnoj употреби а друго се отвара по потреби. Фиксни део изнад врата је застакљен једноstrukim стаклом дебљине 6 mm. Врата снабдети потребним оковом, три шарке по висини, ручицом и бравом за закључавање са три кључа као и механизmom за самозатварање. Предвидети, челичне кутијасте носаче одговарајуће крутости, помоћу којих се позиција додатно причвршићује за међуспратну конструкцију и под. Руковат врата је од "inox" цеви кружног пресека пречника 40 mm, дужине 1,90m. Радити у свему према детаљу произвођача и према шеми, а уз сагласност пројектанта и инвеститора. У цену урачунати оков и опшивне лајсне; врата дихтовати трајно еластичним ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима, ветробранског портала. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду.				
димензија $156*300\text{cm}$ - $\Pi=4,68\text{m}^2$ по шеми 4	ком.	1,00	x	=

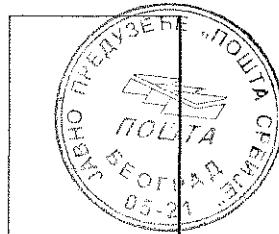
32
 153
 05.21
 05.21

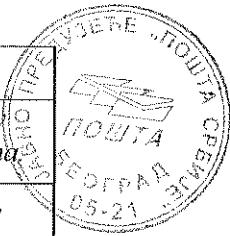
6 Израда, транспорт и уградња унутрашњих једнокрилних врата (према шеми 5) од алуминијумских профилса термопрекидом, од елоксираног алуминијума. Профил рама снабдевен унутрашњим потребним ојачањем од челика. Профили су опремљени трајним заптивкама и лајснама. Плот врата застакљен је пескираним термопан стаклом 4+16+4мм. Пескирано је само предње стакло, пескирана страна окренута је унутра а глатка споља. Врата су у доњој зони (Ф2) висине 30 цм, пунава облогом од елоксираног алуминијума. Врата снабдевети потребним оковом, три шарке по висини, рукохватом од алуминијума, одбојницима и цилиндар укопавајућом бравом за закључавање са три кључа. Радити у свему према детаљу произвођача и према шеми, а уз сагласност пројектанта и инвеститора. У цену урачунати оков и опшивне лајсне; врата дихтовати трајно еластичним ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду. димензија 90*200цм - П=1,8м ² по шеми 5	КОМ. 1,00	X	=
---	---------------------	----------	----------

ФАСАДНА АЛУМИНАРИЈА
VI БРАВАРСКИ РАДОВИ
ЗАЈЕДНИЧКИ УСЛОВИ ЗА БРАВАРСКЕ РАДОВЕ:

Поред описа појединачних ставки радова Извођач је ценама радова обухватио и следеће заједничке услове:

- Браварски радови морају бити урађени у свему по пројекту, шемама браварије тј. алуминарије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћне алате и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња", као и остале трошкове и зараду предузећа.
- Браварију израдити, снабдевети одговарајућим оковом, по потреби застаклити, заштитити и завршно обрадити према појединачним спецификацијама, шемама и детаљима овереним од стране пројектанта.
- За све материјале које угађају Извођач мора да достави атесте од надлејске овлашћене установе, којим потврђује да ти материјали одговарају прописаној и траженој намени. Атести не смеју бити старији од годину дана од издавања до дана угађивања позиције браварских радова.
- Извођач је обавезан да преконтролише мере зидарских отвора на лицу места и број комада сваке позиције.
- Извођач је дужан да на основу шема из пројекта и мера узетих на лицу места разради све детаље и достави их Пројектанту и Инвеститору на сагласност.
- Све позиције браварских радова морају бити прописно заштићене од корозије и



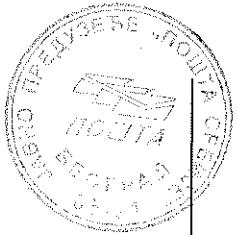


завршно обојене.

- Бојење свих видљивих површина извршити са два основна и два завршна премаза, у свему према технологији и упутству произвођача боје, у тону по избору Пројектанта
- Уколико пре извршеног техничког пријема дође до оштећења заштитних премаза, завршне обраде, метала, стакла, окова и др., Извођач ће недостатке поправити или цео елемент заменити новим неоштећеним о свом трошку.
- Цена сваке ставке радова садржи узимање мера на објекту, набавку материјала, израду елемената са уобичајеним растуром, заштита, бојење, застакљивање (код ставки код којих је то предвиђено појединачним описима радова), транспорт, монтажу и финалну обраду према описима појединачних ставки радова.
- Цена садржи све потребне везне и спојне елементе неопходне за стабилну и трајну уградњу у грађевински отвор, покривне лајсне И све заштитне материјале за дихтовање зазора између браварског производа и грађевинске конструкције (двокомпонентне гитове, полиуретанску пену и сл.), који обезбеђују водонепропустљивост и онемогућавају продувавање.

ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА: Обрачун количина стварно извршених радова извршиће се по комаду уgraђеног браварског производа.

1	<p>Сигурносна врата за благајну са хидрауличним затварачем врата, сигурносним цилиндrom и сигурносном бравом:</p> <p>-рам врата: профилисани челични лим деб. 2мм, завршна обрада пластификација, префабрикован и припремљен за прихват електромагнета сile 3000N, припремљен за развод каблова потребних за контролу приступа.</p> <p>- комплет покривне маске рама врата: профилисани челични лим деб. 1мм, префабриковане и припремљене за покривање споја рама врата и зида након монтаже врата.</p> <p>крило врата: рам крила мора бити израђен од челичних цеви правоугаоног попречног пресека дим. 30*40мм деб. зида 2мм, поцинковани челични лим деб.1мм.</p> <p>- термо и звучна изолација је камена вуна деб. 30мм.</p> <p>- Завршна обрада меламинска облога беле боје. Крило мора бити припремљено за прихват котве електромагнета сile 3000N. Максимална ширина врата је 95цм, висина 210цм а максимална тежина врата је 80kg. Могућност употребе десно/ лево, прилагодљива брзина затварања 180 до 15 степени по норми EN2, EN3, EN4, прилагодљива брзина затварања врата од 15 до 0 степени израђени по норми EN1154 и EN1634 ватроотпорна по норми CE.</p>
---	--



сигурносни цилиндар: модуларни са мин. 15 осигурача израђених од каљеног челика радијално постављених у три реда по 5 комада. Цилиндар треба да буде са кодираним кључевима и сигурносном картицом за накнадно нарезивање кључева. Минимална сигурносна класа 5 по европској норми EN18252, РВ BZ I EN 1303.

- сигурносна брава елзет механизам.
- оков од каљеног челика са 5 фиксирајућих шрафова са унутрашње стране, челичном розетом са спољашње стране подесивој према димензији цилиндра, шилдом са спољашње стране ојачаним подметнутом челичном плочом, за дебљину врата 37-82мм, израђен по норми В5351, заштитне класе WB3.

дим врата 95*210цм шема браварије 9

ком.	1,00	x	=
------	------	---	---

2 Израда нове решетке за спољашња врата магацина. Решетку поставити са унутрашње стране у самој просторији магацина. Решетку заштитити наношењем инпрегнације, бојење основном бојом, завршно бојење два пута бојом за метал.
Обрачун по м².

m ²	4,00	x	=
----------------	------	---	---

• НАПОМЕНА: Радови на репарацији се морају изводити са стручном радном снагом и под контролом стручног лица. Извођач мора да водити рачина да приликом извођења радова не дође до пукотина стакла, јер у том случају сам сноси трошкове набавке и уградње стакла.

3 Репарација постојећих решетки на прозорима. Репарација подразумева скидање старе боје и корозије хемијским и физичким средствима, брушење и чишћење, наношење инпрегнације, бојење основном бојом, завршно бојење два пута бојом за метал.
Обрачун по м².

m ²	14,26	x	=
----------------	-------	---	---

димензија 310x230цм.- П=7,13м² ком 2

m ²	4,50	x	=
----------------	------	---	---

димензија 250x180цм.- П=4,50м² ком 1

m ²	0,36	x	=
----------------	------	---	---

димензија 60x60цм.- П=0,36м² ком 1

4 Репарација и преправка постојећих решетки на спољним вратима по узору на нови портал. Репарација подразумева скидање старе боје и корозије хемијским и физичким средствима, брушење и чишћење, наношење инпрегнације, бојење основном бојом, завршно бојење два пута бојом за метал.
Обрачун по м².

m ²	4,24	x	=
----------------	------	---	---

димензија 90+67/2,70x230+30цм.- П=4,24м² ком 1

5 Репарација и преправка постојеће ограде. Извршити бојење целе ограде тако што ће се прво добро очистити, анткорозивно заштитити, а затим премазати бојом за метал два пута, у тону по избору инвеститора. Обрачун по м².

m ²	5,00	x	=
----------------	------	---	---

УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ


VII КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

Плочице се постављају лепљењем на већ припремљеној подлози на лепковима. Потребни нагиби подови у санитарним чворовима се изводе у фази припреме подлоге за лепљење керамике.

НАПОМЕНА: Ове радове извести по детаљима, појединачном опису и општим одредбама са стручним радницима. Пре почетка радова поднети узорке пројектанту и надзорном органу на увид и сагласност (узорци се не плаћају посебно) Обратити пажњу на висинске коте подова и падове, као и на завршне радове код облагања.

1	Набавка и полагање подних керамичких плочица прве класе, домаће производње, дим 30/30 см; полагање у цем. малтеру 1:3; растер, боје и начин полагања по избору пројектанта. Овом позицијом је обухваћена и потребна оправка подлоге површина са које су скинуте постојеће подне керамичке плочице. Постављање извести равно, фуговати и очистити. Полагање извршити у просторији wc-а и чајне кухиње Обрачун по м ² .	м ²	6,00	x	=	
2	Набавка и облагање зидова тоалета и чајне кухиње (између доњих и висећих елемената) керамичким плочама 30/40 см прве класе, домаће производње. Плочице по избору пројектанта. Полагање лепљењем на омалтерисану зидну површину. Плочице поставити до висине штока 2,20m. Постављање извести равно и вертикално са угаоним лајснама на ивицама, фуговати и очистити. Обрачун по м ² .	м ²	25,00	x	=	
3	Набавка и полагање подних плочица од гранитне керамике прве класе, домаће производње, дим 30/30 см; полагање у лепку подлога терацо ; растер, боје и начин полагања по избору пројектанта. Овом позицијом је обухваћена и потребна оправка подлоге површина. Постављање извести равно, фуговати и очистити. Полагање извршити на степеништу посебним против клизним плочицама са канелурама као и на подесту, у ветробранском делу, корисничком делу шалтер сали и у ходнику. Обрачун по м ² .	м ²	50,00	x	=	
4	Набавка и постављање сокле од гранитне керамике висине до 15 цм, у шалтер сали. Керамику I класе лепити лепком. Подлогу претходно очистити и испрскати цементним млеком. Постављене плочице фуговати и очистити. Обрачун по м ² .	м ²	30,00	x	=	

УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ



VIII	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ					
	<i>Цене за подополагачке радове дати за комплет готово, што подразумева сав материјал, транспорт и рад-уграђивање и сву завршну обраду.</i>					
	НАПОМЕНА: Подополагачки радови морају бити изведени у свему према пројекту и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат, као и остале трошкове.					
	Уградња винила, колико год да је једноставна, захтева обављање неколико предрадњи: <ul style="list-style-type: none"> • Пре уградње винил подних облога неопходно је да правилно уклоните постојећу подну облогу. • Подлога на коју се уградије винил мора бити сува, чиста и равна. Уколико је подлога неравна употребите масу за изравњавање. • Под је неопходно држати бар 24 часа у просторији у којој ће бити монтиран, на собној температури, како би се подна облога прилагодила условима у просторији. • Одмототи и премерити производ пре почетка његове уградње. На тај начин ћете спречити разочарање у случају да немате доволно материјала. • Приликом сечења ове подне облоге увек додатеи 15-20 цм у дужини. • Винил можете уградити на три начина: лепљењем, лепљивом траком и без лепљења. Метод уградње зависи од проходности просторије у коју се уградије 					
1	Набавка и постављање пода од Винила-ПВЦ трака, или одговарајуће. Полагање трака извршити према техничким захтевима и упутству произвођача. Траке поставити у правцу извора светлости, а уградњу радити украјањем, поступком дуплог сечења. Спојнице заварити топлим ваздухом, помоћу меких ПВЦ електрода. Поред зидова поставити лајсне. Дезен и боја ПВЦ трака врста лајсни по избору Инвеститора. техничке карактеристике: Укупна дебљина (EN428) 2 mm Дебљина хабајућег слоја(мм) 2 mm Укупна тежина, г/м2 (EN430) 2.80 Група хабања - губитак волумена (EN 660 – 2) - група Т Група хабања - губитак волумена (EN 660 – 2) - mm ³ ≤ 2.0 Светлосна стабилност (EN 20105БО2) ≥ 6 Реакција на ватру Вфл-с1 Електростатичка својства < 2 Термичка отпорност (ЕН 12667) - m ² K/W Приближно 0.01 Топлотна провољивост Приближно 0.01 Опис Хомогени винил под Формат Плоча, Ролна Антибактеријска својства Не доприноси ширењу бактерија и гљивица.					

De
M
K
S
M



ВАЖНО: Користити исти серијски број за сваку непрекидну површину (ако се користи материјал из неколико кутија, оне морају имати исти серијски број и користити их у узастопном низу). Подлога мора бити равна, хоризонтална, чиста, без трагова (без фломастера, маркера итд), чврста, сува, тврда, јака, глатка. Користити само лепак који је препоручио произвођач. Увек следите упутства произвођача лепка.

Обрачун по m^2 готовог са уздизањем уз зид у виду холкера у висини $x=10$ цм.

Обрачун се врши по m^2

m^2	74,00	x	=
-------	-------	---	---

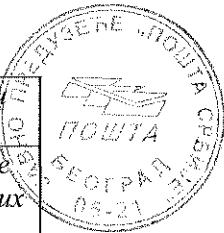
УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

IX СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ

ЗАЈЕДНИЧКИ УСЛОВИ:

Поред описа појединачних ставки радова извођач је ценама радова обухватио и следеће заједничке услове:

- Спуштени плафони морају бити изведени у свему према пројекту и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Технички услови за извођење завршних радова у грађевинарству" као и остale трошкове и зараду предузећа.
- Плафоне монтирати на типску металну или алуминијумску подконструкцију која плафонску раван спушта на пројектовану висину.
- Потконструкцију анкерисати у међуспратну таваницу. Сви метални делови подконструкције морају бити галванизирани. Алуминијумски делови подконструкције морају, такође, бити заштићени И финално обрађени, а видљиви делови фабричким електростатским поступком бојени по "рал" тон карти, пластифицирани или елоксирани у тону по избору Пројектанта и Инвеститора.
- Монолитне гипсане плафоне и преградне зидове радити од гипсаних или гипс-картонских плоча димензија према производном програму произвођача и захтеву пројектанта, са бандажираним и гипсом испуњеним спојницама ради постизања ефекта потпуно равне и глатке монолитне површине.
- Све оштећене делове плафона и зидова приликом испоруке или током монтаже Извођач је дужан да о свом трошку замени новим елементом.
- Извођач је дужан, такође, да за све материјале примењене при изради спуштених плафона Инвеститору достави атесте надлежне овлашћене установе, не старије од једне године од дана издавања до дана започињања радова.
- Плафоне монтирати након завршене монтаже свих инсталација и свих других радова предвиђених у оквиру спуштених плафона.
- Демонтажа изведенih плафона и њихова поновна монтажа произишла из лоше координације послова на објекту пада на терет Извођача.
- У спуштеним плафонима се морају оставити сви отвори и везе за монтажу расветних тела, те се сви продори, сечења или украјања плафона у складу са захтевима инсталација или распореда самих плафона неће посебно плаћати, већ улазе у јед.цену.
- Светиљке испоручује и повезује са инсталацијом Извођач јаке струје.
- Извођач је дужан да испита да ли постоји усклађеност пројекта расвете и других инсталација са врстом спуштених плафона.

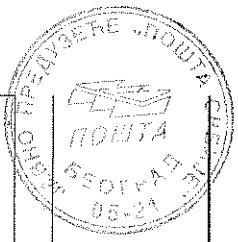


• При обрачуна површине светиљки, уколико нису веће од 0,5м²/ком, неће се одвијати од површине плафона.

• Јединична цена обухвата: материјал, рад, спољни и унутрашњи транспорт, давање узорака и атеста, потребна покретна скела, алати, узимање мера, заштита изведенних радова до предаје Инвеститору, чишћење, као и све остале дажбине и зараду Извођача.

ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА: Обрачун ће се извршити по м² хоризонталне пројекције готовог плафона, а за зидове по м² уграђеног зида.

1	Набавка материјала, транспорт и израда преградног зида дебљине 12,5 цм, једноstrukа метална потконструкција обложена обострано двоструко гипс - картонским плочама ГК 12,5 mm. Преградни неносив зид израдити од поцинкованих профиле CW 75 поставити минералну вуну дебљине 60 mm (као звучну изолацију) и двоструко обложити гипс картонским плочама, по упутству произвођача. На спојевима гипс картонских плоча и зидова и плафона, поставити на профиле траку за звучну изолацију. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по 1,00 m ² .						
		зид дебљине 12,5cm	m ²	36,00	x	=	
2	Набавка материјала, транспорт и израда вертикалне денивелације спуштеног плафона поред фасадног портала, гипс - картонским плочама ГК 12,5 mm. , h= 30 cm , са израдом додатне челичне потконструкције и облагање гипс картонским плочама d= 12,5 mm. Потконструкцију израдити од носивих профиле CD 60x27 mm и монтажних поцинкованих профиле CD 60x27 mm причвршћених нониус елементима и директним држачима за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама, по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама и масом за попуњавање фуга. Каскаде РШ 0,4 бочна опшивка Амстронга x=0,4. У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по 1,00 m'.						
			m'	5,00	x	=	
3	Набавка материјала, транспорт и израда вертикалне денивелације спуштеног плафона гипс - картонским плочама ГК 12,5 mm. , висине hmaximalno = 100 cm (греде изнад радних места), са израдом додатне челичне потконструкције и облагање гипс картонским плочама d= 12,5 mm. Потконструкцију израдити од носивих профиле CD 60x27 mm и монтажних поцинкованих профиле CD 60x27 mm причвршћених нониус елементима и директним држачима за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама, по упутству произвођача. Изнад пулта РШ 2,4 m у дужини од 8m. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама и масом за попуњавање фуга. У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по 1,00 m'.						
			m'	8,20	x	=	



4	Набавка материјала, транспорт и облагање зидова и стубова гипс картонским плочама ГКБ дебљине 12,5 м, на слоју лепка са предходним премазом прајмером (грундом) за глатке површине, суво малтерисање, а у свему према упутству произвођача. У мокром чвору обложити кан. цев влагоотпорним гипсом пре постављања керамике. $1,8 \text{ m}^2$). Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, а на углове поставити угаоне лајсне. У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по $1,00 \text{ m}^2$.	m^2	7,00	x	=
5	Набавка материјала, транспорт и израда спуштеног растерног плафона на носећој конструкцији од челичних ЦД/УД профила који се каче за ситноребрасту А.Б. међуспратну конструкцију Плоче димензија 60/60 у класи минералних плафона и дезену по избору инвеститора Уградњу извршити према уградбеним условима и техничким карактеристикама произвођача . У плафону формирати отворе према пројекту електро и термотехничких инсталација.У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по m^2 .	m^2	65,00	x	=

УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**X МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**

Цене за молерско-фарбарске радове дати за комплет готово, што подразумева сав материјал, транспорт и рад и сву завршну обраду.

ЗАЈЕДНИЧКИ УСЛОВИ ЗА МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКЕ РАДОВЕ:

Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:

- Молерско-фарбарски радови морају бити изведени у свему према пројекту и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописује "Нормативи, стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 531", и "Технички услови за извођење завршних радова у грађевинарству" као и остале трошкове и зараду предузећа.

- За молерско-фарбарске радове може се употребити само атестиран материјал који одговара ЈУС-у.

- Премази морају чврсто да пријањају, да буду без трагова четке и валька, боја уједначеног интезитета, обојене површине не смеју се отирати нити љуштити. Подлога мора бити очишћена од прашине и прљавштине и дозвољено је бојење само преко суве и припремљене подлоге. Боју са старих зидова потребно је скинути прањем или стругањем у зависности од затеченог стања на лицу места, мање рупе и прслине закрпити и по потреби бандажирати, па нанети слој подлоге у свему према упутству производа материјала, па онда наносити слој полуdispersivne боје или disperzivne боје у зависности од намене просторије. Све површине које се боје а нису изглетоване, претходно изглетовати. Глет маса се наноси у два или три слоја све док се не добије потпуно глатка и равна површина, дебљина једног слоја не сме бити већа од 3 mm. При извођењу молерско-фарбарских радова извођач је дужан да заштити све финално обрађене елементе, да постави полиетиленску фолију на подове, врате и прозоре.

- Јединичне цене обухватају и све пратеће радове као што су узимање мере, одстрањивање свих отпадака и грађевинског шута који потиче од извођача, поравнање мањих неравнина подлоге, уклањање мањих остатака малтера, унутрашњи

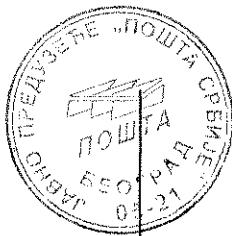
M
SW



транспорт, скеле са радним постолјем до висине 2 м.

1	Набавка материјала, глетовање у два слоја са свим неопходним предрадњама, као и бојење постојећих плафона, полуудисперзивном бојом у два слоја у боји по избору Инвеститора са претходном припремом подлоге тј. све старе премазе, који више нису подесни као подлога, треба састругати, отпрашити а прслине бандажирати. Боја не сме да се љуска и да се отира. Радове извести у свему према техничким условима за ову врсту радова и упутству произвођача боја. Позиција обухвата монтажу и демонтажу помоћне скеле за рад, јер се радови изводе на висини од 3 м. Обрачун по m^2 .		m^2	45,00	x	=
2	Набавка материјала, глетовање у два слоја са шмирглањем и свим неопходним предрадњама, као и бојење зидова и каскада од гипс-картонских плоча полуудисперзивном бојом у два слоја у тону и боји по избору инвеститора. Зидови су висине 3,00м. Придржавати се у свему, техничких услова и норматива који регулишу ову врсту радова. Позиција обухвата монтажу и демонтажу помоћне покретне скеле за рад, јер се радови изводе на висини од 3 м. Обрачун по m^2 .		m^2	110,00	x	=
3	Бојење дисперзивним бојама. Позиција подразумева : -скидање старе боје Све површине остругати и опрати, а затим обрусити, очистити и извршити импрегнацију. $H=3,00$ м. -преглед и китовање оштећења -бојење зидова до уједначености тона у боји по избору инвеститора. Висина плафона 3,0 м. Обрачун по m^2 .					
	старих зидова		m^2	360,00	x	=
4	Набавка материјала и обрада оштећених површина фасаде после уградње прозора и улазног портала. Фасаду уједначити и обојити на местима на којима су се изводили радови. У цену урачунати ал. лаку покретну скелу која мора да задовољава све прописе стандарде о безбедности и заштите на раду. Обрачун се врши по 1,00 m^2 .		m^2	35,00	x	=

06
 SV
 15



5 Набавка материјала и бојење врата (демонтираног крила) и довратника. Врста боје, произвођач и тон по избору Инвеститора. Постојеће слојеве боје скинути грејањем феном и употребом шпахтли и одговарајућих алатки. Поступак понављати док се не скину сви слојеви боје и не дође до здравог и чистог дрвета. Нарочиту пажњу обратити да не дође до оштећења ивица и профилације. По извршеном скидању боје дрво пребрусити фином шмирглом. Пре бојења дрво брусити и очистити, а затим нанети подлогу од фирмиса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Фино брусити и бојити емајл лаком. Позиција обухвата и монтажу крила врата. Обрачун се врши по 1,00 м². Димензије крила:

85/210цм	м ²	4,00	x	=	
90/210цм	м ²	1,00	x	=	
95/210цм	м ²	1,00	x	=	

УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

XI РАЗНИ РАДОВИ

ЗАЈЕДНИЧКИ УСЛОВИ ЗА РАЗНЕ РАДОВЕ:

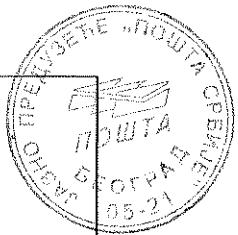
Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:

- Цене сваке ставке радова садрже рад, материјал, алате и помоћне скеле које прописују стандарди и технички нормативи као и остале трошкове и зараду предузећа.
- Свака врста радова извешће се у складу са важећим нормама и техничким прописима за ту врсту радова.
- Извођач мора усклађивати динамику својих радова и сарађивати са осталим Извођачима у синхронизованују динамике радова.

ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА:

Обрачун количина стварно изведенih радова извршиће се на основу важећих норми по јединицама мера датим уз опис радова.

1	Набавка и монтажа подпрозорних профилисаних ПВЦ дасака р.ш. до 30 цм. Мере узети на лицу места. Обрачун по м'.	м'	8,70	x	=	
2	Набавка и уградња подних инокс разделних лајсни на саставу различитих подова, у осовини отвора за врата ширине 2,5 -5 цм, као граничник између суседних подова, лајсну на обе стране типловати у подлогу металним шрафовима са упуштеном главом. Све мере узети на лицу места. Обрачун по м'.	м'	16,10	x	=	



3	Набавка и монтажа нискомонтажног бојлера од 10л по избору инвеститора. Уз бојлер испоручити и поставити вентили и хромиране цевчице за повезивање. Бојлер поставити и повезати са електричном енергијом. Обрачун по комаду.	ко м.	2,00	x	=	
4	Набавка и уградња отирача од ал. гуме, d=25mm у раму од хромираних L профила 30/30/2. Рам је надгредни са обореним ивицама које омогућавају лакши прелаз са подлоге на отирач. дим. 1,20/0,60m Обрачун по комаду.	ко м.	1,00	x	=	
5	Завршно грубо и фино чишћење објекта са одвозом шута на депонију коју одреди надлежни орган. Обрачун према подној облози објекта што укључује зидну керамику, стакла, санитарије, обрачун по једноструком површини подова без обзира на број обављених чишћења као и чишћење и прање стакла на прозорима и вратима. Обрачун по м ² .	м ²	150,0 0	x	=	
6	Радови који се не могу нормирати или на неки други начин предвидети. Обрачун по нч.	нч	80,00	x	=	
7	Израда и уградња светлећег ПТГ амблема, на дисплеј подлози од инокса - лим брушени - слова од клирита да исијавају неонско светло плаве боје.Реклама је унутрашња дим 150x40цм.У свему према пројекту. Обрачун по комаду.	ко м.	1,00	x	=	

УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ

ПОНУЂАЧ:

М.П.

Б. ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ	
НАПОМЕНА: Све радове овог пројекта извршити у свему према техничким прописима, нормативима и условима. У појединачне цене урачунато све комплет израђено тј. Обухваћено је коштања рада, материјала, транспорта, режије и предходних и завршних радова.	
1	Набавка и монтажа PVC-е канализационих цеви према постојећим техничким прописима са фазонским комадима. Цеви пре полагања прегледати. Плаћа се све готово тј. за цеви, фазонске делове, штемовање и пробијање отвора кроз зид и међуспратну конструкцију, учвршћивање помоћу кука испод сваког муфа, заптивање гумицама. Обрачун по м' цеви.
	Ø 50мм

	Ø 70мм	м'	2,50	x	=	
	Ø 110мм	м'	1,00	x	=	
	Набавка и уградња подне сливничке решетке Ø70 са поклопцем од росфраја са повезивањем на постојећу мрежу. Обрачун по ком.	ко м.	1,00	x	=	
2	Набавка и монтажа пластичних ППР цеви (ПН20) и фитинга за унутрашњу водоводну мрежу, у свему по пројекту. Цеви у зиду објекта поставити у шлицеве и причврстити држачима на 1-2м као и на скретањима и рачвама, да би инсталација била заштићена од загревања и ставарања конденза потребно је цеви изоловати, прдор цеви извршити на одговарајући начин и спајати их на месту где пролазе кроз конструкцијивне елементе. Обрачун по м' цеви.					
	Ø20	м'	1,50	x	=	
	Ø25	м'	3,00	x	=	
3	Набавка и монтажа пропусног вентила са хромираним капом. Обрачун по комаду.					
	Ø 20мм	ко м.	5,00	x	=	
	Ø 25мм	ко м.	1,00	x	=	
4	Набавка и монтажа комплетног wc-а тип моноблок, са шољом од фајнса са "ЕК" вентилом, нискомонтажним испирачем, пластичним поклопцем, и осталим потребним материјалом. Доњи излив. Плаћа се све комплет монтирано. Обрачун по ком.	ко м.	1,00	x	=	
5	Набавка и монтажа комплет умиваоника од белог фајнса са хромираним сифоном Ø 25, чепом са ланчићем. Плаћа се све комплет монтирано. Обрачун по ком.	ко м.	1,00	x	=	
6	Набавка и монтажа стојеће једноручне батерије за топлу и хладну воду за умиваоник и повезивање на ниско монтажни бојлер. Обрачун по ком	ко м.	1,00	x	=	
7	Набавка и монтажа једноручне стојеће батерије за судоперу са топлом и хладном водом и повезивање на ниско монтажни бојлер. Обрачун по ком.	ко м.	1,00	x	=	
8	Набавка и уградња једноделне судопере са оцедником за монтажу у корпус дим. 120/60цм. Обрачун по ком.	ко м.	1,00	x	=	
9	Набавка и монтажа санитарне галантерије по избору Инвеститора. Комплет од инокса - држач за шире ролне папира, wc четка, дозатор за салун запремине 0,8л, држач за тоалет папир, канта за отпадке. Обрачун комплет.	кл л.	1,00	x	=	





„Пошта Србије“ www.posta.rs



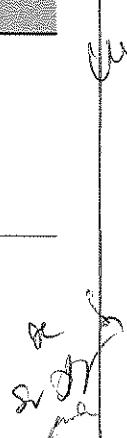
10 Набавка и уградња огледала са обореним ивицама до
2цм. дим.100/60цм.
Обрачун по ком.

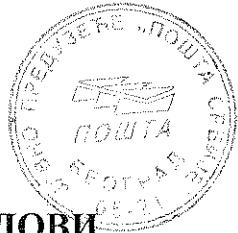
ко	1,00	x	=
м.			

УКУПНО РАДОВИ ВИК

ПОНУЂАЧ:

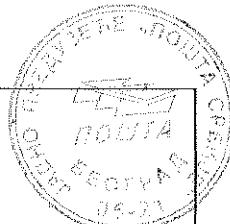
М.П. _____

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА****А. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ И ЗАНАТСКИ РАДОВИ****I Демонтаже и рушења****II Зидарски радови****III Изолатерки радови****IV Столарски радови****V Фасадна алуминарија****VI Браварски радови****VII Керамичарски радови****VIII Подополагачки радови****IX Сувомонтажни радови****X Молерско фарбарски радови****XI Разни радови****УКУПНО АГ****Б. Водовод и канализација****УКУПНО****М.П.****ПОНУЂАЧ:**



A. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ И ЗАНАТСКИ РАДОВИ

РЕД. БРОЈ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА
I ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ			
	НАПОМЕНА: Јединичном ценом ових радова обухваћено је чишћење као и транспорт неупотребљивог материјала и шута на градску депонију, а употребљивог на место које одреди инвеститор. Обухваћени су и сви радови на спровођењу мера и безбедности (људи, процеса рада и осталих делова објекта). Сва штетомовања, демонтаже и рушења извести тако да оштећења буду минимална, применом одговарајућих заштитних средстава, што је такође обухваћено јединичном ценом.		
1	Пажљива демонтажа фасадних застакљених прозора у металном раму. Демонтиране прозоре склопити, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду. димензија 310x230цм.- П=7,13м ² димензија 250x180цм.- П=4,50м ² димензија 60x60цм. - П=0,36м ²	ком.	
2	Пажљива демонтажа фасадног застакљеног портала са вратима од метала. Демонтирану преграду записнички предати Инвеститору или извршити одвоз исте на локацију коју одреди Инвеститор, до удаљености 15 км. Обрачун се врши по 1 комаду. улаузни портал са двокрилним вратима дим. 156*260цм унутрашњи ветробрански портал дим. 156*300цм	ком.	
3	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером до висине постојећих 1,5м. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Отвори се одбијају. (мокри чвор) Обрачун по м ² .	м ²	
4	Демонтажа и поновна монтажа решетки прозора од челичних профила и флахова на местима уградње нових прозора. Обрачун по м ² .	м ²	



5	Демонтажа и поновна монтажа решетки улазних врата од челичних профиле и флахова на местима уградње нових врата. Обрачун по m^2 .	m^2	
6	Рушење зида од опеке д=12цм. Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m^2 зида.	m^2	
7	Шликовање постојеће бетонске подне плоче у санитарном чвиру, ради замене инсталација. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију на удаљеност до 15 км. Обрачун се врши по m^2 .	m^2	
8	Демонтажа водоводне мреже, од поцинкованих цеви. Демонтирати водоводну мрежу, утоварити и одвести неупотребљив материјала на депонију удаљену до 15 км. У цену улази и потребно шликовање зидова кроз које пролазе цеви. Обрачун се врши по 1,00 m' .	m'	
9	Демонтажа постојеће канализационе мреже. Демонтирати канализационе цеви, утоварити и одвести неупотребљив материјал на депонију удаљену до 15 км. Обрачун се врши по 1,00 m' .	m'	

УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ

М
Г
п


II ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Све зидарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савремене механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, елементи и везивна средства морају бити прописаног квалитета да поседују атесте.

Изведени радови морају бити равни, да имају задате геометријске облике, односно да у свему одговарају условима техничке документације.

Код свих зидова, зиданих у првој етапи, остављати прописану везу за зидове који ће се зидати у другој етапи.

Површине које се обрађују, морају бити очишћене од било каквих страних примеса. Обрађене површине морају бити: равне, чисте и правилних углова и ивица. Материјале за обраду, искључиво наносити на прописано припремљену подлогу.

Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уградњивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну оплату и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа и норматива у грађевинарству из ове области.

1	<p>Зидање преградног зида дебљине 12 цм пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6, са израдом хоризонталних и вертикалних серклажа. У висини надвратних греда, или на висини од 200 цм урадити армирано бетонске серклаже димензија 20x12 цм. Марка бетона је МБ 20 са потребном арматуром за серклаж. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правilan начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену улази и израда серклажа, арматура, оплата и помоћна скела."</p> <p>Обрачун по m^2.</p>	m^2	
2	<p>Малтерисање зидова и плафона продужним малтером 1.2:6 у два слоја новог зида и на местима где је скинут малтер(са завршним пердашењем. Пре малтерисања зидне површине очистити и испрскати цементним млеком. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. У цену улази и помоћна скела.</p> <p>Обрачун по m^2.</p>	m^2	



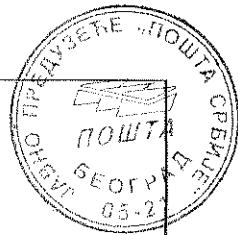
3	Зидарска обострана обрада шпалетни око уградјених прозора и улазних врата р.ш.до 40 цм. Обрачун по м'.		m^1	
4	Зидарска обострана обрада шпалетни око уградјених ветробранских врата р.ш.до 25 цм. Обрачун по м'.		m^1	
5	Израда цементне кошуљице у просторијама санитарног чвора d=3 цм. Цементну кошуљицу армирати фибер влакнima према упутству произвођача. Обрачун по м ² урађене површине.		m^2	
6	Израда равнајућег слоја, преко постојеће храпаве подлоге након скидања пвц подова просечне дебљине 2цм . Подлогу очистити и избрисити, нанети масу за изравнање, да чврсто и трајно веже за подлогу. Нанета маса мора да има потребну отпорност на притисак. Обрачун по м ² .		m^2	

III ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

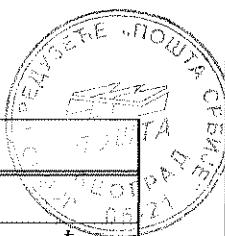
Сав демонтиран материјал погодан за неки други вид коришћења очистити сложити и и договору са надзорним органом /инвеститором одвести до магацина. Остали демонтирани материјал и шут одвести на депонију удаљену до 15 км. У цену сваке позиције укалкулисати и чишћење и одвођење шута на градску депонију или слагање одвођење материјала до магацина инвеститора.

Све изолатерске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета-односно да поседује атесте. Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, глатка, сува и потпуно равна. Везивне масе не смеју штетно да утичу на подлогу, нити на материјале са којима су у непосредном додиру. Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје. Све инсталације и сви претходни радови морају се извести и испитати пре израде изолације. Прекид-наставци изолација дозвољавају се само у изузетним случајевима, када за то постоје објективни разлози. Код температура виших или низких од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како не би дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

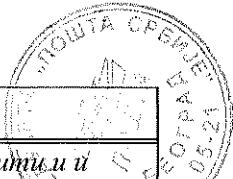


1	<p>Набавка материјала и израда хидроизолације подова санитарног чвора и чајне кухиње. Површине очистити од металних и других оштирих предмета, ивице и углове заоблiti.</p> <p>Хидроизолацију радити у систему типа као Сикаластик 150 или одговарајуће. Систем обухвата:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Подлога цементна кошуљица. Користити - двокомпонентни, еластични, микро армирани, полимер модификовани цементни малтер, специјализован за еластичну цементну хидроизолацију. Користи се за водонепропусност мокрих чворова. Наноси се у два слоја, глетером или четком. Отпорност на притисак воде 10 бара позитиван и 2 бара негативан притисак.2.користити, епоксид за обраду продора је 2 компонентни водонепропусни малтер за лепљење на бази епоксидне смоле без разређивача. Користи се као грађевински лепак, малтер за лепљење и кит за поравњање на бетону, керамици, челику, полиестеру.3. по обиму зидова где се подиже хидроизолација (без обзира на висину подизања) поставља се ојачање хидроизолације у углу. Које искључује израду класичног холкела јер представља прелаз хоризонталне изолације у вертикалну са радијусом $r=3\text{cm}$. У свему се придржавати упутства производијача. Хидроизолацију уздићи уз зидове мин. 20cm (чајна кухиња и тоалет) што је обухваћено ценом. <p>Неопходно је извршити проверу изведене хидроизолације (визуелном методом и методом заливања) и то од стране извођача хидроизолације и надзорног органа и констатовати записником.</p> <p>Обрачун по m^2 готове хидроизолације.</p>	m^2
---	---	--------------



IV	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
ЗАЈЕДНИЧКИ УСЛОВИ ЗА СТОЛАРСКЕ РАДОВЕ:			
<ul style="list-style-type: none"> Столарски радови морају бити урађени у свему по пројекту, шемама столарије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћне алате и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња", као и остale трошкове и зараду предузета. За све материјале које угађају Извођач мора да достави атесте од надлежне овлашћене установе, којим потврђује да ти материјали одговарају прописаној и траженој намени. Атести не смеју бити старији од годину дана од издавања до дана угађивања позиције столарских радова. 			
<p>Извођач је обавезан да преконтролише мере зидарских отвора на лицу места и број комада сваке позиције.</p> <ul style="list-style-type: none"> Цена садржи и све потребне везне и спојне елементе неопходне за стабилну и трајну уградњу у грађевински отвор, покривне лајсне и све заптивне материјале за дихтовање зазора између столарског производа и грађевинске конструкције (двокомпонентне гитове, полиуретанску пену и сл.), који обезбеђују водонепропустљивост и онемогућавају продувавање. 			
1	Израда, транспорт и монтажа пуних једнокрилних унутрашњих врата. Шток врата и покривне лајсне израдити од квалитетног дрвеног масива. Крило врата је дуплошперовано (шпер д=6мм), у раму од дрвеног масива, испуна картонско саће. Врата снабдети потребним оковом, одговарајућим шаркама, цилиндер бравом са три кључа, као и одговарајућом кваком и граничником. Комплетна врата се боје полиуретанском бојом РАЛ по избору, са свим потребним предрадњама. Врата се угађајују сувом монтажом у зиду од гипса дебљине 12цм. Све остало радити према општем опису у предмеру радова, шеми и мерама узетим на лицу места. Обрачун по комаду финално обрађено и угађено. димензија 90/210 шема столарије 1	ком.	
2	Набавка и замена брава, шилдова и квака на вратима, по узорку на постојеће, а по избору Инвеститора. Ценом обухватити и постављање одбојника. Обрачун се врши по 1 комаду.	ком.	

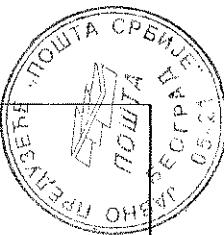
08
 D
 8V
 100



V	ФАСАДНА АЛУМИНАРИЈА
	<p>Сав демонтиран материјал погодан за неки други вид коришћења очистити сложити и је договору са надзорним органом /инвеститором одвести до магацина. Остали демонтиранци материјал и шут одвести на депонију удаљену до 15 км. У цену сваке позиције укалкулисати и чишћење и одвођење шута на градску депонију или слагање одвођење материјала до магацина инвеститора.</p> <p>Поред описа појединачних ставки радова Извођач је ценама радова обухватио и следеће заједничке услове:</p> <p>Набавка, израда, транспорт и монтажа застапљених фасадних преграда израђених у комбинацији стакло алуминијум, различитих димензија. Фасадне елементе израдити у комбинацији пластифицирани алуминијум у боји по избору инвеститора са висекоморним системом најквалитетнијих профил (обавезан атест) са термо прекидом столарије од алуминијумских елоксираних профил која се изводи од усвојених типских профил, а у свему према шеми, детаљима и радионичким цртежима. Основна носећа конструкција је од поцинкованих челичних кутијастих профил, штокови се уградију путем суве монтаже преко челичних флахова анкерованих у зид. По целом обиму отвора урадити заптивање "пур пеном". Фасадни елемент се фиксира на минимум три места са сваке стране по вертикални (односно потребним бројем фиксирања у односу на величину отвора) и хоризонтални одговарајућим анкерима, а евентуалне пукотине између прозорског оквира и зида се попуњавају пур пеном која нема носећу, већ заштитну улогу. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вуланизованом на угловима. Према величини крила одредити број шарки и носивост истих. За врата мин. 3 комада по крилу.</p> <p>У склону позиције су и прекривени обимни профили. Остакљење се врши двоструким нискоемисионим стаклом $d=4+16+4\text{mm(ar)}$. Оба стакла су флот безбојна, заптивање стакла и крила обезбеђује се типским гуменим тракама, а термонан стакла су сигурносна. Испуна аргон. Фасадна преграда се монтира тако да рам спојном површином налегне на термоизолациони слој који је постављен на зубу отвора а по постављању и фиксирању прозора процеп између прозора и зида се обради пажљиво белим акрилним китом. Обавезно доставити атесте све уградене елементе, као и на укупни коефицијент проласка топлоте за прозор који мора бити мањи $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ а за врата мањи од $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>У цену улази и постављање угаоних пластифицираних алуминијумских "L" профил са унутрашње и спољашње стране ради правилног споја прозора са зидом. Све радити по опису и шеми алуминарије браварије и уз сагласност инвеститора. Оков по избору инвеститора. У цену улази комплетна монтажа прозора и врата са свим изолацијама, фиксирањем, заптивањем и спојним и унутрашњим лајснама, стаклом, оканџицама од ал. пластифицираног лима у тону са браваријом.</p> <p>Обрачун за комплет изведену позицију.</p> <ul style="list-style-type: none">Браварију израдити, снабдети одговарајућим оковом, по потреби застаклити, заштитити и завршно обрадити према појединачним спецификацијама, шемама и детаљима овереним од стране пројектанта.За све материјале које уградије Извођач мора да достави атесте од надлежне овлашћене установе, којим потврђује да ти материјали одговарају прописаној и траженој намени. Атести не смеју бити старији од годину дана од издавања до дана уградивања позиције браварских радова.Извођач је обавезан да преконтролише мере зидарских отвора на лицу места и број комада сваке позиције.Извођач је дужан да на основу шема из пројекта и мера узетих на лицу места разради све детаље и достави их Пројектанту и Инвеститору на сагласност.



1	Израда, транспорт и уградња унутрашњих једнокрилних врата од алуминијумских профилса испуном за мокри чвор. Крило врата треба да је одигнуто од пода за 2цм ради обезбеђења струјања ваздуха. Врата снабдети потребним оковом, три шарке по висини, рукохватом од алуминијума, одбојницима и цилиндар бравом за закључавање са три кључа. У цену урачунати оков и опшивне лајсне; врата дихтовати трајно еластичним ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду. Све мере узети на лицу места.		
	димензија 70/210цм	ком.	
2	димензија 75/210цм	ком.	
	Израда транспорт и монтажа фасадних прозора од алуминијумских профилсаoplastифицираних у белој боји са термопан стаклима 4+16+4mm, са термо мостом. Испуна аргон. У доњој зони портала предвиђена су фиксна прозорска платна а горњој зони прозори који се отварају на вентус. У цену улази комплетна монтажа прозора са свим изолацијама, фиксирањем, заптивањем и спољним и унутрашњим лајснама, стаклом, оковом и опшивним лајснама, окапницама од ал. пластифицираног лима у тону са браваријом. Прозор дихтовати трајно еластичним ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Обрачун за комплет изведену позицију. Портале урадити по узору на постојеће шеме. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду.		
	димензија 310x230цм.- П=7,13м ² , шема 1	ком.	
	димензија 250x180цм.- П=4,50м ² , шема 2	ком.	
	димензија 60x60цм. - П=0,36м ² , шема10	ком.	

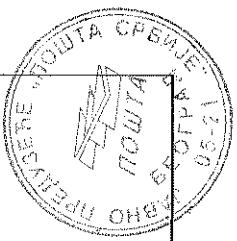


3 Израда и уградња унутрашњег шибера између просторије доставе и благајне, дводелне једнострuko застакљене прегrade панплекс стаклом д=6 mm са клизним вратима у раму од ал. профиле елоксираних у природној боји са одговарајућим елементима за спајање и фиксирање.
Конструкцију ал. прегrade монтирати у парапетни отвор сувим поступком а конструкцију учврстити за зидове и плафон.
Профил рама снабдевен унутрашњим потребним ојачањем од челика. Рам належе у раван медијапан плоче д=4cm. Једно крило је фиксно а једно се клизно по затварању закључава. дим. 2*50*78cm; Крила су са потребним квалитетним оковом и механизmom за отварање, цилиндар бравом са три кључа и рукохватом за клизно крило по избору надзорног органа. У свему према шеми 8. Све димензије узети на лицу места.
Обрачун по комаду.

димензија 100x170cm.- П=1,7m² по шеми 8

КОМ.

4 Израда транспорт и монтажа фасадног портала од алуминијумских профиле пластифицираних у белој боји са термопан стаклима 4+16+4mm, са термо мостом (испуна аргон). У горњој зони портала предвиђено је фиксно прозорско платно у свему према шеми браварије. Улазна врата дим. 0.90+0,67/2,6m снабдевена механизmom за самозатварање. Крило 0.67cm. се отвара по потреби и снабдевено је механизmom за фиксирање крила. Предвидети, челичне кутијасте носаче одговарајуће крутости, помоћу којих се позиција додатно причвршћује за међуспратну конструкцију и зидове. Руковат врата је од "inox" цеви кружног попречног пресека 40mm, дужине 1,90m. Врата су застакљена термопан стаклом 4+16+4 mm (испуна аргон) и отварају се споља. На спољашњу страну врата

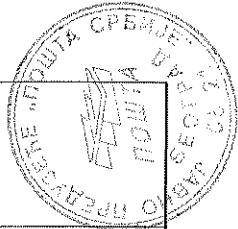


поставити на вођицу заштитну профилисану лајсну да не би дошло до продора воде. У цену су урачунати оков и опшивне лајсне а врата дихтовати трајно еластичним ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Портал је са испуном у доњем делу у висини од 30цм. Портале урадити по узору на постојеће шеме. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду.

димензија 156*260цм - П=4,05м²
по шеми 3

ком.

5 Израда, транспорт и уградња унутрашње ветробранске преграде са двокрилним вратима (према шеми 4) од алуминијумских профиле без термопрецида, од елоксираног алуминијума. Профил рама снабдевен унутрашњим потребним ојачањем од челика. Профили су опремљени трајним заптивкама и лајснама. Плотови врата и фиксни део изнад врата застакљени су равним флот стаклом стаклом д=6мм. Крила врата су у доњој зони (Ф2) висине 30 цм, пуне са облогом од елоксираног алуминијума. Врата су дим. 90+66*215+45цм, од којих је једно крило у сталној употреби а друго се отвара по потреби. Фиксни део изнад врата је застакљен једноструким стаклом дебљине 6 мм. Врата снабдети потребним оковом, три шарке по висини, ручицом и бравом за закључавање са три кључа као и механизmom за самозатварање. Предвидети, челичне кутијасте носаче одговарајуће крутости, помоћу којих се позиција додатно причвршићује за међуспратну конструкцију и под. Руковат врата је од "inox" цеви кружног пресека пречника 40 мм, дужине 1,90м. Радити у свему према детаљу произвођача и према шеми, а уз сагласност пројектанта и инвеститора. У цену урачунати оков и опшивне лајсне; врата дихтовати трајно еластичним



	ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. ветробранског портала. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду.		
	димензија 156*300цм - П=4,68м ² по шеми 4	КОМ.	
6	Израда, транспорт и уградња унутрашњих једнокрилних врата (према шеми 5) од алуминијумских профилса термопрекидом, од елоксираног алуминијума. Профил рама снабдевен унутрашњим потребним ојачањем од челика. Профили су опремљени трајним заптивкама и лајснама. Плот врата застакљен је пескираним термопан стаклом 4+16+4мм. Пескирано је само предње стакло, пескирана страна окренута је унутра а глатка споља. Врата су у доњој зони (Ф2) висине 30 цм, пуне са облогом од елоксираног алуминијума. Врата снабдети потребним оковом, три шарке по висини, рукохватом од алуминијума, одбојницима и цилиндар укопавајућом бравом за закључавање са три кључа. Радити у свему према детаљу произвођача и према шеми, а уз сагласност пројектанта и инвеститора. У цену урачунати оков и опшивне лајсне; врата дихтовати трајно еластичним ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду.		
	димензија 90*200цм - П=1,8м ² по шеми 5	КОМ.	


VI БРАВАРСКИ РАДОВИ
ЗАЈЕДНИЧКИ УСЛОВИ ЗА БРАВАРСКЕ РАДОВЕ:

Поред описа појединачних ставки радова Извођач је ценама радова обухватио и следеће заједничке услове:

- Браварски радови морају бити урађени у свему по пројекту, шемама браварије тј. алуминарије и ваксеним стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћне алате и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високограђња", као и остале трошкове и зараду предузећа.
- Браварију израдити, снабдети одговарајућим оковом, по потреби застаклити, заштитити и завршно обрадити према појединачним спецификацијама, шемама и детаљима овереним од стране пројектанта.
- За све материјале које уграђује Извођач мора да достави атесте од надлежне овлашћене установе, којим потврђује да ти материјали одговарају прописаној и траженој намени. Атести не смеју бити старији од годину дана од издавања до дана уградње позиције браварских радова.
- Извођач је обавезан да преконтROLИше мере зидарских отвора на лицу места и број комада сваке позиције.
- Извођач је дужан да на основу шема из пројекта и мера узетих на лицу места разради све детаље и достави их Пројектанту и Инвеститору на сагласност.
- Све позиције браварских радова морају бити прописно заштићене од корозије и завршно обложене.
- Бојење свих видљивих површина извршити са два основна и два завршна премаза, у свему према технологији и упутству произвођача боје, у тону по избору Пројектанта.
- Уколико пре извршеног техничког пријема дође до оштећења заштитних премаза, завршне обраде, метала, стакла, окова и др., Извођач ће недостатке поправити или цео елемент заменити новим неоштећеним о свом трошку.
- Цена сваке ставке радова садржи узимање мера на објекту, набавку материјала, израду елемената са уобичајеним растуром, заштита, бојење, застакљивање (код ставки код којих је то предвиђено појединачним описима радова), транспорт, монтажу и финалну обраду према описима појединачних ставки радова.
- Цена садржи све потребне везне и спојне елементе неопходне за стабилну и трајну уградњу у грађевински отвор, покривне лајсне И све заптивне материјале за дихтовање зазора између браварског производа и грађевинске конструкције (двокомпонентне гипове, полиуретанску пену и сл.), који обезбеђују водонепропустљивост и онемогућавају продувавање.

ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА: Обрачун количина стварно извршених радова извршиће се по комаду уграђеног браварског производа.

1	<p>Сигурносна врата за благајну са хидрауличним затварачем врата, сигурносним цилиндrom и сигурносном бравом:</p> <p>-рам врата: профилисани челични лим деб. 2мм, завршна обрада пластификација, префабрикован и припремљен за прихват електромагнета сile 3000N, припремљен за развод каблова потребних за контролу приступа.</p> <p>- комплет покривне маске рама врата: профилисани челични лим деб. 1мм, префабриковане и припремљене за покривање споја рама врата и зида након монтаже</p>
---	---



врата.

крило врата: рам крила мора бити израђен од челичних цеви правоугаоног попречног пресека дим. 30*40мм деб. зида 2мм, поцинковани челични лим деб.1мм.
 - термо и звучна изолација је камена вуна деб. 30мм.
 - Завршна обрада меламинска облога беле боје. Крило мора бити припремљено за прихват котве електромагнета силе 3000N. Максимална ширина врата је 95цм, висина 210цм а максимална тежина врата је 80кг. Могућност употребе десно/ лево, прилагодљива брзина затварања 180 до 15 степени по норми EN2, EN3, EN4, прилагодљива брзина затварања врата од 15 до 0 степени израђени по норми EN1154 и EN1634 ватроотпорна по норми CE.
 сигурносни цилиндар: модуларни са мин. 15 осигурача израђених од каљеног челика радијално постављених у три реда по 5 комада. Цилиндар треба да буде са кодираним кључевима и сигурносном картицом за накнадно нарезивање кључева .Минимална сигурносна класа 5 по европској норми EN18252, PB BZ I EN 1303.
 - сигурносна брава елзет механизам.
 - оков од каљеног челика са 5 фиксирајућих шрафова са унутрашње стране, челичном розетом са спољашње стране подесивој према димензији цилиндра, шилдом са спољашње стране ојачаним подметнутом челичном плочом, за дебљину врата 37-82мм, израђен по норми В5351, заштитне класе WB3.

дим врата 95*210цм шема
браварије 9

ком.

2	Израда нове решетке за спољашња врата магацина. Решетку поставити са унутрашње стране у самој просторији магацина. Решетку заштитити наношењем инпрегнације, бојење основном бојом, завршно бојење два пута бојом за метал. Обрачун по м ² .		
---	--	--	--

м²

sl
sr
m/s
rec



• НАПОМЕНА: Радови на репарацији се морају изводити са стручном радном снагом и под контролом стручног лица. Извођач мора да водити рачина да приликом извођења радова не дође до пуцања стакла, јер у том случају сам сноси трошкове набавке и уградње стакла.

3	Репарација постојећих решетки на прозорима. Репарација подразумева скидање старе боје и корозије хемијским и физичким средствима, брушење и чишћење, наношење инпрегнације, бојење основном бојом, завршно бојење два пута бојом за метал. Обрачун по m^2 .		
	димензија 310x230цм.- $\Pi=7,13m^2$ ком 2	m^2	
	димензија 250x180цм.- $\Pi=4,50m^2$ ком 1	m^2	
	димензија 60x60цм.- $\Pi=0,36m^2$ ком 1	m^2	
4	Репарација и преправка постојећих решетки на спољним вратима по узору на нови портал. Репарација подразумева скидање старе боје и корозије хемијским и физичким средствима, брушење и чишћење, наношење инпрегнације, бојење основном бојом, завршно бојење два пута бојом за метал. Обрачун по m^2 .		
	димензија 90+67/2,70x230+30цм.- $\Pi=4,24m^2$ ком 1	m^2	
5	Репарација и преправка постојеће ограде. Извршити бојење целе ограде тако што ће се прво добро очистити, анткорозивно заштитити, а затим премазати бојом за метал два пута, у тону по избору инвеститора. Обрачун по m^2 .	m^2	



VII | КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

Плочице се постављају лепљењем на већ припремљеној подлози на лепковима. Потребни нагиби подови у санитарним чворовима се изводе у фази припреме подлоге за лепљење керамике.

НАПОМЕНА: Ове радове извести по детаљима, појединачном опису и општим одредбама са стручним радницима. Пре почетка радова поднети узорке пројектанту и надзорном органу на увид и сагласност (узорци се не плаћају посебно) Обратити пажњу на висинске коте подова и падове, као и на завршне радове код облагаша.

1	<p>Набавка и полагање подних керамичких плочица прве класе, домаће производње, дим 30/30 см; полагање у цем. малтеру 1:3; растер, боје и начин полагања по избору пројектанта. Овом позицијом је обухваћена и потребна оправка подлоге површина са које су скинуте постојеће подне керамичке плочице. Постављање известијија, фуговати и очистити. Полагање извршити у просторији wc-а и чајне кухиње Обрачун по м².</p>	m^2	
2	<p>Набавка и облагање зидова тоалета и чајне кухиње (између доњих и висећих елемената) керамичким плочама 30/40 см прве класе, домаће производње. Плочице по избору пројектанта. Полагање лепљењем на омалтерисану зидну површину. Плочице поставити до висине штока 2,20m. Постављање известијија, фуговати и очистити. Обрачун по м².</p>	m^2	
3	<p>Набавка и полагање подних плочица од гранитне керамике прве класе, домаће производње, дим 30/30 см; полагање у лепку подлога терацо ; растер, боје и начин полагања по избору пројектанта. Овом позицијом је обухваћена и потребна оправка подлоге површина. Постављање известијија, фуговати и очистити. Полагање извршити на степеништу посебним против клизним плочицама са канелурама као и на подесту, у ветробранском делу, корисничком делу шалтер сале и у ходнику. Обрачун по м².</p>	m^2	



4	Набавка и постављање сокле од гранитне керамике висине до 15 цм, у шалтер сали. Керамику I класе лепити лепком. Подлогу претходно очистити и испрскати цементним млеком. Постављене плаочице фуговати и очистити. Обрачун по м'.	m'	

VIII ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

Цене за подополагачке радове дати за комплет готово, што подразумева сав материјал, транспорт и рад-уграђивање и сву завршну обраду.

НАПОМЕНА: Подополагачки радови морају бити изведени у свему према пројекту и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат, као и остале трошкове.

Уградња винила, колико год да је једноставна, захтева обављање неколико предрадњи:

- Пре уградње винил подних облога неопходно је да правилно уклоните постојећу подну облогу.
- Подлога на коју се уграджује винил мора бити сува, чиста и равна. Уколико је подлога неравна употребите масу за изравњавање.
- Под је неопходно држати бар 24 часа у просторији у којој ће бити монтиран, на собној температури, како би се подна облога прилагодила условима у просторији.
- Одмототи и премерити производ пре почетка његове уградње. На тај начин ћете спречити разочарање у случају да немате довољно материјала.
- Приликом сечења ове подне облоге увек додате 15-20 цм у дужини.
- Винил можете уградити на три начина: лепљењем, лепљивом траком и без лепљења. Метод уградњивања зависи од проходности просторије у коју се уградјује

Винил или ПВЦ под је подна облога која се састоји из пет слојева - доњи, компактни слој који осигуруја додатну чврстоћу производа, пенаста полеђина захваљујући којој је обезбеђена звучна и топлотна изолација, компактни слој који не дозвољава промене у димензијама и изгледу пода, горњи пенasti слој који му даје потребну еластичност и заштитни, транспарентни слој који представља додатну заштиту од хабања, а повећава његову отпорност и до 7 пута.

1	Набавка и постављање пода од Винила-ПВЦ трака, или одговарајуће. Полагање трака извршити према техничким захтевима и упутству производа. Траке поставити у правцу извора светlostи, а уградњу радити украјањем, поступком дуплог сечења. Спојнице заварити топлим ваздухом, помоћу меких ПВЦ електрода. Поред зидова поставити лајсне. Дезен и боја ПВЦ трака врста лајсни по избору Инвеститора.		

de
M
S
jed



техничке карактеристике:
Укупна дебљина (EN428) 2 mm
Дебљина хабајућег слоја(мм) 2 mm
Укупна тежина, г/м² (EN430) 2.80
Група хабања - губитак волумена (EN 660 – 2) - група Т
Група хабања - губитак волумена (EN 660 – 2) - mm³ ≤ 2.0
Светлосна стабилност (EN 20105БО2) ≥ 6
Реакција на ватру Вфл-с1
Електростатичка својства < 2
Термичка отпорност (ЕН 12667) - m² K/W Приближно 0.01
Топлотна провољивост
Приближно 0.01
Опис Хомогени винил под
Формат Плоча, Ролна
Антибактеријска својства Не доприноси ширенју бактерија и гљивица.

ВАЖНО: Користити исти серијски број за сваку непрекидну површину (ако се користи материјал из неколико кутија, оне морају имати исти серијски број и користити их у узастопном низу).

Подлога мора бити равна, хоризонтална, чиста, без трагова (без фломастера, маркера итд), чврста, сува, тврда, јака, глатка. Користити само лепак који је препоручио произвођач. Увек следите упутства производа лепка.

Обрачун по m² готовог са уздизањем уз зид у виду холкера у висини x=10 цм.

Обрачун се врши по m²

m²

IX СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ

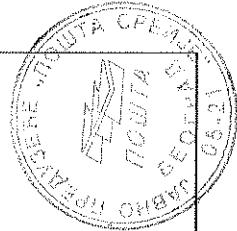
- Потконструкцију анкерисати у међуспратну таваницу. Сви метални делови подконструкције морају бити галванизирани. Алуминијумски делови подконструкције морају, такође, бити заштићени И финално обрађени, а видљиви делови фабричким електростатским поступком бојени по „рал“ тон карти, пластифицирани или елоксирани у тону по избору Пројектанта и Инвеститора.
- Монолитне гипсане плафоне и преградне зидове радити од гипсаних или гипс-картонских плоча димензија према производном програму производа и захтеву пројектанта, са бандажираним и гипсом испуњеним спојницама ради постизања ефекта потпуно равне и глатке монолитне површине.
- Све оштећене делове плафона и зidova приликом испоруке или током монтаже Извођач је дужан да о свом трошку замени новим елементом.



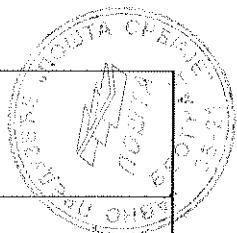
- Извођач је дужан, такође, да за све материјале примењене при изради спуштених плафона Инвеститору достави атесте надлежне овлашћене установе, не старије од једногодишње датуме издавања до дана започињања радова.
- Плафоне монтирати након завршене монтаже свих инсталација и свих других радова предвиђених у оквиру спуштених плафона.
- Демонтажа изведенih плафона и њихова поновна монтажа произишла из лоше координације послова на објекту пада на терет Извођача.
- У спуштеним плафонима се морају оставити сви отвори и везе за монтажу расветних тела, те се сви продори, сечења или украјања плафона у складу са захтевима инсталација или распореда самих плафона неће посебно плаћати, већ улазе у јед. цену.
- Светиљке испоручује и повезује са инсталацијом Извођач јаке струје.
- Извођач је дужан да испита да ли постоји усклађеност пројекта расвете и других инсталација са врстом спуштених плафона.
- При обрачуни површине светиљки, уколико нису веће од 0,5m²/ком, неће се одвијати од површине плафона.
- Јединична цена обухвата: материјал, рад, спољни и унутрашњи транспорт, давање узорака и атеста, потребна покретна скела, алати, узимање мера, заштита изведенih радова до предаје Инвеститору, чишћење, као и све остале дажбине и зараду Извођача.

ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА: Обрачун ће се извршити по м² хоризонталне пројекције готовог плафона, а за зидове по м² уграђеног зида.

1	Набавка материјала, транспорт и израда преградног зида дебљине 12,5 цм, једноstrukta металna потконструкцијa обложena обостранo двостruko гипs - картонским плочамa ГK 12,5 mm. Преградни неносив зид израдити од поцинкованих профилa CW 75 поставити минералну вунu дебљинe 60 mm (каo звучну изолацијu) и двостruko обложити гипs картонским плочамa, по упутству производa. На спојевимa гипs картонским плочa и зидовa и плафонa, поставити на профилe тракu за звучну изолацијu. Саставe обрадити глет масom и бандаж тракамa. У ценu улази и радна скела. Обрачун сe врши по 1,00 m ² .		
	зид дебљине 12,5cm	m ²	



2	<p>Набавка материјала, транспорт и израда вертикалне денивелације спуштеног плафона поред фасадног портала, гипс - картонским плочама ГК 12,5 мм., $h=30$ цм , са израдом додатне челичне потконструкције и облагање гипс картонским плочама д= 12,5 мм. Потконструкцију израдити од носивих профила CD 60x27 мм и монтажних поцинкованих профила CD 60x27 мм причвршћених нониус елементима и директним држачима за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама, по упутству производа. Каскаде РШ 0,4 бочна опшивка Амстронга $x=0,4$. У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по 1 ,00 м'.</p>		m'	
3	<p>Набавка материјала, транспорт и израда вертикалне денивелације спуштеног плафона гипс - картонским плочама ГК 12,5 мм. , висине $h_{\text{максимално}} = 100$ цм (греде изнад радних места), са израдом додатне челичне потконструкције и облагање гипс картонским плочама д= 12,5 мм. Потконструкцију израдити од носивих профила CD 60x27 мм и монтажних поцинкованих профила CD 60x27 мм причвршћених нониус елементима и директним држачима за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама, по упутству производа. Изнад пулта РШ 2,4 м у дужини од 8м. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама и масом за попуњавање фуга. У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по 1 ,00 м'.</p>		m'	
4	<p>Набавка материјала, транспорт и облагање зидова и стубова гипс картонским плочама ГКБ дебљине 12,5 м, на слоју лепка са предходним премазом прајмером (грундом) за глатке површине, суво малтерисање, а у свему према упутству производа. У мокром чвору обложити кан. цев влагоотпорним гипсом пре постављања керамике.$1,8 m^2$). Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, а на углове</p>		m^2	



	поставити угаоне лајсне. У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по 1,00 м ² .		
5	Набавка материјала, транспорт и израда спуштеног растерног плафона на носећој конструкцији од челичних ЦД/УД профила који се каче за ситноребрасту А.Б. међуспратну конструкцију Плоче димензија 60/60 у класи минералних плафона и дезену по избору инвеститора Уградњу извршити према уградбеним условима и техничким карактеристикама произвођача . У плафону формирати отворе према пројекту електро и термотехничких инсталација. У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по м ² .		
			m ²

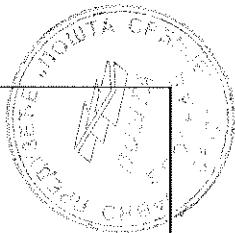
X МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Цене за молерско-фарбарске радове дати за комплет готово, што подразумева сав материјал, транспорт и рад и сву завршну обраду.

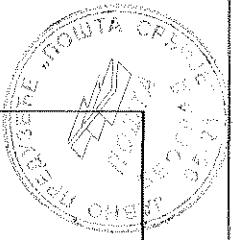
ЗАЈЕДНИЧКИ УСЛОВИ ЗА МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКЕ РАДОВЕ:

Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:

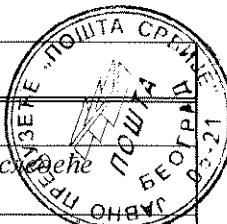
- Молерско-фарбарски радови морају бити изведени у свему према пројекту и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописује "Нормативи, стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 531", и "Технички услови за извођење завршних радова у грађевинарству" као и остale трошкове и зараду предузећа.
- За молерско-фарбарске радове може се употребити само атестиран материјал који одговара ЈУС-у.
- Премази морају чврсто да пријањају, да буду без трагова четке и ваљка, боја уједначеног интезитета, обојене површине не смеју се отирати нити љушити. Подлога мора бити очишћена од прашине и прљавштине и дозвољено је бојење само преко суве и припремљене подлоге. Боју са старих зидова потребно је скинути прањем или стругањем у зависности од затеченог стања на лицу места, мање рупе и прслуне закрпити и по потреби бандажирати, па нанети слој подлоге у свему према упутству производника материјала, па онда наносити слој полуdispерзивне боје или дисперзивне боје у зависности од намене просторије. Све површине које се боје а нису изглетоване, претходно изглетовати. Глет маса се наноси у два или три слоја све док се не добије потпуно глатка и равна површина, дебљина једног слоја не сме бити већа од 3 mm. При извођењу молерско-фарбарских радова извођач је дужан да заштити све финално обрађене елементе, да постави полиетиленску фолију на подове, врате и прозоре.
- Јединичне цене обухватају и све пратеће радове као што су узимање мере, одстрањивање свих отпадака и грађевинског шута који потиче од извођача, поравнање мањих неравнина подлоге, уклањање мањих остатака малтера, унутрашњи транспорт, скеле са радним постолјем до висине 2 m.



1	<p>Набавка материјала, глетовање у два слоја са свим неопходним предрадињама, као и бојење постојећих плафона, полуудисперзивном бојом у два слоја у боји по избору Инвеститора са претходном припремом подлоге тј. све старе премазе, који више нису подесни као подлога, треба саструкати, отпрашити а прслине бандажирати. Боја не сме да се љуска и да се отира.</p> <p>Радове извести у свему према техничким условима за ову врсту радова и упутству произвођача боја.</p> <p>Позиција обухвата монтажу и демонтажу помоћне скеле за рад, јер се радови изводе на висини од 3 м.</p> <p>Обрачун по m^2.</p>	m^2	
2	<p>Набавка материјала, глетовање у два слоја са шмирглањем и свим неопходним предрадињама, као и бојење зидова и каскада од гипс-картонских плоча полуудисперзивном бојом у два слоја у тону и боји по избору инвеститора. Зидови су висине 3,00м.</p> <p>Придржавати се у свему, техничких услова и норматива који регулишу ову врсту радова.</p> <p>Позиција обухвата монтажу и демонтажу помоћне покретне скеле за рад, јер се радови изводе на висини од 3 м.</p> <p>Обрачун по m^2.</p>	m^2	
3	<p>Бојење дисперзивним бојама.</p> <p>Позиција подразумева : -скидање старе боје Све површине остругати и опрати, а затим обрусити, очистити и извршити импрегнацију. $H= 3,00$ м.-преглед и китовање оштећења -бојење зидова до уједначености тона у боји по избору инвеститора.</p> <p>Висина плафона 3,0 м. Обрачун по m^2.</p>	m^2	
	старих зидова	m^2	



4	Nabavka materijala i obrada oштећених површина фасаде после уградње прозора и улазног портала. Фасаду једначити и обојити на местима на којима су се изводили радови. У цену урачунати ал. лаку покретну скелу која мора да задовољава све прописе стандарде о безбедности и заштите на раду. Обрачун се врши по 1,00 m ² .	m ²	
5	Nabavka materijala и бојење врата (демонтираног крила) и довратника. Врста боје, произвођач и тон по избору Инвеститора. Постојеће слојеве боје скинути грејањем феном и употребом шпахтли и одговарајућих алатки. Поступак понављати док се не скину сви слојеви боје и не дође до здравог и чистог дрвета. Нарочиту пажњу обратити да не дође до оштећења ивица и профилације. По извршеном скидању боје дрво пребрусити фином шмирглом. Пре бојења дрво брусити и очистити, а затим нанети подлогу од фирмиса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Фино брусити и бојити емајл лаком. Позиција обухвата и монтажу крила врата.Обрачун се врши по 1,00 m ² .Димензије крила:		
	85/210цм	m ²	
	90/210цм	m ²	
	95/210цм	m ²	


XI РАЗНИ РАДОВИ
ЗАЈЕДНИЧКИ УСЛОВИ ЗА РАЗНЕ РАДОВЕ:

- Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:
- Цене сваке ставке радова садрже рад, материјал, алате и помоћне скеле које прописују стандарди и технички нормативи као и остale трошкове и зараду предузећа.
 - Свака врста радова извешће се у складу са важећим нормама и техничким прописима за ту врсту радова.
 - Извођач мора усклађивати динамику својих радова и сарађивати са осталим Извођачима у синхронизацију динамике радова.

ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА:

Обрачун количина стварно изведених радова извршиће се на основу важећих норми по јединицама мера датим уз опис радова.

1	Набавка и монтажа подпрозорних профилисаних ПВЦ дасака р.ш. до 30 цм. Мере узети на лицу места. Обрачун по м'.	м'	
2	Набавка и уградња подних инокс разделних лајсни на саставу различитих подова, у осовини отвора за врата ширине 2,5 - 5 цм, као граничник између суседних подова, лајсну на обе стране типловати у подлогу металним шрафовима са упуштеном главом. Све мере узети на лицу места. Обрачун по м'.	м'	
3	Набавка и монтажа нискомонтажног бојлера од 10л по избору инвеститора. Уз бојлер испоручити и поставити вентили и хромиране цевчице за повезивање. Бојлер поставити и повезати са електричном енергијом. Обрачун по комаду.	ком.	
4	Набавка и уградња отирача од ал. гуме, d=25mm у раму од хромираних L профила 30/30/2. Рам је надградни са обореним ивицама које омогућавају лакши прелаз са подлоге на отирач. дим. 1,20/0,60m Обрачун по комаду.	ком.	
5	Завршно грубо и фино чишћење објекта са одвозом шута на депонију коју одреди надлежни орган. Обрачун према подној облози објекта што укључује зидну керамику, стакла, санитарије, обрачун по једнострукој површини подова без обзира на број обављених чишћења као и чишћење и прање	м ²	



	стакла на прозорима и вратима. Обрачун по м ² .		
6	Радови који се не могу нормирати или на неки други начин предвидети. Обрачун по нч.	нч	
7	Израда и уградња светлећег ПТТ амблема, на дисплеј подлози од инокса - лим брушени - слова од клирића да исијавају неонско светло плаве боје. Реклама је унутрашиња дим 150x40цм. У свему према пројекту. Обрачун по комаду.	ком.	

ПОНУЂАЧ:

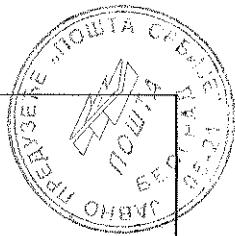
М.П. _____

Б. ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ

НАПОМЕНА: Све радове овог пројекта извршити у свему према техничким прописима, нормативима и условима. У појединачне цене урачунато све комплет израђено тј. Обухваћено је коштања рада, материјала, транспорта, режије и предходних и завршних радова.

1	Набавка и монтажа PVC-е канализационих цеви према постојећим техничким прописима са фазонским комадима. Цеви пре полагања прегледати. Плаћа се све готово тј. за цеви, фазонске делове, штемовање и пробијање отвора кроз зид и међуспратну конструкцију, учвршћивање помоћу кука испод сваког муфа, заптивање гумицама. Обрачун по м' цеви.		
	Ø 50мм	м'	
	Ø 70мм	м'	
	Ø 110мм	м'	
	Набавка и уградња подне сливничке решетке Ø70 са поклопцем од росфраја са повезивањем на постојећу мрежу. Обрачун по ком.	ком.	

де
М
ор
н-
са



2	Набавка и монтажа пластичних ППР цеви (ПН20) и фитинга за унутрашњу водоводну мрежу, у свему по пројекту. Цеви у зиду објекта поставити у шлицеве и причврстити држачима на 1-2м као и на скретањима и рачвама, да би инсталација била заштићена од загревања и ставарања конденза потребно је цеви изоловати, продор цеви извршити на одговарајући начин и спајати их на месту где пролазе кроз конструкцијивне елементе. Обрачун по м' цеви.		
	Ø20	м'	
	Ø25	м'	
3	Набавка и монтажа пропусног вентила са хромираним капом. Обрачун по комаду.		
	Ø 20мм	ком.	
	Ø 25мм	ком.	
4	Набавка и монтажа комплетног wc-а тип моноблок, са шољом од фајанса са " ЕК" вентилом, нискомонтажним испирачем, пластичним поклопцем, и осталим потребним материјалом. Доњи излив. Плаћа се све комплет монтирано. Обрачун по ком.	ком.	
5	Набавка и монтажа комплет умиваоника од белог фајанса са хромираним сифоном Ø 25, чепом са ланчићем. Плаћа се све комплет монтирано. Обрачун по ком.	ком.	
6	Набавка и монтажа стојеће једноручне батерије за топлу и хладну воду за умиваоник и повезивање на ниско монтажни бојлер. Обрачун по ком	ком.	
7	Набавка и монтажа једноручне стојеће батерије за судоперу са топлом и хладном водом и повезивање на ниско монтажни бојлер. Обрачун по ком.	ком.	
8	Набавка и уградња једноделне судопере са оцедником за монтажу у корпус дим.120/60цм. Обрачун по ком.	ком.	

МС
21
8V
m.0.0



„Пошта Србије“ www.posta.rs



9	Набавка и монтажа санитарне галантерије по избору Инвеститора. Комплет од инокса - држач за шире ролне папира, wc четка, дозатор за сапун запремине 0.8л, држач за тоалет папир, канта за отпадке. Обрачун комплет.	кпл.	
10	Набавка и уградња огледала са обореним ивицама до 2цм. дим.100/60цм. Обрачун по ком.	ком.	

ПОНУЂАЧ:

М.П. _____



ТЕХНИЧКИ ОПИС ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА ПОШТЕ БЛАЦЕ

1. НАПАЈАЊЕ ОБЈЕКТА ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ

1.1 ОСНОВНО НАПАЈАЊЕ

Основно напајање објекта се задржава постојеће. Капацитет се задржава на постојећем нивоу.

2 СИСТЕМ УНУТРАШЊЕГ ЕЛЕКТРО РАЗВОДА

Предвиђена је замена свих дотрајалих каблова новим за напајање потрошача у објекту. Заштита од кратких спојева на кабловима и њиховог преоптерећења, спроведена је употребом аутоматских прекидача.

3 РАЗВОДНИ ОРМАНИ

3.1 ГЛАВНИ РАЗВОДНИ МРЕЖНИ И АГРЕГАТСКИ ОРМАНИ

Главни разводни орман поште предвиђен је у просторији собе за одмор. Кућишта главног разводног ормана израђено је од анти корозивно заштићеног челичног лима.

4 ЕЛЕКТРИЧНО ОСВЕТЉЕЊЕ

4.1 ОПШТЕ УНУТРАШНЕ ОСВЕТЉЕЊЕ

Све просторије објекта биће осветљење пригодним електричним светиљкама, зависно од намене и интеријерског опремања просторије. Као извори светlostи користиће се савремене флуо и лед светиљке у свему према најстрожим критеријумима квалитета и гарантног рока. Предвиђа се уградња противипаничних светиљки са сопственим NiCd аку батеријама предвиђеним за аутономни рад лед светиљке у трајању од 3 сата. На светиљкама ће бити постављени пиктограми и/или текстови на српском и енглеском језику који означавају правце кретања, излазе и сл.

5 УТИЧНИЦЕ И ФИКСНИ ПОТРОШАЧИ

5.1 УТИЧНИЦЕ И ФИКСНИ ПОТРОШАЧИ ОПШТЕ НАМЕНЕ

Утичице и фиксни потрошачи опште намене биће напајане са мреже. Број и распоред утичица зависиће од величине и намене просторије. Све утичице су европског стандарда са заштитним контактом.

6. ПАРАПЕТНИ РАЗВОД

У шалтер сали за радна места предвиђен је ПВЦ парапетни развод. Развод се монтира у радном пулту. Један део развода се користи за каблове јаке струје, а други део за каблове слабе струје. Развод је димензија 65x 160 mm, дужине 8m.

7. ИНСТАЛАЦИЈЕ У ОБЈЕКУ

За инсталацију која се полаже у делу изнад спуштеног плафона се полагање у кабловске регале.

8. ЗАШТИТА ОД ОПАСНОГ НАПОНА ДОДИРА

Као основни систем заштите од опасног напона додира примењен је систем ТН-(Ц)-С постојећи систем заштите. Сви заштитни проводници у кабловима или као додатни проводници морају имати изолацију жуто/зелене боје.



„Пошта Србије“ www.posta.rs



Предвиђене су шине за изједначење потенцијала, преко којих ће са уземљењем бити повезане све металне масе инсталација водовода, канализације, вентилације, телефонски разделик, регали и друге металне масе које се руком могу дохватити те које у случају квара моду доћи под електрични напон.



**ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ОБЈЕКАТ ПОШТЕ
БЛАЦЕ**

Поз.	Врста радова	Мера	Кол.	Једин. цена	Износ
0	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
0.1	Демонтажа постојећих инсталација, утичница, прекидача и светиљки. Сва демонтирана опрема се одлаже на претходно дефинисано место од стране надзора.	пауш.			
0.2	Чишћење и довођење у претходно стање у случају допунских или накнадних радова после извођења завршне обраде зидова.	пауш.			
УКУПНО:					
1.	РАЗВОДНИ ОРМАН				
1.1.	Испорука, монтажа и повезивање разводног ормана 600x500x200mm означеног са RO-P. Орман је за монтажу на зид, израђен је од два пута декапираних лима, одговарајуће анткорозивно заштићеног, офорбаног и опремљеног вратима и универзалном троугластом бравом. Орман има две сабирнице PE и N при чему је на заштитној и нултој сабирници предвиђен потребан број прикључака за појединачни прикључак заштитног и неутралног проводника у сваком каблу. На унутрашњој страни врата налази се метални цеп у који се поставља једнополна шема ормара. Механичка заштита је IP 43.				
Уграђена опрема:					
1 комад гребенasti прекидач GS 63-10-U, монтажа са бочне стране ормана са положајима 0-1 и натписом "ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ"					
1 комад гребенasti прекидач GS 16-51-U, монтажа на вратима ормана са положајима 1-0-2 и натписима "РЕКЛАМА" и "РУЧНО (1)-АУТОМАТСКИ (2)"					
1 комад аналогни фото релеј, са подешавањем осетљивости до 100lx и једним преклонним контактом 10A 230V AC, напон напајања 230V 50Hz, монтажа на DIN шину, у комплету са сензором за спољну монтажу и припадајућим каблом дужине до 25m који се монтира на фасади					
6 комада инсталационих аутоматских прекидача, једнополни, 10A, 250V, тип Ц					



	18 комада инсталационих аутоматских прекидача, једнополни, 16A, 250V, тип Ц 2 комада инсталационих аутоматских прекидача, једнополни, 20A, 250V, тип Ц 3 комада сигналних лампица Ø22mm зелена, са LED извором светlostи 230V, 50Hz (за индикацију напона) и натписним плочицама L1-L2-L3. Остали неспецифицирани материјал (унутрашње ожичење, DIN шине, кабловски уводници, натписне плочице, клеме, бакарне сабирнице итд. Комплет RO-P.	KOM.	1	
1.2.	Демонтажа постојећег разводног ормана и разводне табле	пауш.	1	
1.3.	Испорука материјала и уградња у постојећи орман GRO следеће опреме: Повезивање напојног кабла и уградња у постојећа подноžја NV високоучинских уметака осигурача типа 00, вредности 35A	пауш.		
	УКУПНО			
2.	НАПОЈНИ КАБЛ И ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА И ОСВЕТЉЕЊА			
2.1	Испорука и уградња напојног кабла PP00-Y 5x6mm ² . Кабл се полаже од постојећег GRO (агрегатски део) до новог разводног ормана RO-P. Кабл се поставља у зид испод малтера у PVC гибљивој цеви Ø32mm Комплет са израдом свих потребних веза, повезивањем и обележавањем кабла трајним ознакама на оба краја.	m	20	
2.2	Испорука и израда извода за монофазну прикључницу каблом типа PP-Y 3x2,5mm ² , постављеним у зиду испод малтера и у парапетном разводу. Позиција обухвата и потребан број разводних кутија, као и повезивање каблова у RO-P.	m	280	
2.3	Испорука и израда фиксних извода за светильке, дисплеј и рекламу			



каблом PP-Y 3x1,5mm². Кабл се води по зиду испод малтера, у плафону једним делом испод малтера, а другим у спуштеном плафону.

Позиција обухвата и повезивање каблова у RO-P.

m 240

УКУПНО:

3 СВЕТИЉКЕ

Напомена: Овај део предмера обухвата испоруку, монтажу и повезивање ниже описаних светиљки укључујући испоруку и постављање куке за вешање, или одговарајућих типлова за причвршење светиљке на таваницу или зид.

3.1. ТИП 1: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x36W комплет са флуоресцентним цевима Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 3350Lm, са електронском пригушницом реномираног произвођача и алуминијумским растером у степену заштите IP 20

ком.

6

3.2. ТИП 2: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 1x36W комплет са флуоресцентном цеви Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 3350Lm, са електронском пригушницом реномираног произвођача и алуминијумским растером у степену заштите IP 20

ком.

2

3.3. ТИП 3: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 4x18W комплет са флуоресцентном цеви Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 1350Lm, са електронском пригушницом реномираног произвођача и алуминијумским растером у степену заштите IP 20

ком.

6

3.4. ТИП 4: Набавка, испорука и монтажа уградне флуо светиљке 4x18W, за монтажу у спуштени плафон са отвором 600x600mm комплет са флуоресцентном цеви Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 1350Lm, са електронском пригушницом реномираног произвођача и алуминијумским растером у степену заштите IP 20

ком.

11

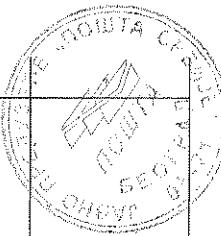
3.5. ТИП 5: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x18W комплет са флуоресцентном цеви Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 1350Lm, са индуктивном пригушницом и алуминијумским растером у степену заштите IP 54

ком.

2



3.6.	ТИП 6: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x36W, комплет са флуоресцентним цевима Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 3350Lm, са кушиштем и транспарентним дифузором израђеним од бризганог, самогасивог, безхалогеног поликарбоната, UV стабилисаног, индуктивном пригушницом, у степену заштите IP65, IK08	КОМ.	1	
3.7.	ТИП 7: Набавка, испорука и монтажа уградне флуо светиљке 1x54W са флуоресцентном цеви Ø16mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 4450Lm, са електронском пригушницом реномираног производића и мат параболик растером и прибором за вешање, у степену заштите IP 20	КОМ	4	
3.8.	ТИП 8: Противпанична LED светиљка са сопственим Ni-Cd акумулатором који обезбеђује аутономију рада од 3h, у приправном споју, за монтажу на зид, напон напајања 230V, 50Hz и налепницом "ИЗЛАЗ".	КОМ.	5	
УКУПНО				
4.	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ			
4.1.	Испорука, монтажа и повезивање уградног инсталационог прекидача, 10A, 250V а) једнополни	КОМ.	3	
	б) двополни	КОМ.	4	
	в) наизменични	КОМ.	2	
4.2.	Испорука, монтажа и повезивање уградног инсталацио-ног КИП прекидача, 16A, 250V, са сигналном лампицом	КОМ.	1	
4.3.	Испорука и монтажа и повезивање 5 модуларних једнополних прекидача, 10A, 250 V, са заједничком петоструком (5M) монтажном кутијом за у зид, прирубницом и маскама у белој боји, реномираног производића.	КОМ	1	
4.4.	Испорука монтажа и повезивање 2 модуларне прикључнице двополне са контактом за уземљење 16A, 250V, са заједничком четвороструком (4M), монтажном кутијом (за у зид), прирубницом и маском у белој боји, реномираног производића.	КОМ.	6	
4.5.	Испорука, монтажа и повезивање монофазне прикључнице са заштитним контактом, порцеланским улошком, за монтажу у зид, 16A, 250V	КОМ.	11	



4.6.	Испорука, монтажа и повезивање монофазне прикључнице са заштитним контактом, порцеланским улошком, за монтажу у зид, са поклопцем 16A, 250V	КОМ.	2		
4.7.	Испорука, монтажа и повезивање монофазне прикључнице дво- струке са заштитним контактом и порцеланским улошком, за монтажу у зид, 16A, 250V	КОМ.	4		
4.8.	Испорука и монтажа дводелног ПВЦ парапетног развода димензија 65x160mm реномираног произвођача са подршком за одговарајуће прикључнице. Парапетни развод поставити на 0.5m од пода на унутрашњој страни радног стола у шалтер сали. Комплет са поклопцем, преградом, луком од 90°, укрсним комадима за 2 канала, крајњим каналима и спојницама	м	8		
4.9.	Испорука, монтажа и повезивање сета од 6 монофазних прикључница реномираног произвођача за монтажу у парапетни развод, 16A, 380V, комплет са кутијама, прирубницама, маскама	КОМ.	4		
4.10.	Испорука материјала и полагање проводника за инсталацију за изједначавање потенцијала и то:- PP-Y 1x6mm ² од заштитне сабирнице у RO-P до кутије за изједначавање потенцијала у мокром чвиру и од кутије за изједначавање потенцијала у мокром чвиру до металник маса (цеви)	м	15		
4.11.	Испорука материјала и уградња у зид кутије за изједначавање потенцијала PS-49 у мокром чвиру	КОМ	1		
4.12.	Испитивање изведене електричне инсталације у свему према чл. 192. и 193. Правилника о техничким нормативима за ел. инсталације ниског напона, комплет са издавањем свих атеста потребних за технички пријем објекта.	пауш			
4.13.	Демонтажа постојећег проточног бојлера, монтажа и повезивање новог.	КОМ	1		
4.14.	Разни неспецифицирани материјал (завртњи, подметачи, типлови, монтажне дозне Ø60mm, разводне кутије 100x100mm комплет са поклопцем и сл.) у потребној количини.	пауш			
УКУПНО					



„Пошта Србије“ www.posta.rs



6. РЕКАПИТУЛАЦИЈА

0. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1. РАЗВОДНИ ОРМАН

2. ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈА УТИЧНИЦА И ОСВЕТЉЕЊА

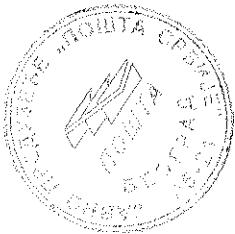
3. СВЕТИЉКЕ

4. ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ

УКУПНО

ПОНУЂАЧ:

М.П.



**ПРЕГЛЕД ЈМЈЦ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ОБЈЕКАТ
ПОШТЕ БЛАЦЕ**

Поз.	Врста радова	Мера	Једин. цена
0	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
0.1	Демонтажа постојећих инсталација, утичница, прекидача и светиљки. Сва демонтирана опрема се одлаже на претходно дефинисано место од стране надзора.	паун.	
0.2	Чишћење и довођење у претходно стање у случају допунских или накнадних радова после извођења завршне обраде зидова.	паун.	
УКУПНО:			
1.	РАЗВОДНИ ОРМАН		
1.1.	Испорука, монтажа и повезивање разводног ормана 600x500x200mm означеног са RO-P. Орман је за монтажу на зид, израђен је од два пута декапираног лима, одговарајуће анткорозивно заштићеног, офарбаног и опремљеног вратима и универзалном троугластом бравом. Орман има две сабирнице PE и N при чему је на заштитној и нултој сабирници предвиђен потребан број прикључака за појединачни прикључак заштитног и неутралног проводника у сваком каблу. На унутрашњој страни врата налази се метални цеп у који се поставља једнополна шема ормара. Механичка заштита је IP 43.		
	Уграђена опрема: 1 комад гребенасти прекидач GS 63-10-U, монтажа са бочне стране ормана са положајима 0-1 и натписом "ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ" 1 комад гребенасти прекидач GS 16-51-U, монтажа на вратима ормана са положајима 1-0-2 и натписима "РЕКЛАМА" и "РУЧНО (1)-АУТОМАТСКИ (2)"		



	1 комад аналогни фото релеј, са подешавањем осетљивости до 100lx и једним преклопним контактом 10A 230V AC, напон напајања 230V 50Hz, монтажа на DIN шину, у комплету са сензором за спољну монтажу и припадајућим каблом дужине до 25m који се монтира на фасади		
	6 комада инсталационих аутоматских прекидача, једнополни, 10A, 250V, тип Ц		
	18 комада инсталационих аутоматских прекидача, једнополни, 16A, 250V, тип Ц		
	2 комада инсталационих аутоматских прекидача, једнополни, 20A, 250V, тип Ц		
	3 комада сигналних лампица Ø22mm зелена, са LED извором светlosti 230V, 50Hz (за индикацију напона) и натписним плочицама L1-L2-L3.		
	Остали неспецифицирани материјал (унутрашње ожичење, DIN шине, кабловски уводници, натписне плочице, клеме, бакарне сабирнице итд.		
	Комплет RO-P.	КОМ.	
1.2.	Демонтажа постојећег разводног ормана и разводне табле	пауш.	
1.3.	Испорука материјала и уградња у постојећи орман GRO следеће опреме: Повезивање напојног кабла и уградња у постојећа подноžја NV високоучинских уметака осигурача типа 00, вредности 35A	пауш.	
	УКУПНО		
2.	НАПОЈНИ КАБЛ И ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА И ОСВЕТЉЕЊА		
2.1	Испорука и уградња напојног кабла PP00-Y 5x6mm ² . Кабл се полаже од постојећег GRO (агрегатски део) до новог разводног ормана RO-P. Кабл се поставља у зид испод малтера у PVC гибљивој цеви Ø32mm Комплет са израдом свих потребних веза, повезивањем и обележавањем кабла трајним ознакама на оба краја.	m	
2.2	Испорука и израда извода за монофазну прикључницу каблом типа PP-Y 3x2,5mm ² , постављеним у зиду испод малтера		



	и у парапетном разводу. Позиција обухвата и потребан број разводних кутија, као и повезивање каблова у RO-P.	m	
2.3	Испорука и израда фиксних извода за светиљке, дисплеј и реклами каблом PP-Y 3x1,5mm ² . Кабл се води по зиду испод малтера, у плафону једним делом испод малтера, а другим у спуштеном плафону. Позиција обухвата и повезивање каблова у RO-P.	m	
	УКУПНО:		
3	СВЕТИЉКЕ		
	Напомена: Овај део предмера обухвата испоруку, монтажу и повезивање ниже описаних светиљки укључујући испоруку и постављање куке за вешање, или одговарајућих типлова за причвршћење светиљке на таваницу или зид.		
3.1.	ТИП 1: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x36W комплет са флуоресцентним цевима Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 3350Lm, са електронском пригушницом реномираног производиођача и алюминијумским растером у степену заштите IP 20	КОМ.	
3.2.	ТИП 2: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 1x36W комплет са флуоресцентном цеви Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 3350Lm, са електронском пригушницом реномираног производиођача и алюминијумским растером у степену заштите IP 20	КОМ.	
3.3.	ТИП 3: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 4x18W комплет са флуоресцентном цеви Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 1350Lm, са електронском пригушницом реномираног производиођача и алюминијумским растером у степену заштите IP 20	КОМ.	

82
Марта

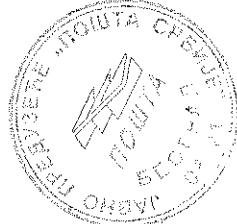


3.4.	ТИП 4: Набавка, испорука и монтажа уградне флуо светиљке 4x18W, за монтажу у спуштени плафон са отвором 600x600mm комплет са флуоресцентном цеви Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 1350Lm, са електронском пригушницом реномираног производа и алюминијумским растером у степену заштите IP 20	КОМ.	
3.5.	ТИП 5: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x18W комплет са флуоресцентном цеви Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 1350Lm, са индуктивном пригушницом и алюминијумским растером у степену заштите IP 54	КОМ.	
3.6.	ТИП 6: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x36W, комплет са флуоресцентним цевима Ø26mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 3350Lm, са кућиштем и транспарентним дифузором израђеним од близганог, самогасивог, безхалогеног поликарбоната, UV стабилисаног, индуктивном пригушницом, у степену заштите IP65, IK08	КОМ.	
3.7.	ТИП 7: Набавка, испорука и монтажа уградне флуо светиљке 1x54W са флуоресцентном цеви Ø16mm, температуре боје 4000K, светлосни флукс 4450Lm, са електронском пригушницом реномираног производа и мат параболик растером и прибором за вешање, у степену заштите IP 20	КОМ.	
3.8.	ТИП 8: Противпанична LED светиљка са сопственим Ni-Cd акумулатором који обезбеђује аутономију рада од 3h, у приправном споју, за монтажу на зид, напон напајања 230V, 50Hz и налепницом "ИЗЛАЗ".	КОМ.	
УКУПНО			
4.	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ		
4.1.	Испорука, монтажа и повезивање уградног инсталациононог прекидача, 10A, 250V а) једнополни	КОМ.	
	б) двополни	КОМ.	
	в) наизменични	КОМ.	
4.2.	Испорука, монтажа и повезивање уградног инсталациононог КИП прекидача, 16A, 250V, са сигналном лампицом	КОМ.	



4.3.	Испорука и монтажа и повезивање 5 модуларних једнopolних прекидача, 10A, 250 V, са заједничком петоструком (5M) монтажном кутијом за у зид, прирубницом и маскама у белој боји, реномираног производа.	КОМ	
4.4.	Испорука монтажа и повезивање 2 модуларне прикључнице двополне са контактом за уземљење 16A, 250V, са заједничком четвороштруком (4M), монтажном кутијом (за у зид), прирубницом и маском у белој боји, реномираног производа.	КОМ.	
4.5.	Испорука, монтажа и повезивање монофазне прикључнице са заштитним контактом, порцеланским улошком, за монтажу у зид, 16A, 250V	КОМ.	
4.6.	Испорука, монтажа и повезивање монофазне прикључнице са заштитним контактом, порцеланским улошком, за монтажу у зид, са поклопцем 16A, 250V	КОМ.	
4.7.	Испорука, монтажа и повезивање монофазне прикључнице дво- струке са заштитним контактом и порцеланским улошком, за монтажу у зид, 16A, 250V	КОМ.	
4.8.	Испорука и монтажа дводелног ПВЦ парапетног развода димензија 65x160mm реномираног производа са подршком за одговарајуће прикључнице. Парапетни развод поставити на 0.5m од пода на унутрашњој страни радног стола у шалтер сали. Комплет са поклопцем, преградом, луком од 90°, укрсним комадима за 2 канала, крајњим каналима и спојница	m	
4.9.	Испорука, монтажа и повезивање сета од 6 монофазних прикључница реномираног производа монтажу у парапетни развод, 16A, 380V, комплет са кутијама, прирубницама, маскама	КОМ.	
4.10.	Испорука материјала и полагање проводника за инсталацију за изједначавање потенцијала и то:- PP-Y 1x6mm ² од заштитне сабирнице у RO-P до кутије за изједначавање потенцијала у мокром чвиру и од кутије за изједначавање потенцијала у мокром чвиру до металник маса (цеви)	m	

8
82
D
e
n



4.11.	Испорука материјала и уградња у зид кутије за изјединачавање потенцијала PS-49 у мокром чвору	ком	
4.12.	Испитивање изведене електричне инсталације у свему према чл. 192. и 193. Правилника о техничким нормативима за ел. инсталације ниског напона, комплет са издавањем свих атеста потребних за технички пријем објекта.	пауш	
4.13.	Демонтажа постојећег проточног бојлера, монтажа и повезивање новог.	ком	
4.14.	Разни неспецифицирани материјал (завртњи, подметачи, типлови, монтажне дозне Ø60mm, разводне кутије 100x100mm комплет са поклопцем и сл.) у потребној количини.	пауш	
УКУПНО			

6. РЕКАПИТУЛАЦИЈА

0. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1. РАЗВОДНИ ОРМАН

2. ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈА УТИЧНИЦА И ОСВЕΤЉЕЊА

3. СВЕТИЉКЕ

4. ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ

УКУПНО

ПОНУЂАЧ:

М.П.


ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
Г. Машински радови

Поз.	Врста радова	Мера	Кол.	x	Једин. цена	=	Цена
1	Демонтажа и поновна монтажа постојећих грејних тела, радијатора у објекту	ком	10			=	
2	Радови на пломбирање инсталације на месту на коме се укида једно грејно тело	паушал	1			=	
3	Набавка, испорука и уградња цних бешавних цеви SRPS C.B5.221 за израду новог прикључка грејног тела, димензија цеви DN15. У цену урачунати и спојни и заптивни материјал	м	5			=	
4	Набавка, испорука и уградња следеће радијаторске арматуре						
	вентил 1/2"	ком	10			=	
	затварајући навијак 1/2"	ком	10			=	
5	Набавка, испорука и уградња ливених радијаторских ребара на постојеће радијиторе у просторијама објекта, на два радијатора по три ребра	ком	6			=	
6	Чишћење радијатора металном четком, премазивање заштитном бојом и бојом отпорном на температуре до 120°C по избору корисника, у два слоја. Обрачун по квадрату	m^2	55			=	
7	Чишћење цевне мреже металном четком, затим премазатвање заштитном бојом и бојом отпорном на температуре до 120°C по избору корисника у два слоја	м	25			=	
8	Набавка, испорука и уградња пумпе за транспорт кондензата са унутрашње јединице до заједничког вода који омогућава слободно отицање кондензата	ком	1			=	
9	Набавка, испорука, уградња и пуштање у рад аксијалног зидног вентилатора , у цену урачунати и ел. кабал за напајање слободног протока око $600 \text{ m}^3/\text{h}$ снага мотора у слободном протоку 25W напајање 230V/50Hz са термичком заштитом бука 45 dB						

Уеб
DV
m-a
g
m-a
g



„Пошта Србије“ www.posta.rs

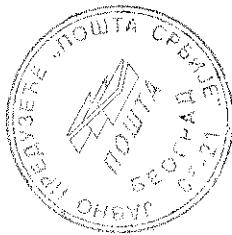


	макс. радна темп. 60 ⁰ С	КОМ	1				
10	Набавка, испорука и уградња монофазног реостата за контролу рада вентилатора	КОМ	1				
11	Радови на пробијању отвора за пролаз канала за вентилацију	паушал	1				
12	Испорука и уградња преструјних решетки са хоризонталним ламелама за уградњу 300x150	КОМ	1				

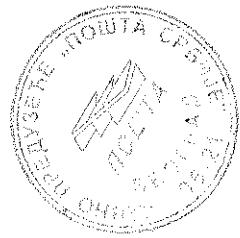
УКУПНО:

ПОНУЂАЧ:

М.П. _____


ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
Г. Машински радови

Поз.	Врста радова	Мера	Једин. цена
1	Демонтажа и поновна монтажа постојећих грејних тела, радијатора у објекту	КОМ	
2	Радови на пломбирање инсталације на месту на коме се укида једно грејно тело	паушал	
3	Набавка, испорука и уградња цних бешавних цеви SRPS C.B5.221 за израду новог прикључка грејног тела, димензија цеви DN15. У цену урачунати и спојни и заптивни материјал	М	
4	Набавка, испорука и уградња следеће радијаторске арматуре вентил 1/2"	КОМ	
	затварајући навијак 1/2"	КОМ	
5	Набавка, испорука и уградња ливених радијаторских ребара на постојеће радијиторе у просторијама објекта, на два радијатора по три ребра	КОМ	
6	Чишћење радијатора металном четком, премазивање заштитном бојом и бојом отпорном на температуре до 120°C по избору корисника, у два слоја. Обрачун по квадрату	М ²	
7	Чишћење цевне мреже металном четком, затим премазатвање заштитном бојом и бојом отпорном на температуре до 120°C по избору корисника у два слоја	М	
8	Набавка, испорука и уградња пумпе за транспорт кондензата са унутрашње јединице до заједничког вода који омогућава слободно отицање кондензата	КОМ	
9	Набавка, испорука, уградња и пуштање у рад аксијалног зидног вентилатора , у цену урачунати и ел. кабал за напајање слободног протока око 600 м ³ /h снага мотора у слободном протоку 25W напајање 230V/50Hz са термичком заштитом		



	бука 45 dB		
	мах. радна темп. 60 ⁰ C	ком	
10	Набавка, испорука и уградња монофазног реостата за контролу рада вентилатора	ком	
11	Радови на пробијању отвора за пролаз канала за вентилацију	паушал	
12	Испорука и уградња преструјних решетки са хоризонталним ламелама за уградњу 300x150	ком	

ПОНУЂАЧ:

М.П.



**ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ
ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ КАБЛИРАЊА
ОБЈЕКАТ: Пошта Блаце 18420**

ТЕХНИЧКИ ОПИС

1. ОПШТИ ДЕО

Овим пројектом предвиђа се изградња структурираног кабловског система (СКС) и на њему базиране Рачунарске мреже у објекту.

СКС представља основу за изградњу информационог система објекта, који је формиран на бази савременог приступа у телекомуникационим технологијама. То подразумева потпуну ефикасност, еластичност и флексибилност коју пројектовани систем обезбеђује уз придржавање савремених, опитеприхваћених стандарда који дефинишу ову област. У складу са тим информациони систем реалзован је на принципима структурираних кабловских система дефинисаних стандардима: ISO/IEC 11801 ,SRPS EN 50173-1, TIA/EIA 568B као и препорука датих од стране водећих фирми у овој области. Применом ових стандарда обезбеђује се обједињавање преносног медијума за различите типове саобраћаја: пренос података у оквиру различитих архитектура рачунарских мрежа (Fast/Giga Ethernet, ATM, ...), преноса звука као и видео сигнала. На овај начин омогућава се интеграција телефонског и рачунарског система кроз јединствену кабловску мрежу у јединствен телекомуникациони систем.

Квалитет опреме, као и квалитет изведеног радова (сва кабловска спајања, начин полагања, ...) је таквог нивоа да омогућава поуздан и неометан пренос различитих типова сигнала брзинама 1000 Mbps на фреквенцији 250 MHz . Приликом пројектовања овог система задовољени су сви горе поменути стандарди, а нарочито захтеви о електромагнетној компатибилности (EMC) и електромагнетној интерференцији (EMI).

2. ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ СКС-а

На нивоу приземља пројектована је нова инсталација телефона и рачунарске мреже по принципу структурног каблирања. Пројектована је савремена инсталација структурног каблирања према тренутно важећим стандардима и прописима ISO/IEC 11801, и SRPS EN 50173-1.

Пројектован је назидни PEK орман 9НЕ 60x60цм са стакленим предњим вратима и бравицом. Ормар се смешта у призелју у просторији за одмор. У PEK ормару је предвиђен слободан простор за један свич са 24 порта и 2 ком ADSL-а. У PEK се монтира следећа пасивна опрема:

- | | |
|---|-------|
| - Patch panel са 24 конекторских модула RJ45 cat6 | ком 1 |
| - Voice panel са 25 модула RJ45 cat3 | ком 1 |
| - Термостат | ком 1 |
| - Вентилатор | ком 1 |
| - Напојни блок са 6 шуко утичница и прекидачем | ком 1 |
| - Хоризонтални носач каблова | ком 1 |

Орман је уземљен на најближу сабирницу уземљења са каблом типа P/F 1x16мм².

Концентрација телефона са првог спрата (Простор ТЕЛЕКОМА) од новопројектованог разводног тел. ормана TK1 доводи се DSL каблом 6x2x0,6мм до PEK ормана у приземљу у просторији за одмор на висини 2 м од пода. Кабл се делимично положе у паралетни канал, ПНК регал и ПВЦ каналицу. Орман TK1 монтира се у близни раздленика



ТЕЛЕКОМА. У металном орму ТК1 митира се надградна кутија са 6 ком RJ45 кат. 5e утичница на којима се завршава ДСЛ кабл. Телеком доводи и повезује своју инсталацију од разделника.

Инсталација структурног каблирања се изводи каблом FTP кат 6 . Кабл се претежно положе на регал ПНК50мм у спуштеном плафону, провлачи кроз инсталационе цеви узиду и у дводелном парапетном каналу у пулту шалтер сале.

Од ПНК регала до парапетног канала каблови се провлаче кроз ПВЦ цеви које се постављају у гипсани зид по вертикали а од РЕК ормана до регала у спуштеном плафону кроз порапетни канал на зиду .

По радном месту пројектовано је минимално по две утичнице RJ45 кат 6 (обично једна за прикључак рачунара а друга за прикључак телефона). На радним местима где се захтева додатна периферна опрема пројектована је још по једна рачунарска утичница.

Просторија у којој је пројектован РЕК орман треба да задовољава све оптималне климатске услове: - собна температура 22 - 26 °C .

Физичка топологија хоризонталног развода је звездаста структура, при чему се пазило да кабловско растојања прикључни панел у РЕК орману и телекомуникациониа утичница не прелазе дужину од 90 м.

Извођач је дужан да пре почетка радова уочи сва места где се очекује изражена појава ел.магнетне интерференције и исте избегне прилагођавајући трасе кабловског развода и придржавајући се дефинисаних растојања.

У следећој табели приказана су минимална растојања између телекомуникационих и енергетских каблова (напона до 480В), према препорукама IBM-а (instalation and planing guide - Chepter 5/5.5.2 cable separation).

Минимално растојање између:	< 2кВА	2-5кВА	> 5кВА
Неоклопљеног енергетског кабла или ел. опреме и тел-цо кабла у ПВС цеви или пластичном каналу	127 мм	305 мм	610 мм
Неоклопљеног енергетског кабла и тел-цо кабла у уземљеном металном регалу или цеви	64 мм	152 мм	305 мм
Енергетског кабла и тел-цо кабла при чему су оба у развојеним уземљеним металним регалима	38 мм	76 мм	152 мм

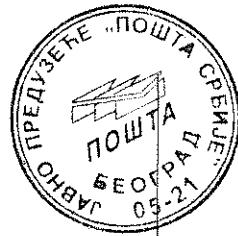
Након завршене инсталације комплетног система до његове пуне оперативности сваки кабловски линк треба адекватно маркирати јединственом ознаком како на страни ТО, тако и на страни Рек ормана, и то на видном месту лаком за надгледање.

Извођач је дужан да све линкове испита и изврши адекватна мерења у складу са препорукама стандарда ISO 11801 (задња едиција) за предметну категорију 6. за ФТП каблове, уз употребу атестиралих мерних уређаја. Пре предаје система на употребу кориснику треба доставити табелу веза система и осталу техничку документацију (пројекат изведеног стања, ...) ради администрирања и одржавања система.


**ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ
ИНСТАЛАЦИЈЕ**

НАПОМЕНА: Демонтажу и поновну монтажу активне опреме обавља ИТ служба "Поште Србије" а демонтажу постојеће инсталације и монтажу нове опреме извођач радова.

р.б.	Опис позиције	Јед.мере	Количина	Јед.цена	Цена
	1 СТРУКТУРНА КАБЛОВСКА МРЕЖА				
1	Демонтажни радови постојеће инсталације , и утичница . Утичнице и каблови се записнички предају инвеститору.	паун.	1		
2.	Испорука и монтажа РЕК ормана величине 9U/19" ,назидни са стакленим вратима , са ручицом и бравом,димензија у основи 600x600мм(ш x д) у који се испоручује монтира и повезује следећа опрема:	КОМ	1		
	Панел са вентилатором и термостатом	КОМ	1		
	Преспојни (VOICE) панел 19"/ 1U за 25 модула RJ-45 кат3	КОМ	1		
	Преспојни (patch) панел 19"/ 1U са 24 модула RJ 45/FTP кат.6	КОМ	1		
	Панел (ранжер) са прстеновима за вођење каблова висине 1U	КОМ	1		
	Метална фиксна полица 19"	КОМ	1		
	Разводни панел 230V/50Hz са 6 утичних места (2P+G) и прекидачем	КОМ	1		
	УКУПНО:	комплет	1		
3.	Испорука и монтажа металног ндзидног ормана ТК1 приближних димензија 270x190x100мм,назидни са металним вратима и монтажном плочом у који се испоручује монтира и повезује следећа опрема:	КОМ	1		
	Преспојни (VOICE) панел за монтажу на монтажну плочу са 6 ком конектора RJ 45 cat 3	КОМ	1		
	УКУПНО:	комплет	1		
4.	Испорука и полагање инсталационог кабла типа FTP cat 6, AWG23, који се води до места на којима су предвиђене RJ45 тичнице.Каблови се полажу у у цевима испод малтера и у парапетном каналу.У РЕК орману каблове повезати на PATCH панел а на другом крају на RJ45 тичнице	м	360		



5.	Испорука и полагање инсталационог кабла за унутрашњу монтажу типа DSL 6x2x0,6mm који се води од РЕК ормана Поште Србије до ормана ТК1 који се монтира у близини ТТ разделиника на спрату (Просторије Телекома). кабл се води кроз тврду ПВЦ инсталациону цев испод малтера.	М	19	
6.	Испорука и монтажа носача за монтажу два модула са оквиром беле боје за монтажу у парапетни канал	КОМ	1	
9.	Испорука и монтажа носача за монтажу три модула са оквиром беле боје за монтажу у парапетни канал	КОМ	3	
10.	Испорука и монтажа кутије, носача за два модула , оквира беле боје за монтажу у зид	КОМ	6	
11.	Испорука и монтажа кутије, носача за три модула,оквира беле боје за монтажу у зид	КОМ	1	
12.	Испорука и монтажа модула RJ45 FTP cat6, 1P	КОМ	20	
13.	Испорука и монтажа модула RJ45 FTP cat6, 2P	КОМ	3	
14.	Испорука и монтажа флексибилних ПВЦ цеви Ø 23мм у зид испод малтера	М	35	
15.	Испорука и монтажа флексибилних ПВЦ цеви Ø 36мм у зид испод малтера	М	8	
16.	Испорука и монтажа ПВЦ каналица 40x16мм за вођење телефонског и оптичког кабла на спрату од пода до ормана ТК1	М	1,50	
17.	Испорука и монтажа челичне цеви пречника 50мм за хоризонталне и вертикалне проходе	М	1,50	
18.	Испорука и монтажа ПВЦ инсталационе кутије са поклопцем димензија 78 mm за проход каблова на местима промне трасе каблова	КОМ	5	



„Пошта Србије“

www.posta.rs

19.	Испорука и монтажа ПВЦ инсталационе кутије са поклопцем димензија 100x100мм за проход каблова на местима промне трасе каблова	КОМ	8	
20	Испорука и полагање проводника Р/Ф 16mm ² жутозелене боје за уземљење кућишта REK ормана и ПНК регала. Проводник се положе делимично на регал, ПВЦ цев и ПВЦ каналицу и повезује на заштитну сабирницу и РЕК помоћу бакарне папучице	М	10	
21	Испорука и полагање проводника Р/Ф 6mm ² жуто зелене боје за уземљење кућишта ормана TKI. Проводник се положе делимично на регал, ПВЦ цев и ПВЦ каналицу и повезује на заштитну сабирницу и ормар помоћу бакарне папучице	М	11	
22	Испорука и монтажа ПНК регала 50мм у комплету са носачима и спојницама	М	16	
23	Ситан потрошни материјал и непредвиђени радови	КОМ	1	
24	Испуна малтером штемованих шлицива ширине 5цм у којима су постављене ПВЦ цеви за каблове	М	26	
25.	По завршеном послу и извођењу свих врста радова потребно је обезбедити: испитивање и обележавање инсталације и атест ФТП кабла на категорију 6	паун.	1	
26.	По завршеном послу и извођењу свих врста радова израдити пројекат изведеног стања у три примрка и електонској форми	паун.	1	
УКУПНО СТРУКТУРНА КАБЛОВСКА МРЕЖА				

ПОНУЂАЧ:

М.П. _____



ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

НАПОМЕНА: Демонтажу и поновну монтажу активне опреме обавља ИТ служба "Поште Србије" а демонтажу постојеће инсталације и монтажу нове опреме извођач радова.

Опис позиције	Јед.мере	Јед.цена
1 СТРУКТУРНА КАБЛОВСКА МРЕЖА		
Демонтажни радови постојеће инсталације , и утичница . Утичнице и каблови се записнички предају инвеститору.	паун.	
Испорука и монтажа РЕК ормана величине 9U/19" ,назидни са стакленим вратима , са ручицом и бравом,димензија у основи 600x600мм(ш х д) у који се испоручује монтира и повезује следећа опрема:	КОМ	
Панел са вентилатором и термостатом	КОМ	
Преспојни (VOICE) панел 19"/ 1U за 25 модула RJ-45 кат3	КОМ	
Преспојни (patch) панел 19"/ 1U са 24 модула RJ 45/FTP кат.6	КОМ	
Панел (ранжер) са прстеновима за вођење каблова висине 1U	КОМ	
Метална фиксна полица 19"	КОМ	
Разводни панел 230V/50Hz са 6 утичних места (2P+G) и прекидачем	КОМ	
УКУПНО:	комплет	
Испорука и монтажа металног ндзидног ормана TK1 приближних димензија 270x190x100мм,назидни са металним вратима и монтажном плочом у који се испоручује монтира и повезује следећа опрема:	КОМ	
Преспојни (VOICE) панел за монтажу на монтажну плочу са 6 ком конектора RJ 45 cat 3	КОМ	
УКУПНО:	комплет	
Испорука и полагање инсталационог кабла типа FTP cat 6, AWG23, који се води до места на којима су предвиђене RJ45 тичнице.Каблови се полажу у у цевима испод малтера и у парапетном каналу.У РЕК орману каблове повезати на PATCH панел а на другом крају на RJ45 тичнице	M	



Испорука и полагање инсталационог кабла за унутрашњу монтажу типа DSL 6x2x0,6mm који се води од РЕК ормана Поште Србије до ормана ТК1 који се монтира у близини ТТ раздвојника на спрату (Просторије Телекома). кабл се води кроз тврду ПВЦ инсталациону цев испод малтера.	M	
Испорука и монтажа носача за монтажу два модула са оквиром беле боје за монтажу у парапетни канал	KOM	
Испорука и монтажа носача за монтажу три модула са оквиром беле боје за монтажу у парапетни канал	KOM	
Испорука и монтажа кутије, носача за два модула , оквира беле боје за монтажу у зид	KOM	
Испорука и монтажа кутије, носача за три модула,оквира беле боје за монтажу у зид	KOM	
Испорука и монтажа модула RJ45 FTP cat6, 1P	KOM	
Испорука и монтажа модула RJ45 FTP cat6, 2P	KOM	
Испорука и монтажа флексибилних ПВЦ цеви Ø 23мм у зид испод малтера	M	
Испорука и монтажа флексибилних ПВЦ цеви Ø 36мм у зид испод малтера	M	
Испорука и монтажа ПВЦ каналица 40x16мм за вођење телефонског и оптичког кабла на спрату од пода до ормана ТК1	M	
Испорука и монтажа челичне цеви пречника 50мм за хоризонталне и вертикалне проходе	M	
Испорука и монтажа ПВЦ инсталационе кутије са поклопцем димензија 78 mm за проход каблова на местима промне трасе каблова	KOM	

9
0-
М
87



„Пошта Србије“

www.posta.rs



Испорука и монтажа ПВЦ инсталационе кутије са поклопцем димензија 100x100мм за проход каблова на местима промне трасе каблова	КОМ	
Испорука и полагање проводника Р/Ф 16mm ² жутозелене боје за уземљење кућишта REK ормана и ПНК регала. Проводник се положе делимично на регал, ПВЦ цев и ПВЦ каналицу и повезује на заштитну сабирницу и РЕК помоћу бакарне папучице	М	
Испорука и полагање проводника Р/Ф 6mm ² жуто зелене боје за уземљење кућишта ормана ТК1. Проводник се положе делимично на регал, ПВЦ цев и ПВЦ каналицу и повезује на заштитну сабирницу и ормар помоћу бакарне папучице	М	
Испорука и монтажа ПНК регала 50мм у комплету са носачима и спојницама	М	
Ситан потрошни материјал и непредвиђени радови	КОМ	
Испуна малтером штемованих шлицева ширине 5цм у којима су постављене ПВЦ цеви за каблове	М	
По завршеном послу и извођењу свих врста радова потребно је обезбедити: испитивање и обележавање инсталације и атест ФТП кабла на категорију 6	пауш.	
По завршеном послу и извођењу свих врста радова израдити пројекат изведеног стања у три примрка и електонској форми	пауш.	
УКУПНО СТРУКТУРНА КАБЛОВСКА МРЕЖА		

ПОНУЂАЧ:

М.П. _____



„Пошта Србије“ www.posta.rs



РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО И ЗАНАТСКИ И РАДОВИ

Б. ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

В. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ РАДОВИ

Г. МАШИНСКИ РАДОВИ

Д. СЛАБА СТРУЈА

УКУПНО

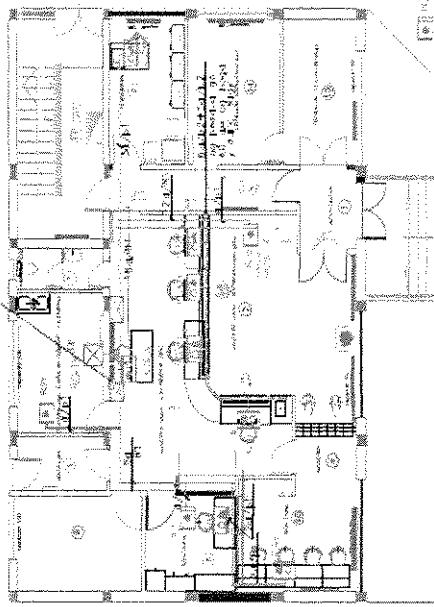
ПОНУЂАЧ:



„Почта Србије“

www.postars.rs

ГЕОДАСТИЧЕСКАЯ
МОДЕЛЬ КАРСОВА НА СПИРТ
НО ТЕЛ



Mengen

— kohi FTs cut to
blow USL6000E 6x2,5,6

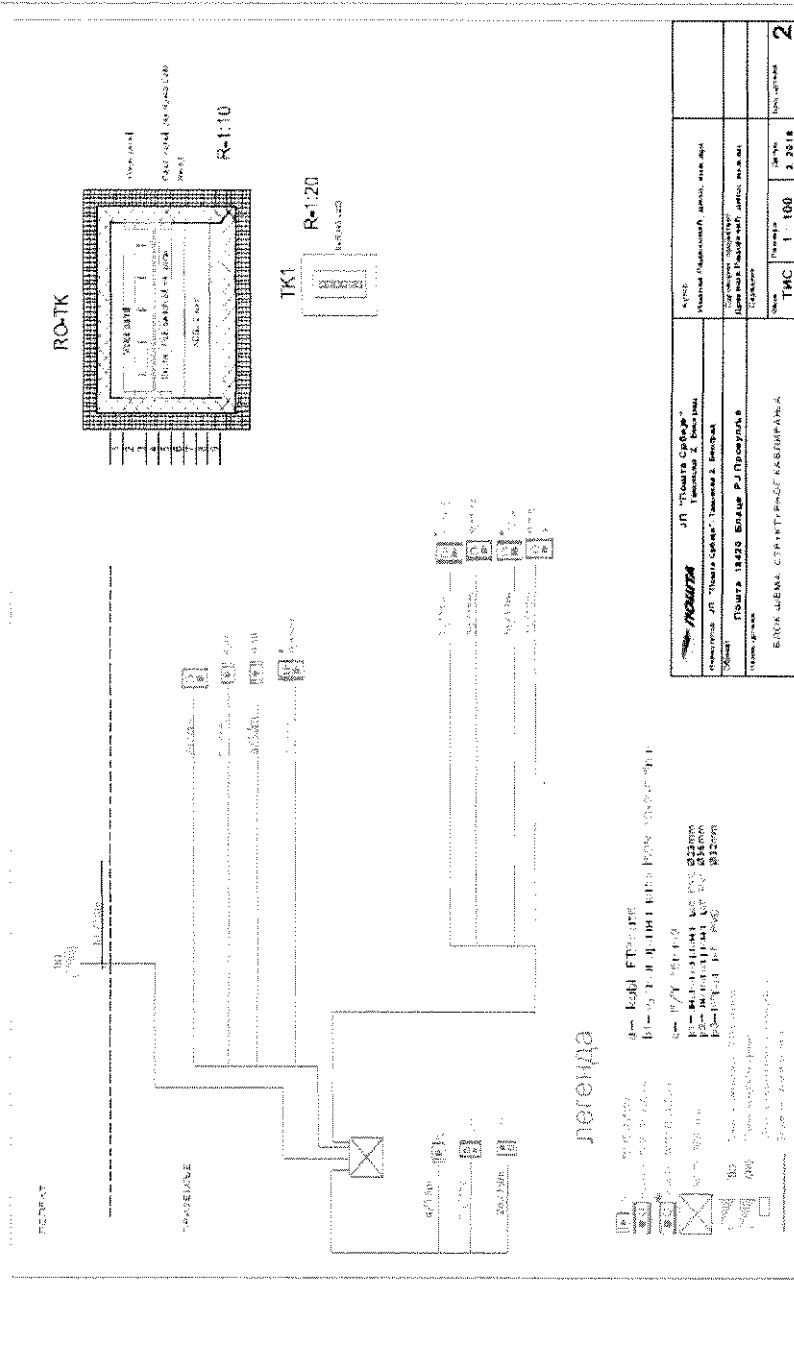




„Почта Србије“

www.postar.rs

поща



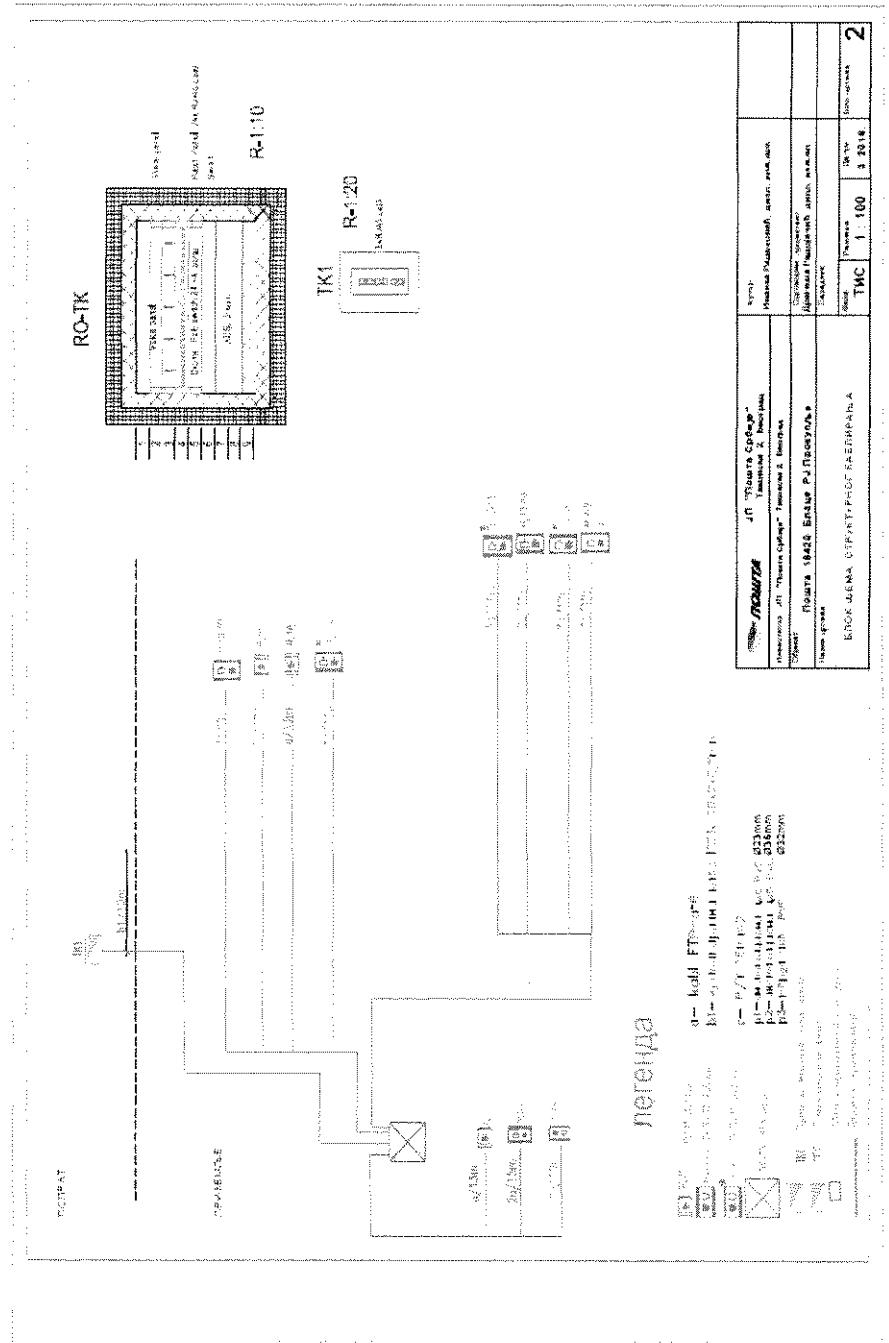
卷之三

of
in
by



„Почта Србије“

www.posta.rs



ГАНТОГРАМ

Извођење додатних радова на објекту поште 18420 Блаце

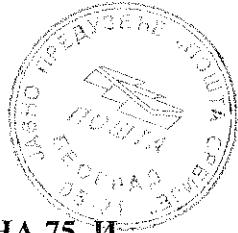
		ДАНИ
1	АГ радови	
2	Електро радови - јака струја	
3	Електро радови - слаба струја	
4	Машински радови	

УКУПНО:

ДАНА

ПОНУЂАЧ:
М.П.





4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА

Понуђач, да би учествовао у предметном поступку јавне набавке, мора да испуњава обавезне услове прописане чланом 75. Закона, наведене овом конкурсном документацијом:

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

4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА

Понуђач, да би учествовао у предметном поступку јавне набавке, мора да испуњава додатне услове прописане чланом 76. Закона, наведене овом конкурсном документацијом:

1. да располаже финансијским капацитетом понуђач доставља:

Извештај о бонитету за јавне набавке издат од стране Агенције за привредне регистре, или Потврду о броју дана неликвидности издату од стране Народне банке Србије да располаже финансијским капацитетом тј. да у периоду од 01.12.2015. године до 31.05.2016. године, није био неликвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.

Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно.

2. може да обиђе предметни објекат пре подношења понуде

3. да располаже неопходним пословним капацитетом понуђач доставља:



- Референтне уговоре за изведене радове на изградњи и/или доградњи и/или санацији и/или адаптацији и/или реконструкцији пословних, комерцијалних и/или стамбених објеката у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива подношење понуда на Порталу јавних набавки, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, у минималном укупном износу од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору 1.000.000,00 динара без ПДВ-а.

- Понуђач је у обавези да достави копију важеће Полисе осигурања од одговорности за штету учињену другој страни, односно трећем лицу (професионална одговорност).

Понуђачи су у обавези да Наручиоцу доставе копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у "Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године, а која гласи најмање на прописану суму осигурања, које поседовање је законска обавеза субјекта на које се тај закон односи, а не захтев Наручиоца за ову јавну набавку. У члану 6. тог правилника, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је сагласно овлашћењима из члана 201. Закона о планирању и изградњи, прописао, између остalog, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговорач осигурања мора обавезно обезбедити.

Уколико се заинтересовано лице обрати осигуравачу са захтевом за издавање наведене полисе осигурања, осигуравајућа друштва у Републици Србији издају исту у складу са пословном политиком и условима осигурања, а надзор над њиховим радом врши Народна банка Србије.

4. да располаже довољним техничким капацитетом, понуђач доставља попуњену, потписану и оверену **Изјаву о техничком капацитetu (Прилог 4)**, у коју Понуђач уписује да поседује механизацију и опрему која се користи при извођењу радова за које подноси понуду и то:

- 1 (ком) мешалица за бетон,
- 1 (ком) транспортно возило

5. да располаже довољним кадровским капацитетом, понуђач доставља доказ: да има у радном односу или радно ангажована лица која ће бити одређена за одговорног извођача радова са важећом лиценцама:

- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,
- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,

-Изјаву (одељак 4.7) да понуђач има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова

-Изјаве одговорних извођача радова са лиценцама:

- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,
- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,

да имају најмање 5 година радног искуства на објектима високоградње (Прилог 2) и



„Пошта Србије“ www.posta.rs



-Референц листу (Прилог 3) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорне извођаче радова са лиценцима

- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,
- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,

на најмање 2 објекта високоградње површине објекта минимум 200м², у последњих 5 (пет) године до дана подношења понуде. Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова;



4.3. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА

4.3.1 Доказивање испуњености услова из члана 75. и члана 76. Закона за правна лица као понуђаче

Испуњеност обавезних услова, из члана 75. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, правно лице, као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1. Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда као доказ да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

2. Извода из казнене евиденције односно уверења основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва илигранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала и Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Докази из ове тачке, не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

3. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

Докази из ове тачке, не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

4. Изјаву понуђача, односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача, из Одјељка 4.4 Конкурсне документације попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача.

Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, правно лице, као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1. да располаже финансијским капацитетом Понуђач доставља:

Извештај о бонитету за јавне набавке издат од стране Агенције за привредне регистре, или Потврду о броју дана неликвидности издату од стране Народне банке Србије да располаже финансијским капацитетом тј. да у периоду од 01.12.2015. године до 31.05.2016. године, није био неликвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.

Уколико понуду подноси група понуђача,овољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно.



2. Заинтересовано лице може да обиђе објекат пре подношења понуде.

Наручилац ће сваког уторка од дана објављивања позива за подношење понуда, а најкасније 5 (пет) дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10-15 часова, организовати обиласак објекта поште 18420 Блаце у Блацу ул. Краља Петра I Карађорђевића бр. 28 за сва заинтересована лица.

Заинтересована лица су у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка Наручиоцу потврде свој долазак путем електронске поште на e-mail: postanabavka@ptt.rs или факс број 011/30-22-198, сваког радног дана од 8:00 до 15:00 часова, са назнаком „Писано овлашћење за лица која ће присуствовати обиласку објекта за јавну набавку бр. 120/2016“ У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведеног лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора предузећа и оверено печатом.

Обиласак објекта поште 18420 Блаце у одређеном термину, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описани начин.

Сваком заинтересованом лицу тачан термин обиласка објекта биће заказан након достављања захтева за обиласак.

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обиласак, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обиласак места извршења радова на исти начин као држављанин Републике Србије са навођењем: име и презиме лица (представника понуђача, односно заинтересованог лица) - страног држављанина, број пасоша, назив стране државе чији је држављанин представник понуђача, односно заинтересовано лице, пун назив понуђача кога заступа, са јасно назначеном јавном набавком (брож и назив) на коју се захтев за улазак односи.

Приликом обиласка места извођења радова није дозвољено фотографисање објекта.

Обиласак објекта није обавезан.

3. да располаже неопходним пословним капацитетом понуђач као доказ доставља:

- Референтне уговоре за изведене радове на изградњи и/или додградњи и/или санацији и/или адаптацији и/или реконструкцији пословних, комерцијалних или стамбених објеката у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, у минималном укупном износу од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору 1.000.000,00 динара без ПДВ-а.

-копије наведених уговора,

-копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) где се виде потписи и печати надзора и овера Инвеститора.

- потврду (Прилог 1) коју издаје Инвеститор да су изведени радови дате вредности, без ПДВ-а;

- копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Доказ: понуђач је дужан да достави копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014) и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у "Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године.

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

**4. да располаже довољним техничким капацитетом, понуђач као доказ доставља:**

- попуњену, потписану и оверену **Изјаву о техничком капацитету (Прилог 4)**, у коју Понуђач уписује да поседује механизацију и опрему која се користи при извођењу радова за које подноси понуду и то:

- 1(ком) мешалица за бетон,
- 1 (ком) транспортно возило

Попуњеном, потписаном и овереном Изјавом о техничком капацитету, Понуђач под пуном кривичном и материјалном одговорношћу гарантује да поседује механизацију и опрему потребну за извођење радова за које подноси понуду и доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама, закључно са **31.03.2016.** године или копије Уговора о закупу или копије Уговора о коришћењу опреме или рачуном уколико је нешто са листе набављено у текућој години.
- копију **очитане важеће саобраћајне дозволе** и копију **важеће полисе осигурања** за наведено возило.

5. да располаже довољним кадровским капацитетом, и то:

а) да има у радном односу или радно ангажована лица које ће бити одређена за одговорне извођаче радова са лиценцама:

- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,
- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,

за које доставља:

-копије радне књижице или копије уговора о раду и копију обрасца М пријава-промене и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико је лице у радном односу) односно копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова ангажован код понуђача,

- копије лиценце и
- важећу потврду Инжењерске коморе са роком важења лиценце;

- **Изјаву (одељак 4.7)** да понуђач има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова

- **Изјаве одговорних извођача радова са лиценцама:**

- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,
- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,

да имају најмање 5 година радног искуства на објектима високоградње (Прилог 2)

-Референц листу (Прилог 3) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорне извођаче радова са лиценцама

- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,
- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,

✓
K-9-
M
SV



на најмање 2 објекта високоградње површине објекта минимум 200m², у последњих (пет) године до дана подношења понуде. Референт листу испуњава, потписује и оверава својим лиценцијним печатом сам одговорни извођач радова;

Понуда понуђача која не садржи наведене захтеване доказе, биће одбијена као неприхватљива.

4.3.2 Доказивање испуњености услова из члана 75. Закона и члана 76. Закона за предузетнике као понуђаче

Испуњеност обавезних услова, из члана 75. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, предузетник, као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1. Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра, као доказ да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

2. Извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.

Докази из ове тачке, не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

3. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и **уверења надлежне управе локалне самоуправе** да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

Докази из ове тачке, не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

4. Изјаву понуђача, односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача, из Одељка 4.4 Конкурсне документације попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача.

Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, предузетник, као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1.да располаже финансијским капацитетом Понуђач доставља:

Извештај о бонитету за јавне набавке издат од стране Агенције за привредне регистре, или Потврду о броју дана неликвидности издату од стране Народне банке Србије да располаже финансијским капацитетом тј. да у периоду од 01.12.2015. године до 31.05.2016. године, није био неликвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.

Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно.

2. Заинтересовано лице може да обиђе објекат пре подношења понуде.



Наручилац ће сваког уторка од дана објављивања позива за подношење понуда, а најкасније 5 (пет) дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10:15 часова, организовати обиласак објекта поште 18420 Блаце у Блацу ул. Краља Петра I Кађорђевића бр. 28 за сва заинтересована лица.

Заинтересована лица су у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка Наручиоцу потврде свој долазак путем електронске поште на e-mail: postanabavka@ptt.rs или факс број 011/30-22-198, сваког радног дана од 8:00 до 15:00 часова, са назнаком „Писано овлашћење за лица која ће присуствовати обиласку објекта за јавну набавку бр. 120/2016“ У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведеног лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора предузећа и оверено печатом.

Обиласак објекта поште 18420 Блаце у одређеном термину, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описани начин.

Сваком заинтересованом лицу тачан термин обиласка објекта биће заказан након достављања захтева за обиласак.

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обиласак, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обиласак места извршења радова на исти начин као држављанин Републике Србије са иавођењем: име и презиме лица (представника понуђача, односно заинтересованог лица) - страног држављанина, број пасоша, назив стране државе чији је држављанин представник понуђача, односно заинтересовано лице, пун назив понуђача кога заступа, са јасно назначеном јавном набавком (број и назив) на коју се захтев за улазак односи.

Приликом обиласка места извођења радова није дозвољено фотографирање објекта.

Обиласак објекта није обавезан.

3. да располаже неопходним пословним капацитетом понуђач као доказ доставља:

- Референтне уговоре за изведене радове на изградњи и/или додградњи и/или санацији и/или адаптацији и/или реконструкцији пословних, комерцијалних или стамбених објеката у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, из подodelка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, у минималном укупном износу од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору 1.000.000,00 динара без ПДВ-а.

-копије наведених уговора,

-копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) где се виде потписи и печати надзора и овера Инвеститора.

- потврду (Прилог 1) коју издаје Инвеститор да су изведени радови дате вредности, без ПДВ-а;

- копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Доказ: понуђач је дужан да достави копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014)) и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у "Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године.

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

4. да располаже довољним техничким капацитетом, понуђач као доказ доставља:



- попуњену, потписану и оверену **Изјаву о техничком капацитету** (Прилог 4), у коју Понуђач уписује да поседује механизацију и опрему која се користи при извођењу радова за које подноси понуду и то:

- 1(ком) мешалица за бетон,
- 1 (ком) транспортно возило

Попуњеном, потписаном и овереном Изјавом о техничком капацитету, Понуђач под пуном кривичном и материјалном одговорношћу гарантује да поседује механизацију и опрему потребну за извођење радова за које подноси понуду и доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама, закључно са 31.03.2016. године или копије Уговора о закупу или копије Уговора о коришћењу опреме или рачуном уколико је нешто са листе набављено у текућој години.
- копију очитане важеће саобраћајне дозволе и копију важеће полисе осигурања за наведено возило.

5. да располаже довољним кадровским капацитетом, и то:

а) да има у радном односу или радно ангажована лица које ће бити одређена за одговорне извођаче радова са лиценцама:

- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,
- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,

за које доставља:

-копије радне књижице или копије уговора о раду и копију обрасца М пријава-промене и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико је лице у радном односу) односно копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова ангажован код понуђача,

-копије лиценце и

-важећу потврду Инжењерске коморе са роком важења лиценце;

- Изјаву (одељак 4.7) да понуђач има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова

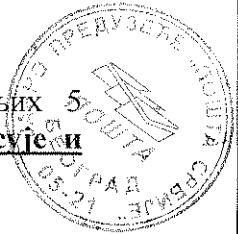
- Изјаве одговорних извођача радова са лиценцама:

- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,
- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,

да имају најмање 5 година радног искуства на објектима високоградње (Прилог 2)

-Референц листу (Прилог 3) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорне извођаче радова са лиценцама

- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,
- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,



на најмање 2 објекта високоградње површине објекта минимум 200м², у последњих (пет) године до дана подношења понуде. Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова;

Понуда понуђача која не садржи наведене захтеване доказе, биће одбијена као неприхватљива.

4.3.3 Доказивање испуњености услова из члана 75. Закона и члана 76. Закона за физичка лица као понуђаче

Испуњеност обавезних услова, из члана 75. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, физичко лице, као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1. Извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Докази из ове тачке не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

2. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

Докази из ове тачке, не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

3. Изјаву понуђача, односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача, из Одељка 4.4 Конкурсне документације попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача.

Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, физичко лице као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1. да располаже финансијским капацитетом Понуђач доставља:

Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом, односно финансијским средствима, неопходним за извршење уговорних обавеза по овој јавној набавци.

Уколико понуду подноси група понуђача,овој је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно.

2. Заинтересовано лице може да обиђе објекат пре подношења понуде.

Наручилац ће сваког уторка од дана објављивања позива за подношење понуда, а најкасније 5 (пет) дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10-15 часова, организовати обиласак објекта поште 18420 Блаце у Блацу ул. Краља Петра I Карађорђевића бр. 28 за сва заинтересована лица.

Заинтересована лица су у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка Наручиоцу потврде свој долазак путем електронске поште на e-mail: postanabavka@ptt.rs или факс број 011/30-22-198, сваког радног дана од 8:00 до 15:00 часова,



са назнаком „Писано овлашћење за лица која ће присуствовати обиласку објекта за јавну набавку бр. 120/2016“ У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведеног лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора предузећа и оверено печатом.

Обиласак објекта поште 18420 Блаце у одређеном термину, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описани начин.

Сваком заинтересованом лицу тачан термин обиласка објекта биће заказан након достављања захтева за обиласак.

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обиласак, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обиласак места извршења радова на исти начин као држављанин Републике Србије са навођењем: име и презиме лица (представника понуђача, односно заинтересованог лица) - страног држављанина, број пасоша, назив стране државе чији је држављанин представник понуђача, односно заинтересовано лице, пун назив понуђача кога заступа, са јасно назначеном јавном набавком (број и назив) на коју се захтев за улазак односи.

Приликом обиласка места извођења радова није дозвољено фотографисање објекта.

Обиласак објекта није обавезан.

3. да располаже неопходним пословним капацитетом понуђач као доказ доставља:

- Референтне уговоре за изведене радове на изградњи и/или додградњи и/или санацији и/или адаптацији и/или реконструкцији пословних, комерцијалних или стамбених објеката у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, у минималном укупном износу од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору 1.000.000,00 динара без ПДВ-а.

-копије наведених уговора,

-копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) где се виде потписи и печати надзора и овера Инвеститора.

- потврду (Прилог 1) коју издаје Инвеститор да су изведени радови дате вредности, без ПДВ-а;

- копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Доказ: понуђач је дужан да достави копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014)) и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у "Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године.

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

4. да располаже довољним техничким капацитетом, понуђач као доказ доставља:

- попуњену, потписану и оверену Изјаву о техничком капацитету (Прилог 4), у коју Понуђач уписује да поседује механизацију и опрему која се користи при извођењу радова за које подноси понуду и то:

- 1(ком) мешалица за бетон,

-1 (ком) транспортно возило

Попуњеном, потписаном и овереном Изјавом о техничком капацитету,
Понуђач под пуном кривичном и материјалном одговорношћу гарантује да поседује

oe
mo-71
sa



механизацију и опрему потребну за извођење радова за које подноси понуду и доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама, закључно са 31.03.2016. године или копије Уговора о закупу или копије Уговора о коришћењу опреме или рачуном уколико је нешто са листе набављено у текућој години.
- копију очитане важеће саобраћајне дозволе и копију важеће полисе осигурања за наведено возило.

5. да располаже довољним кадровским капацитетом, и то:

а) да има у радном односу или радно ангажована лица које ће бити одређена за одговорне извођаче радова са лиценцама:

- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,
- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,

за које доставља:

-копије радне књижице или копије уговора о раду и копију обрасца М пријава-промене и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико је лице у радном односу) односно копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова ангажован код понуђача,

- копије лиценце и
- важећу потврду Инжењерске коморе са роком важења лиценце;

- Изјаву (одељак 4.7) да понуђач има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова

- Изјаве одговорних извођача радова са лиценцама:

- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,
- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,

да имају најмање 5 година радног искуства на објектима високоградње (Прилог 2)

-Референц листу (Прилог 3) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорне извођаче радова са лиценцама

- 430 или 730 или 830,
- 450 или 750 или 850,
- 453 или 753 или 853,
- 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800,

на најмање 2 објекта високоградње површине објекта минимум 200m², у последњих 5 (пет) године до дана подношења понуде. **Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова;**

Понуда понуђача која не садржи наведене захтеване доказе, биће одбијена као неприхватљива.

20/03/2016
УСЛУГА
ПОШТА



4.3.4 Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, и Изјаву из Одељка 4.4 Конкурсне документације, односно понуђач је дужан да за подизвођаче:

- * **правна лица**, достави доказе из одељка 4.3. тачка 4.3.1 подтачка од 1. до 4. ове конкурсне документације;
- * **предузетнике**, достави доказе из одељка 4.3. тачка 4.3.2 подтачка од 1. до 4. ове конкурсне документације,
- * **физичка лица**, достави доказе из одељка 4.3. тачка 4.3.3 подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације.

4.3.5 Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), и став 2. Закона, а додатне услове испуњавају заједно, што доказује достављањем:

- * **за правно лице као члана групе понуђача**, доказа из одељка 4.3. тачка 4.3.1 подтачка од 1. до 4. ове конкурсне документације,
- * **за предузетника као члана групе понуђача**, доказе из одељка 4.3. тачка 4.3.2 подтачка од 1. до 4. ове конкурсне документације
- * **за физичко лице као члана групе понуђача**, доказе из одељка 4.3. тачка 4.3.3 подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације.

4.3.6 Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

4.3.7 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 понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

4.3.8 Свако лице уписано у јавни регистар понуђача - предузетника и правних лица, није дужно да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова тј. услова из одељка 4.1, тачке од 1. до 4. ове конкурсне документације.

4.3.9 Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама Агенције за привредне регистре Извод из регистра Агенције за привредне регистре и податке који се налазе на интернет страницама Народне банке Србије – као доказ о неликвидности понуђача.

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, у складу са чланом 79. став 7. Закона.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона, 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, сходно члану 79. став 10. Закона.



4.4 ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

Под пуном, материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да је
понуђач/члан групе понуђача/подизвођач

(назив и седиште понуђача,односно члана групе понуђача,односно подизвођача)

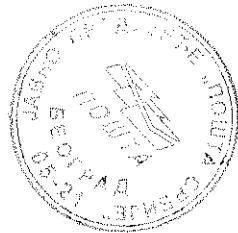
поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду,
запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану
обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за ЈН: 120/2016.

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: изјаву копирати у потребном броју примерака.

de
me D
Sv



4.5 ИЗЈАВА ФИЗИЧКОГ ЛИЦА КАО ПОНУЂАЧА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да понуђач / члан групе понуђача

(Назив и адреса понуђача)

разполаже неопходним финансијским капацитетом, односно финансијским средствима, неопходним за извршење уговорних обавеза по овој јавној набавци ЈН 120/2016.

М.П.

(потпис)



4.6 РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

Списак референтних уговора за изведене радове на изградњи и/или доградњи и/или санацији и/или адаптацији и/или реконструкцији пословних, комерцијалних или стамбених објеката у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, у минималном укупном износу од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору 1.000.000,00 динара без ПДВ-а за јавну набавку извођење радова на реконструкцији и адаптацији поште 18420 Блаце, ЈН 120/2016.

Р. бр.	Број и датум закључења уговора	Инвеститор	Врста радова	Уговорена вредност уговора
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Место: _____

М.П

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака



4.7 ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ИМА АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА КОЈИ ЋЕ БИТИ ОБАВЕЗАН ДА ПРИСУСТВУЈЕ ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА ГРАДИЛИШТУ ТОКOM РАДНОГ ВРЕМЕНА А ТОКОМ ТРАЈАЊА РОКА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ће руководилац радова

(уписати презиме и име руководиоца радова)

током трајања радова за јавну набавку извођење радова на реконструкцији и адаптацији поште 18420 Блаце, ЈН:120/2016, а у року предвиђеним овом понудом број _____ од _____, у току радног времена, а током трајања рока за извођење радова бити присутан на градилишту.

_____ НАЗИВ ПОНУЂАЧА

**ПОТПИС ОДГОВОРНОГ/ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА
ПОНУЂАЧА**

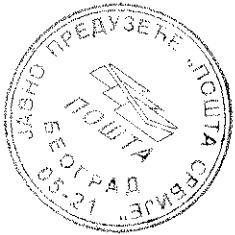
_____ ИМЕ И ПРЕЗИМЕ
ОДГОВОРНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА

_____ ПОТПИС
ОДГОВОРНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА

М.П.

Напомена: Образац оверити печатом понуђача.

ПРИЛОГ 1.



ПОТВРДА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

Број уговора и датум закључења	
Уговорне стране	
Предмет уговора	
Укупна вредност изведенih радова без ПДВ	

Као инвеститор по наведеном уговору, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, потврђујемо да је извођач радова извео радове по наведеном уговору у уговореном року и у складу са уговореним квалитетом.

Ова потврда издаје се за потребе учешћа наведеног извођача радова у поступку јавне набавке за јавну набавку извођење радова на реконструкцији и адаптацији поште 18420 Блаце, ЈН 120/2016.

Датум

М.П.

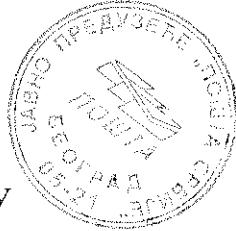
Инвеститор

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака.



„Пошта Србије“ www.posta.rs

ПРИЛОГ 2.



ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА О РАДНОМ ИСКУСТВУ

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да имам _____ (уписати број година радног искуства - најмање 5 (пет) година до дана подношења понуда) на објектима високоградње на пословима одговорног извођача радова _____ (уписати врсту радова и број лиценце).

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ
ОДГОВОРНОГ
ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

Датум: _____

М.П. _____

Место: _____

**ПОТПИС
ОДГОВОРНОГ
ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

Напомена: Образац оверити лиценцијним печатом

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака

**ПРИЛОГ 3****РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА**

ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА, КОЈИ ЂЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ И АДАПТАЦИЈИ ПОШТЕ 18420 БЛАЦЕ на најмање 2 објекта високоградње површине објекта минимум 200m², у последњих 5 (пет) године до дана подношења понуде.

Име и презиме одговорног извођача
радова:

Број лиценце:

Редни број	Број уговора и датум закључивања	Уговорне стране и инвеститор	Врста радова за које је био решењем одређен за одговорног извођача	Датум завршетка радова
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Датум:

ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Место:

М.П.

* Уписати врсту радова за које ће одговорни извођач бити одређен.

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака за сваког одговорног извођача радова.

Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова

**ПРИЛОГ 4.****ИЗЈАВА О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ**

Изјављујем под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да поседујем следећу механизацију и опрему:

Редни број	Механизација и опрема - назив	Комада
1.		
2.		
3.		

Датум:

М.П.

Место:

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА
ПОНУЂАЧА**



5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Сагласно члану 61. став 4. тачка 1. Закона, према упутству Наручиоца, понуђач треба да сачини понуду.

5.1 Понуде се припремају и подносе у складу са позивом Наручиоца и овом конкурсном документацијом. Понуђач подноси понуду, непосредно или путем поште, у затвореној коверти или кутији, овереној печатом, на адресу Наручиоца: Јавно предузеће "Пошта Србије", Сектор за набавке и магацинско пословање, Таковска 2- писарница, 11120 Београд, ПАК 135403, (у даљем тексту: адреса Наручиоца), у року од 30 (тридесет) дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке, односно до Бондевка, 25.07.2016. године, најкасније до 09:00 часова, са назнаком: „**ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА РЕКОНСТРУКЦИЈИ И АДАПТАЦИЈИ ПОШТЕ 18420 БЛАЦЕ број ЈН: 120/2016 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**“. На полеђини коверте, односно кутије, мора бити назначен назив и адреса понуђача. Понуда мора бити затворена на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. Благовременим се сматрају понуде које су, примљене од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду. Понуђач подноси измену, допуну или опозов понуде, на начин који је одређен за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком „**ИЗМЕНА/ ДОПУНА/ ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА РЕКОНСТРУКЦИЈИ И АДАПТАЦИЈИ ПОШТЕ 18420 БЛАЦЕ број ЈН: 120/2016 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**“.

5.2 Заинтересовано лице може да обиђе објекат пре подношења понуде.

Наручилац ће сваког уторка од дана објављивања позива за подношење понуда, а најкасније 5 (пет) дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10-15 часова, организовати обиласак објекта поште 18420 Блаце у Блацу ул. Краља Петра I Карађорђевића бр. 28 за сва заинтересована лица.

Заинтересована лица су у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка Наручиоцу потврде свој долазак путем електронске поште на e-mail: postanabavka@ptt.rs или факс број 011/30-22-198, сваког радног дана од 8:00 до 15:00 часова, са назнаком „**Писано овлашћење за лица која ће присуствовати обиласку објекта за јавну набавку бр. 120/2016**“ У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведеног лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора предузећа и оверено печатом.

Обиласак објекта поште 18420 Блаце у одређеном термину, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описан начин.

Сваком заинтересованом лицу тачан термин обиласка објекта биће заказан након достављања захтева за обиласак.

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обиласак, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обиласак места извршења радова на исти начин као држављанин Републике Србије са навођењем: име и презиме лица (представника понуђача, односно заинтересованог лица) - страног



држављанина, број пасоша, назив стране државе чији је држављанин представник понуђача, односно заинтересовано лице, пун назив понуђача кога заступа, са јасно назначеном јавном набавком (брож и назив) на коју се захтев за улазак односи.

Приликом обиласка места извођења радова није дозвољено фотографисање објекта.

Обилазак објекта није обавезан.

Понуде ће бити отворене јавно, у 10:00 часова, на адреси Тakovска 2, приземље, канцеларија број 11. Представници понуђача, изузев директора понуђача, који ће присуствовати јавном отварању понуда, морају да приложе писано овлашћење издато од стране директора понуђача за учешће у поступку отварања понуда са јасном назнаком да се овлашћење односи на предметну набавку.

У поступку отварања понуда, активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача.

Рокови у поступку јавне набавке биће рачунати према датуму објављивања позива на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке. Рачунање рока се врши тако што се као први дан рока узима први наредни дан од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке.

5.3 Форма и језик понуде: Понуда мора бити у писаном облику, на српском језику, оригинал, на преузетим обрасцима из конкурсне документације, јасна и недвосмислена. Понуђач гарантује да је понуда коју подноси дата на основу конкурсне документације коју је преuzeо са Портала јавних набавки Управе за јавне набавке, односно интернет странице Наручиоца са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен, непромењеног садржаја, о чему потписује Изјаву (Образац 5.24).

Свака страна понуде пожељно је да буде нумерисана од стране понуђача при врху стране, и то на следећи начин: број стране / укупан број страна.

Свака страна понуде пожељно је да буде оверена печатом понуђача у доњем левом углу (осим оних образаца који су већ оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача).

Уколико понуда садржи документ на страном језику, обавезно је уз документ доставити и превод на српски језик оверен од стране судског тумача. У случају спора релевантна је верзија конкурсне документације, односно понуде на српском језику.

У случају да понуђач приликом попуњавања понуде треба да исправи неки свој погрешно уписани податак, потребно је да исправку овери печатом; у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

5.4 Садржај понуде

Понуда мора да садржи следеће елементе:

- 1. Образац понуде – попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен, Одељак 6. Конкурсне документације.**
- 2. Доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. Закона и доказе о испуњености додатних услова у складу са чланом 76. Закона, наведених у Одељку 4 - Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и члана 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност услова;**
- 3. Преглед позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама и Преглед јединичних цена попуњени, оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача, Одељак 3. Конкурсне документације;**
- 4. Модел уговора из Одељка 7. Конкурсне документације - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен, чиме Понуђач потврђује да прихвата услове из Модела уговора;**



5. Образац структуре понуђене цене - попуњен у складу са упутством из Одељака 8. Конкурсне документације, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
6. Изјаву о независној понуди, из Одељка 10. Конкурсне документације, попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица;
7. Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде: бланко сопствена меница, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица); менично овлашћење - писмо (попуњено, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица); копија картона депонованих потписа (издат од пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму) или неопозиву, безусловну, на први позив плативу банкарску гаранцију; захтев за регистрацију менице за озбиљност понуде евидентиране у Регистар меница и овлашћења Народне банке Србије;
8. Образац трошкова припреме понуде попуњен у складу са упутством из Одељака 9. Конкурсне документације, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
9. Образац Изјаве о непромењеном садржају Конкурсне документације, из Одељка 5.24 Конкурсне документације, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;

5.5 Понуде са варијантама нису дозвољене.

5.6 Образац понуде понуђач мора попунити тако да садржи: опште податке о понуђачу, опште податке о подизвођачу (уколико подноси понуду са подизвођачем) податке о томе да ли се понуда подноси самостално или као заједничка понуда или као понуда са подизвођачем, као и све друге захтеване податке, које је Наручилац навео у обрасцу понуде Одељак 6. Конкурсне документације. Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у обавези да копира страну Обрасца понуде са општим подацима о понуђачу, коју је неопходно да попуни за сваког члана групе појединачно. Уколико понуђач подноси понуду са већим бројем подизвођача потребно је да копира страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.

5.7 Образац структуре понуђене цене мора бити попуњен у складу са Упутством за попуњавање Обрасца структуре понуђене цена Одељак 8. Конкурсне документације.

5.8 Понуђач може у оквиру понуде, да достави Образац трошкова припреме понуда Одељак 9. Конкурсне документације у коме ће исказати укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Уколико понуђач доставља Образац трошкова припреме понуда, исти мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица.

5.9 Изјавом о независној понуди из Одељка 10. Конкурсне документације, понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима. Изјава о независној понуди мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица.

5.10 Рок важења понуде је 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

5.11 Цена може бити изражена у динарима или у еврима без ПДВ-а. Уколико је понуђена цена у еврима, Наручилац ће прерачун у динаре вршити према средњем девизном курсу НБС на дан отварања понуда.



Уколико је понуђач нерезидент, понуда мора бити достављена у еврима и уговор о извођењу радова ће бити закључен у еврима.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати.

Коначни обрачун изведенih радова ће се вршити на основу стварно изведенih количина, утврђених у грађевинској књизи, уз примену уговорених јединичних цена.

Укупна цена за стварне количине изведенih радова, обрачуната применом јединичних цена, не може бити већа од 10% (десет процената) од укупне цене, али не више од процењене вредности за ову јавну набавку.

Набавка ће бити реализована у складу са важећим Програмом пословања ЈП „Пошта Србије“ до висине обезбеђених финансијских средстава, а највише до укупне уговорене вредности.

Наручилац неће одговарати за евентуалну штету Извођачу ако из објективних разлога престане потреба за предметном услугом.

5.12 Средства финансијског обезбеђења

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде:

Понуђач је обавезан да уз понуду достави **бланко сопствену менициу или неопозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију**, као гаранцију за озбиљност понуде.

Понуђач је обавезан да уз понуду достави **бланко сопствену менициу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије**, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица.

Уз менициу мора бити достављено уредно попуњено и оверено **менично овлашћење – писмо**, на име озбиљности понуде и са назначеним износом од минимум 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а са клаузулом на први позив.

Уз менициу мора бити достављена и **копија картона депонованих потписа**, који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. У случају промене овлашћеног лица, менично овлашћење – писмо остаје на снази. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу – писму мора бити идентичан са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

У случају промене овлашћеног лица, менично овлашћење – писмо остаје на снази.

Понуђач може уз понуду, као гаранцију за озбиљност понуде, да достави **неопозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију** на износ од минимум 5 % од укупне вредности понуде без ПДВ-а.

Понуђач је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.

Рок важења средства финансијског обезбеђења је 120 (стотинудвадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

Ако се у току поступка доделе уговора промене рокови за одабир понуђача мора се продужити важење средства финансијског обезбеђења, најкасније 5 (пет) дана пре истека важећег. Понуђач са којим ће бити закључен уговор дужан је да продужи гаранцију за озбиљност понуде све док не буде замењена гаранцијом за добро извршење посла.

Наручилац задржава право да уновчи достављено средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде, у случају да понуђач након јавног отварања понуда одустане од своје понуде, не испуни све своје обавезе у поступку набавке, одбије да закључи уговор о



предметној јавној набавци под условима датим у понуди, не поднесе сопствену менице добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Понуђачима који не буду били изабрани, средство финансијског обезбеђења биће враћено на њихов захтев по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Извођач се обавезује да на дан достављања потписаног Уговора, а најкасније у року од 8 (осам) дана од дана закључења Уговора, Наручиоцу достави одговарајуће средство финансијског обезбеђења на име гаранције за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року, на износ од 10% (десет процената) од укупне цене радова без ПДВ-а, и то једну бланко сопствену меницу или неопозиву (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Меница мора бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверена печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз меницу мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", копија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача радова. Рок важења менице мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана извршене примопредаје радова. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова. Ако се за време трајања уговора промени рок за завршетак радова, важност банкарске гаранције се мора продужити најкасније 5 (пет) дана пре истека важеће. Извођач је у обавези да обезбеди важење банкарске гаранције минимум 30 (тридесет) дана дуже од дана извршене примопредаје радова.

Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења из претходног става, у случају да Извођач не изврши све своје обавезе по основу овог уговора, у случају да Извођач доспе у доцњу, као и уколико ангажује као подизвођача лице које није навео у понуди. У том случају, Извођач је дужан да у року од 7 (седам) дана достави ново средство обезбеђења које замењује активирано. Уколико Извођач у назначеном року не достави средство обезбеђења које замењује претходно активирано средство обезбеђења, уговор ће се сматрати раскинутим.

Средство финансијског обезбеђења доставити на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет.

Средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, Наручиоцу преда све гарантне листове за угађене материјале и средство финансијског обезбеђења на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року, на износ од 10% (десет процената) од укупне цене радова без ПДВ, и то, једну бланко сопствену меницу или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Меница мора бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверена печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз меницу мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", копија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од



страни пословне банке Извођача радова. Рок важења менице мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока. У случају промене лица овлашћеног за заступљање, менично овлашћење остаје на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока.

У записнику о примопредаји радова констатоваће се да је извршена примопредаја гарантних листова, упутства и средства обезбеђења из претходног става.

Извођач је у обавези да на први писани позив Наручиоца, отклони све евентуалне недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и утвђених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостатцима, о свом трошку.

Уколико Извођач у току трајања гарантног рока не отклони недостатке, у року који му је дао Наручилац, Наручилац задржава право да исте отклони сам или преко трећег лица, са правом на регрес од Извођача. У том случају Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења датог на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року. Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

По истеку гарантног рока, средство финансијског обезбеђења биће враћено, на захтев понуђача.

Средство финансијског обезбеђења доставити на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет.

5.13 Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно члану 81. Закона.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

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

Понуђачи који подносе 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 законом.

2
8V



Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари. Група понуђача, коју чине два или више понуђача, може поднети једну понуду у чиљу закључења једног уговора.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава понуђача из одељка 4.4), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење набавке, а који чини саставни део заједничке понуде.

5.14 Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично **проверити подизвођачу**, проценат укупне вредности набавке који ће проверити 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 проверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између Наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Понуђач, у потпуности одговара Наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорених обавеза, без обзира на број подизвођача.

Изабрани најповољнији понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Изабрани најповољнији 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 Законом и овом конкурсном документацијом и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

5.15 Заштита података: Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди, одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди, чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у горњем десном углу садрже назнаку: "ПОВЕРЉИВО". Ако се поверљивим сматра само одређени податак у документу, поверљив део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити стављена ознака: "ПОВЕРЉИВО". Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означене на наведени начин.

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.

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

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



неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, ако иначије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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

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

5.17 Наручилац задржава право провере достављене документације.

Уколико Наручилац утврди да је понуђач доставио неистините податке, биће искључен из даљег разматрања.

5.18 Наручилац ће Одлуку о додели уговора, донети у року од 25 (двадесетпет) дана од дана отварања понуда, односно у року од 40 (четрдесет) дана од дана отварања понуда у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда.

О донетој одлуци сви понуђачи ће бити обавештени у складу са Законом.

5.19 Одлука о додели уговора биће објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке и интернет страницама www.posta.rs у року од 3 (три) дана од дана доношења.

Наручилац може да закључи уговор о јавној набавци након доношења одлуке о додели уговора и ако у року из члана 149. став 6. Закона, није поднет захтев за заштиту права или је захтев за заштиту права одбачен или одбијен.

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци у складу са чланом 112. став 2. Закона.

5.20 Негативне референце. Наручилац може одбити понуду уколико поседује било који доказ наведен у члану 82. Закона

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1. наведеног члана, која се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет набавке истоврсан.

5.21 Захтеви набавке:

Начин и рок плаћања:

Укупну цену Наручилац ће плаћати Извођачу по основу оверених испостављених привремених и окончане ситуације.

Ситуације из става 1. оверене од стране одговорних извођача радова и овлашћеног лица Извођача, се достављају у 5 оригиналних истоветних примерака. Уз примерке ситуација доставља се један примерак копија листова грађевинске књиге и грађевинског дневника за радове који се фактуришу том ситуацијом, који морају бити оверени од стране одговорних извођача радова и вршиоца стручног надзора, с тим што се уз оконачну ситуацију доставља и записник о извршеној примопредаји радова.

Најкаснији рок за пријем ситуација из става 1., које испоставља Извођач на писарницу Наручиоца у Београду, Таковска улица број 2, је до 25. у месецу, без обзира на начин на који су послате.

Лица одређена за вршење стручног надзора ће у року од 5 дана од пријема ситуације од стране Наручиоца оверити ситуацију или, уколико ситуација није исправна, исту вратити Извођачу. Датум издавања ситуације и датум овере надзорног органа на ситуацији морају бити у истом календарском месецу.

Наручилац ће извршити исплату по овереној ситуацији у року од 20 (двадесет) дана од дана овере исте од стране лица одређених за вршење стручног надзора.



Привременим ситуацијама може се фактурисати највише 90% (деведесет процената) уговорене цене из члана 2. Уговора.

Окончаном ситуацијом фактурише се вредност преосталог дела признатих изведених радова. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију Наручиоцу у року од 15 (петнаест) дана од дана извршене примопредаје радова.

Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји изведенih радова.

Рок за извођење радова:

Крајњи рок за давање налога је 1 година од дана закључења уговора.

Максималан рок за извођење радова је 60 (шездесет) од дана од дана увођења у посао.

Стварне количине изведенih радова неће имати утицаја на рок за извођење радова

Рок за увођење у посао:

- Извођач ће бити уведен у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, након достављања средства обезбеђења за добро извршење посла, или по позиву Наручиоца (ако објективни разлози не дозвољавају увођење у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора) када се стекну услови да се Извођач уведе у посао.

Ако се Извођач радова неоправдано не одазове позиву Наручиоца за увођење у посао на дан одређен у позиву Наручиоца, Наручилац ће писаним путем обавестити Извођача радова о накнадном датуму увођења у посао који не може бити дужи од 5 (пет) дана. Ако се Извођач ни у накнадно одређеном датуму не одазове позиву за увођење у посао и не започне са извођењем радова, Наручилац има право да раскине уговор уз реализацију гаранције за добро извршење посла у целости захтевати накнаду штете, до износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

Извођач се сматра уведеним у посао када му лице које врши стручни надзор преда градилиште, што се констатује у грађевинском дневнику.

Време прекида у извођењу уговорених радова, до кога је дошло по захтеву Наручиоца, евидентира се у грађевинском дневнику и не улази у рок за извођење радова.

Захтев за продужење рока извођења радова уписаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за завршетак радова. Рок за извођење радова сматраће се продуженим када уговорне стране о томе постигну споразум закључењем анекса уговора.

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

Место извршења радова: ЈП „Пошта Србије“ пошта 18420 Блаце, улица Краља Петра I Карађорђевића 28, Блаце.

Гарантни рок:

- за изведене радове на објекту - минимум 24 (двадесетчетири) месеца,
- за уgraђenu опрему према гарантном року произвођача опреме.

Извођач радова је у обавези да предметне радове изведе стручно и квалитетно, у складу са важећим прописима, техничким стандардима и упутствима на начин који не ремети редован технолошки процес.

Извођач радова о свом трошку обезбеђује резервне делове, материјал и опрему за извођење радова, таксе, царине и све друге зависне пратеће трошкове, изузев ПДВ-а.



У случају несагласности цене из "Прегледа позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама" и цене из "Прегледа јединичних цена" предност ће се дати цени из "Прегледа позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама".

5.22 Критеријум за оцењивање понуда је „Најнижа понуђена цена“.

У случају да два или више понуђача понуде исту цену, критеријум за оцену понуда биће рок извођења радова, тј. повољнијом ће се сматрати понуда оног понуђача који понуди краћи рок за извођење радова.

5.23 Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац Изјаве понуђача из одељка 4.4 ове конкурсне документације).

Уколико се подноси **заједничка понуда**, сваки члан групе понуђача је дужан да наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац Изјаве из одељка 4.4 ове конкурсне документације). Уколико понуђач подноси понуду **са подизвођачем** дужан је да за подизвођача достави Изјаву да је исти поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац Изјаве из одељка 4.4 ове конкурсне документације).

5.24 Понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора и који је претрпео или би могао претрпети штету због поступања наручиоца, може Наручиоцу поднети захтев за заштиту права (а копију истовремено доставља Републичкој комисији), у току целог поступка јавне набавке против сваке радње Наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено. Захтев за заштиту права може се поднети у роковима и на начин предвиђеним чланом 149. Закона. Као доказ о уплати таксе у смислу члана 151. став 1. тачка 6. Закона, у износу предвиђеном чланом 156. Закона, Наручилац ће прихватити:

1. Потврду о извршеној уплати таксе која садржи следеће елементе:

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



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

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

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

На интернет страни Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, www.kjn.gov.rs налази се банер „Примери попуњених налога за пренос и уплатница“ где је приказан начин и садржина правилно попуњених налога, а у оквиру банера „Упутство о уплати таксе“ је на детаљан начин описано који ће докази о уплати таксе бити прихваћени и која је њихова обавезна садржина.

Зainteresовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. Закона, односно путем поште на адреси Наручиоца Јавно предузеће „Пошта Србије“, Сектор за набавке и магацинско пословање, Таковска, број 2 - писарница, електронске поште postanabavka@ptt.rs, или путем телефакса (број: 011-30-22-198), сваког радног дана у времену од 07:30 до 15:30 часова.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

х
М
9-
з

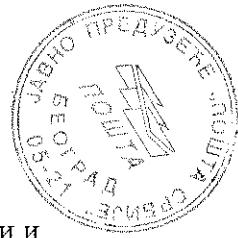


**5.24 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕПРОМЕЊЕНОМ САДРЖАЈУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Понуђач гарантује да је понуда коју подноси за јавну набавку извођење радова на реконструкцији и адаптацији поште 18420 Блаце ЈН број: 120/2016, Наручиоца Јавно предузеће „Пошта Србије“, дата на основу конкурсне документације коју је преuzeо са Портала јавних набавки, односно интернет странице Наручиоца са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен.

М.П.

(потпис овлашћеног лица)



6.ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ПРЕДМЕТ: Понуда за јавну набавку извођење радова на реконструкцији и адаптацији поште 18420 Блаце, ЈН број: 120/2016.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

1. Пословно име или скраћени назив понуђача из одговарајућег регистра понуђача:

2. Адреса седишта:

3. Матични број:

4. ПИБ:

5. Величина правног лица (заокружити): а) микро; б) мало; в) средње; г) велико
6. Одговорно лице:

7. Особа за контакт:

8. Телефон:

9. Факс/ e-mail:

10. Текући рачун:

11. Назив банке:

НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у обавези да копира прву страну Обрасца понуде са општим подацима о понуђачу, коју је неопходно да попуни за сваког члана групе појединачно.

ПРЕДМЕТ: Понуда за јавну набавку извођење радова на реконструкцији и адаптацији поште 18420 Блаце, ЈН број: 120/2016.



ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:
(у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем)

1. Пословно име или скраћени назив подизвођача из одговарајућег регистра понуђача:

2. Адреса седишта: _____

3. Матични број: _____

4. ПИБ: _____

5. Величина правног лица (заокружити): а) микро; б) мало; в) средње; г) велико

6. Одговорно лице: _____

7. Особа за контакт: _____

8. Телефон: _____

9. Факс/ e-mail: _____

10. Текући рачун: _____

11. Назив банке: _____

НАПОМЕНА: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем неопходно је да попуни наведене податке за подизвођача. Уколико понуђач подноси понуду са више подизвођача у обавези је да копира ову страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.



ПОНУДА број _____

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ И
АДАПТАЦИЈИ ПОШТЕ 18420 БЛАЦЕ**
ЈН бр: 120/2016

Укупан износ (без ПДВ): _____ динара.

Уколико понуђена цена укључује царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвјено искаже у динарима:

Износ увозне царине у динарима	
Износ других дажбина у динарима	
Укупно у динарима	

Начин и рок плаћања:

Укупну цену Наручилац ће плаћати Извођачу по основу оверених испостављених привремених и окончане ситуације, у року од 20 (двадесет) дана од дана овере ситуације од стране лица одређених за вршење стручног надзора.

Рок за извођење радова:

словима: (_____) дана од дана увођења у посао (максимално 60 (шесдесет) дана).

Рок за увођење у посао: до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, након достављања финансијског средства обезбеђења за добро извршење посла или по позиву (ако објективни разлози не дозвољавају увођење у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора) када се стекну услови да се Извођач уведе у посао.

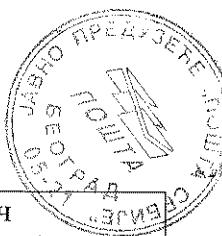
Место извршења радова: ЈП „Пошта Србије“ пошта 18420 Блаце, улица Краља Петра I Карађорђевића 28, Блаце.

Гарантни рок:

- за изведене радове на објекту - _____ (минимум 24 (двадесетчетири) месеца) од дана примопредаје изведених радова Наручиоцу.
- за утвђену опрему према гаранцији произвођача опреме.

Саставни део овог обрасца чине:

1. Преглед позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама
2. Преглед позиција са јединицама мере и јединичним ценама
3. Гантограм



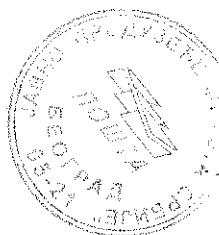
Начин подношења понуде:

самостално			* ако понуђач самостално даје понуду потребно је да заокружи реч "самостално"
са подизвођачима:			* уписати назив подизвођача уколико ће понуђач делимично извршење набавке поверити подизвођачу, као и део уговора који ће извршити подизвођач и проценат учешћа подизвођача у понуди (не може бити већи од 50%)
Назив подизвођача	Радови које изводи	% учешћа у понуди	
заједничка понуда групе понуђача:			* уписати све чланове групе понуђача који подносе заједничку понуду, као и део уговора који ће сваки од чланова групе понуђача извршити и проценат учешћа члана групе у понуди
Назив члана групе	Радови које изводи	% учешћа у понуди	

Место и датум

ПОНУЂАЧ

М.П.

**7. МОДЕЛ УГОВОРА****ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД****ИЗВОЂАЧ
(ПОНУЂАЧ)**Број:
БЕОГРАД, _____. _____. 2016. годинеБрој:
_____. _____. 2016. године**УГОВОР
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА****Закључен између:****1. ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА "ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД**

Београд, Улица Таковска број 2,
које заступа директор Милан Кркобабић, дипл.ек.,
рачун број: 160-800-04 код „Banka Intesa“ а.д.;
шифра делатности: 53.10; (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

2. _____, Улица _____ број ___,
које заступа директор _____
рачун број: _____ код _____;
шифра делатности: _____; (у даљем тексту: **Извођач**)**Уговорне стране споразумеле су се о следећем:****ПРЕДМЕТ УГОВОРА****Члан 1.**

Наручилац уступа, а Извођач преузима извођење радова на _____ у
објекту _____, у свему према техничкој документацији коју чине:
_____, и конкурсној документацији Наручиоца број ЈН
_____ и Понуди Извођача број _____ од _____ 2016. године која је саставни део
овог уговора.

ЦЕНА**Члан 2.**

Укупна цена радова према Понуди из члана 1. овог уговора, без ПДВ, износи
_____ динара (словима: _____).

Јединичне цене у Понуди наведеној у члану 1. овог уговора су фиксне и не могу се
изменити ни по ком основу.

Коначни обрачун изведенних радова ће се вршити на основу стварно изведеных
количина, утврђених у грађевинској књизи, уз примену уговорених јединичних цена према
понуди из члана 1. овог уговора.



Укупна цена за стварне количине изведенih радова, обрачуната применом јединичних цена из Понуде из члана 1. овог уговора, не може бити већа од 10% (десет процената) од укупне цене из става 1. овог члана, али не више од процењене вредности за ову јавну набавку.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Уговорену цену из члана 2. овог уговора Наручилац ће плаћати Извођачу по основу испостављених и оверених ситуација.

Ситуације, оверене од стране одговорних извођача радова и овлашћеног лица Извођача, се достављају у 5 оригиналних истоветних примерака. Уз примерке ситуација доставља се један примерак копија листова грађевинске књиге и грађевинског дневника за радове који се фактуришу том ситуацијом, који морају бити оверени од стране одговорних извођача радова и вршиоца стручног надзора, с тим што се уз оконачну ситуацију доставља и записник о извршеној примопредаји радова.

Ситуације из ст. 1. и 2. овог члана оверена од стране одговорних извођача радова испоставља Извођач на адресу Јавно предузеће „Пошта Србије“, Функција правних послова и управљање непокретностима, Сектор за инвестиције, Београд, Таковска улица број 2. писарница до 25. у месецу, без обзира на начин на који су послате.

Лица одређена за вршење стручног надзора ће у року од 5 дана од пријема ситуације од стране Наручиоца оверити ситуацију или, уколико ситуација није исправна, исту вратити Извођачу. Датум издавања ситуације и датум овере надзорног органа на ситуацији морају бити у истом календарском месецу.

Наручилац ће извршити исплату по овереној ситуацији у року од 20 (двадесет) дана од дана овере исте од стране лица одређених за вршење стручног надзора.

Привременим ситуацијама може се фактурисати највише 90% (деведесет процената) уговорене цене из члана 2. Уговора.

Окончаном ситуацијом фактурише се вредност преосталог дела признатих изведенih радова. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију Наручиоцу у року од 15 (петнаест) дана од дана извршене примопредаје радова.

Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји изведенih радова.

ПРЕГЛЕД И ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 4.

По завршетку радова из члана 1. овог уговора, Извођач ће писмено обавестити Наручиоца да су радови завршени и спремни за примопредају.

У року од 7 (седам) дана од пријема обавештења, Комисија Наручиоца за примопредају изведенih радова (Комисија) извршиће примопредају радова. Примопредаји радова присуствују Комисија, одговорни извођач радова, лице које врши стручни надзор и руководилац радова Извођача. О извршеној примопредаји сачиниће се записник.

Приликом примопредаје радова Извођач се обавезује да достави гаранцију за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року из члана 14. Уговора.

Члан 5.

Уколико се током примопредаје радова утврди да изведенii радови имају недостатке, Комисија ће сачинити посебан записник са примедбама и роком у којем Извођач треба исте да отклони. Извођач се обавезује да у свему поступи по примедбама Комисије у роковима које у посебном записнику утврди Комисија.



Наредног дана по истеку рока за отклањање недостатака, приступиће се примопредаји радова.

Уколико Извођач не поступи по примедбама Комисије у остављеном року, Наручилац задржава право да недостатке отклони сам или преко трећег лица са правом на регрес од Извођача.

РОКОВИ ИЗВРШЕЊА

Члан 6.

Уговорене радове из члана 1. уговора Извођач је дужан да изведе у року од _____ (_____) календарских дана од дана увођења у посао према утврђеној Динамици извођења радова, која чини саставни део Уговора.

Стварне количине изведенних радова неће имати утицаја на рок за извођење радова из става 1. овог члана.

Извођач ће бити уведен у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, након достављања средства обезбеђења за добро извршење посла, или по позиву Наручиоца (ако објективни разлози не дозвољавају увођење у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора) када се стекну услови да се Извођач уведе у посао.

Ако се Извођач радова неоправдано не одазове позиву Наручиоца за увођење у посао на дан одређен у позиву Наручиоца, Наручилац ће писаним путем обавестити Извођача радова о накнадном датуму увођења у посао који не може бити дужи од 5 (пет) дана. Ако се Извођач ни у накнадно одређеном датуму не одазове позиву за увођење у посао и не започне са извођењем радова, Наручилац има право да раскине Уговор уз реализацију гаранције за добро извршење посла у целости и захтевати накнаду штете, до износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

Извођач се сматра уведеним у посао када му лице које врши стручни надзор преда градилиште, што се констатује у грађевинском дневнику.

Време прекида у извођењу уговорених радова, до кога је дошло по захтеву Наручиоца, евидентира се у грађевинском дневнику и не улази у рок за извођење радова из става 1. овог члана.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора уписаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за завршетак радова. Рок за извођење радова сматраће се продуженим када уговорне стране о томе постигну споразум закључењем анекса овог уговора.

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

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 7.

Извођач се обавезује да на дан достављања потписаног Уговора, а најкасније у року од 8 (осам) дана од дана закључења Уговора, Наручиоцу достави одговарајуће средство финансијског обезбеђења на име гаранције за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року, на износ од 10% (десет процената) од укупне цене радова без ПДВ из члана 2. овог уговора, и то бланко сопствену меницу или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Меница мора бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз меницу мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко



сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је дверен од стране пословне банке Извођача радова. Рок важења менице мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана извршене примопредаје радова. У случају промене лица овлашћења за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловољена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова. Ако се за време трајања уговора промени рок за завршетак радова, важност банкарске гаранције се мора продужити најкасније 5 (пет) дана пре истека важеће. Извођач је у обавези да обезбеди важење банкарске гаранције минимум 30 (тридесет) дана дуже од дана извршене примопредаје радова.

Наручилац задржава право да уновчи средство финасијског обезбеђења из претходног става, у случају да Извођач не изврши све своје обавезе по основу овог уговора, у случају да Извођач доспе у доцњу, као и уколико ангажује као подизвођача лице које није навео у понуди. У том случају, Извођач је дужан да у року од 7 (седам) дана достави ново средство обезбеђења које замењује активирано на износ из става 1. овог члана. Уколико Извођач у назначеном року не достави средство обезбеђења које замењује претходно активирано средство обезбеђења, уговор ће се сматрати раскинутим.

Члан 8.

Извођач се обавезује да:

- уговорене радове изведе у свему према техничкој документацији и конкурсној документацији Наручиоца, својој понуди број _____ од _____ 2016. године, прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за уговорену врсту радова;
- угради материјал и опрему који одговарају техничким стандардима и стандардима квалитета о чему ће обезбедити доказ издан од стране овлашћених организација и доставити га лицу које врши стручни надзор пре уградње;
- обезбеди стручне раднике за извођење свих уговорених радова;
- на прописан начин води грађевински дневник и грађевинску књигу и обезбеђује књигу инспекције;
- организује градилиште на начин којим ће омогућити приступ локацији и заштиту околине за своје време трајања грађења;
- током извођења радова предузима све мере из области безбедности, заштите на раду, заштите од пожара и друге мере у складу са важећим прописима;
- у случају потребе своје радове усклади са процесом рада у објекту Наручиоца;
- обезбеђује објекат и околину у случају прекида радова;
- постојећи инвентар заштити од прљања и оштећења;
- по завршетку радова уклони своју опрему, материјал и сав отпадни материјал, који је настао као последица извођења предметних радова;
- гарантује за квалитет изведенih радova употребљеног материјала и утврђене опреме, с тим да отклањају недостатака у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 (пет) дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца;
- сноси транспортне трошкове;
- сноси трошкове струје, воде и комуналних услуга за период у којем је на градилишту.

Члан 9.

Пре почетка радова, Извођач се обавезује да решењем одреди одговорног извођача радова и руководиоца радова на градилишту, који морају да испуњавају додатне услове захтеване конкурсном документацијом.

Решења из ст. 1. овог члана, Извођач ће доставити Наручиоцу у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора.



Руководилац радова је одговоран за извођење радова и координацију са одговорним извођачем радова и лицима која врше стручни надзор и дужан је да на градилишту сарађује са Наручиоцем, преко лица која врше стручни надзор за Наручиоца.

Уколико лице које врши стручни надзор утврди да руководилац радова, неоправдано није присутан на градилишту у току радног времена, при чему није у писаној форми обавестио Наручиоца о разлогима свог одсуства, као и уколико одговорни извођач радова, односно руководилац радова, не извршава друге своје обавезе на градилишту, лице које врши стручни надзор може обуставити радове на градилишту и констатовати то у грађевинском дневнику. Последице које проистекну услед обуставе радова због разлога наведених у овом ставу, падају на терет Извођача. Рок у којем радови буду обустављени због разлога наведених у овом ставу, Извођачу ће се урачунавати у рок за извођење радова из члана 6. овог уговора.

За сваку промену одговорних извођача радова и руководиоца радова на градилишту, Извођач мора тражити писану сагласност Наручиоца.

Члан 10.

Извођач је дужан да на дан закључења овог уговора, достави Наручиоцу списак радника који ће изводити радове, са доказима о основу радног ангажовања код Извођача за сваког од радника са списка.

Члан 11.

Извођач је одговоран и обавезан да накнади сву штету која настане у току извођења радова на објекту, као и сву штету коју претрпе радници и трећа лица и њихова имовина приликом извођења уговорених радова.

Извођач је дужан да предузме све потребне мере ради обезбеђења објекта и радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника, саобраћаја, суседних објеката, као и мере заштите човекове околине.

Трошкове спровођења мера из претходног става сноси Извођач.

Члан 12.

У случају да Извођач не ангажује подизвођача:

Извођач не може у своје име и за свој рачун радове у целини или појединачне делове радова из члана 1. овог уговора поверити на извођење трећим лицима.

Уколико Извођач поступи супротно одредби претходног става, исти сноси све законске последице које из таквог односа проистекну, а Наручилац задржава право накнаде штете према Извођачу.

У случају да Извођач ангажује подизвођача:

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење радова из овог уговора и у случају поверавања извођења појединачних радова подизвођачу:

"_____ " из _____, улица _____ број ___,
"_____ " из _____, улица _____ број ___,
"_____ " из _____, улица _____ број _____.
(Handwritten signature)

Извођач се обавезује да пре потписивања овог уговора достави Наручиоцу доказ о правном односу (уговор) са подизвођачем, из претходног става.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 13.

Наручилац се обавезује да:

- омогући Извођачу приступ објекту;
- Извођачу преда сву расположиву документацију неопходну за извођење уговорених радова;



- одреди лица која ће вршити стручни надзор над извођењем уговорених радова;
- сноси трошкове стручног надзора;
- изврши плаћање према одредбама овог уговора;
- образује комисију за примопредају радова у року од 7 (седам) дана од дана пријема обавештења Извођача да су радови завршени и спремни за примопредају.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 14.

Извођач гарантује за квалитет изведенih радова из члана 1. овог уговора, са гарантним роком од _____ (_____) месеци, рачунајући од дана примопредаје радова Наручиоцу. За уграђену опрему важи гарантни рок произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, Наручиоцу преда све гарантне листове за уграђене материјале и опрему и средство финансијског обезбеђења на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року, на износ од 10% (десет процената) од укупне цене радова из члана 2. овог уговора, без ПДВ, и то, бланко сопствену меницу или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Меница мора бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз меницу мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача радова. Рок важења менице мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока.

У записнику о примопредаји радова констатоваће се да је извршена примопредаја гарантних листова, упутстава и средства обезбеђења из претходног става.

Извођач је у обавези да на први писани позив Наручиоца, отклони све евентуалне недостатке који се односе на уговорени квалитет изведенih радова и уграђених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостатцима, о свом трошку.

Уколико Извођач у току трајања гарантног рока не отклони недостатке, у року који му је дао Наручилац, Наручилац задржава право да исте отклони сам или преко трећег лица, са правом на регрес од Извођача. У том случају Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења датог на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року. Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

ОСИГУРАЊЕ

Члан 15.

Извођач осигурује радове, материјал и опрему за уграђивање од уобичајених ризика до њихове пуне вредности. Премију осигурања плаћа Извођач.



СНОШЕЊЕ РИЗИКА

Члан 16.

До примопредаје изведених радова, ризик случајне пропasti и оштећења радова, материјала и опреме сноси Извођач.

КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 17.

Уколико Извођач не заврши уговорене радове у року наведеном у члану 6. став 1. овог уговора, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу на име уговорне казне износ од 0,5% (пola процента) од укупне цене уговорених радова.

Укупна висина уговорне казне из претходног става може да износи највише 10% (десет процената) од укупне уговорене цене.

Наплата уговорне казне извршиће ће се уз оверу надзорног органа, активирањем достављеног средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року без претходног пристанка Извођача, и/или умањењем износа наведеног у ситуацији, уз добијено књижно одобрење Извођача.

Уколико Наручилац, услед неуредног испуњења уговорних обавеза од стране Извођача претрпи штету, може захтевати поред уговорне казне и накнаду штете од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

Члан 18.

Уколико Извођач не извршава уговорне обавезе, Наручилац има право да раскине Уговор на штету Извођача, са правом да наплати све трошкове који из наведеног раскида проистекну.

ВИША СИЛА

Члан 19.

У случају наступања више силе, уговорне стране се ослобађају одговарајућих обавеза из овог уговора за време док такво стање траје.

НЕПРЕДВИЋЕНИ РАДОВИ

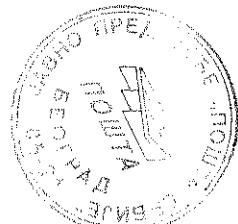
Члан 20.

Уколико дође до потребе за извођењем непредвиђених радова, Извођач ће поступити по захтеву Наручиоца, тако што ће по покретању поступка за непредвиђене радове поднети понуду са ценама које су тржишне и реалне у тренутку подношења понуде.

Уговорне стране су се споразумеле да за извођење непредвиђених радова, након спроведеног поступка и усвајања понуде Извођача, приступе сачињавању уговора за додатне радове.

Уколико дође до потребе за извођењем хитних непредвиђених радова, Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора, извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима који се нису могли предвидети. Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступи потреба за извођењем хитних непредвиђених радова, о томе обавесте Наручиоца.



**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ****Члан 21.**

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, Посебне узансе о грађењу (уколико нису у супротности са одредбама овог уговора), као и други прописи који регулишу ову област.

Члан 22.

Све спорове који проистекну у реализацији овог уговора, уговорне стране ће решавати споразумно. У случају да споразум уговорних страна није могућ, спор ће решавати надлежни суд у Београду.

Члан 23.

Овај уговор се сматра закљученим даном када га потпишу обе уговорне стране.

Члан 24.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Наручилац задржава 4 (четири) примерка, а Извођач 2 (два) примерка.

НАРУЧИЛАЦ:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД

ИЗВОЂАЧ

Милан Кркобабић, дипл.ек.

Буџет Предузећа: ЈИ Капитална улагања / 1.Изградња и адаптација објекта / 010201. Изградња и адаптација објекта, под редним бројем 31.

**8. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ****8.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

	Динара (без ПДВ)	Динара (са ПДВ)	%
Материјал			
Рад			
Остали трошкови			
Укупно			100

Датум: _____

М.П.

Место: _____

**Потпис овлашћеног лица
понуђача****8.2 УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

Образац структуре цене попунити на следећи начин:

У првој колони ("динара без ПДВ"), у одговарајућу рубрику уписује се номинални износ учешћа материјала, рада и осталих трошкова у укупно понуђеној цени за извођење радова за ову јавну набавку без ПДВ.

У другој колони ("динара са ПДВ"), у одговарајућу рубрику уписује се номинални износ учешћа материјала, рада и осталих трошкова у укупно понуђеној цени за извођење радова за ову јавну набавку са ПДВ.

У трећој колони (%), у одговарајућу рубрику уписује се процентуално учешће материјала, рада и осталих трошкова у укупно понуђеној цени за извођење радова за ову јавну набавку.

У рубрику „укупно“ уписује се понуђена цена у номиналном износу, која мора бити идентична цени понуђеној у обрасцу Понуде.

**9. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

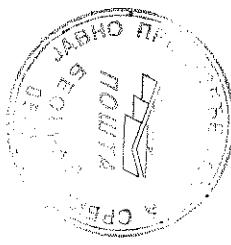
У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
Остали трошкови припреме понуде	
Укупни трошкови припреме понуде	

М.П.

(Потпис овлашћеног лица)

96 - 2
P
M



10. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу,
понуђач

(Назив и седиште понуђача, односно сваког члана групе понуђача)

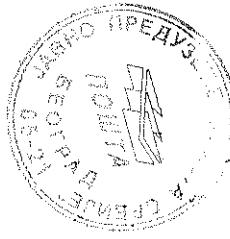
потрђује, да је понуду за јавну набавку извођење радова на реконструкцији и адаптацији
поште 18420 Блаце, Бр. ЈН: 120/2016, поднео независно, без договора са другим
понуђачима или заинтересованим лицима, осим са понуђачима из групе понуђача или
подизвођачима са којима подноси понуду за предметну набавку.

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 потврдило 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.

М.П.

(Потпис овлашћеног лица)

dr
r
sa



ДУЖНИК: _____
Седиште: _____
Матични број: _____
Порески идентификациони број ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Код банке: _____

ИЗДАЈЕ**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО
- за корисника бланко сопствене менице -**

КОРИСНИК: Јавно предузеће "Пошта Србије", (Поверилац)

Седиште: Београд, Таковска 2

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије _____ и овлашћујемо Јавно Предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као повериоца, да предату меницу може попунити на износ од минимум 5% од укупне вредности понуде за ЈН: 120/2016, што номинално износи _____ динара без ПДВ, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Меница важи 120 (стодвадесет) дана од дана јавног отварања понуда за јавну набавку број 120/2016.

Овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема доволно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке. На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

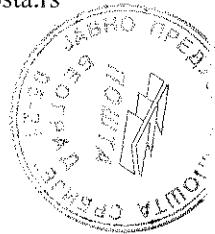
Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум издавања
овлашћења

М.П.

Дужник – издавалац менице

потпис овлашћеног лица



ДУЖНИК: _____
Седиште: _____
Матични број: _____
Порески идентификациони број ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Код банке: _____

ИЗДАЈЕ**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО
- за корисника бланко сопствене менице -**

КОРИСНИК: Јавно предузеће "Пошта Србије", (Поверилац)

Седиште: Београд, Таковска 2

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије _____ и овлашћујемо Јавно Предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као повериоца, да предату меницу може попунити на износ од минимум 5% од укупне вредности понуде за ЈН: 120/2016, што номинално износи _____ динара без ПДВ, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Меница важи 120 (стодвадесет) дана од дана јавног отварања понуда за јавну набавку број 120/2016.

Овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема доволно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.

На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум издавања
овлашћења

М.П.

Дужник – издавалац-менице

потпис овлашћеног лица