ПОШТА

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ"

Београд, Таковска 2
www.posta.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ АДАПТАЦИЈА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ПОШТА И ДРУГИХ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА

број ЈН: 184/2017

С А Д Р Ж А Ј

1. Општи подаци о набавци.....стр.3

2. Подаци о предмету набавке стр.3

3. Техничке карактеристике.....стр. 4-90

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. 91 -105

5. Изјаве понуђача 4.4 и 4.5 .....стр. 106-107

6. Изјаве понуђача 4.6..... стр. 108

7. Списак извршених послова 4.7..... стр. 109

8. Прилог 1,2, 3 и 4..... стр. 110-114

9. Упутство понуђачима како да сачине понуду.....стр. 115-126

10. Изјава о непромењеном садржају конкурсне документације 5.24.....стр. 127

11. Образац понуде -.....стр. 128-131

12. Модел уговора -.....стр. 132-139

13. Образац структуре понуђене цене са упутством да се попуни .....стр. 140

14. Образац трошкова припреме понуде .....стр. 141

15. Изјава о независној понуди.....стр. 142

16. Менично овлашћење-писмо .....стр. 143-144

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 Адаптација и реконструкција пошта и других објеката Предузећа, 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, Служба за спровођење поступака набавки радова, 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 Адаптација и реконструкција пошта и других објеката Предузећа, у отвореном поступку бр. ЈН 184/2017.

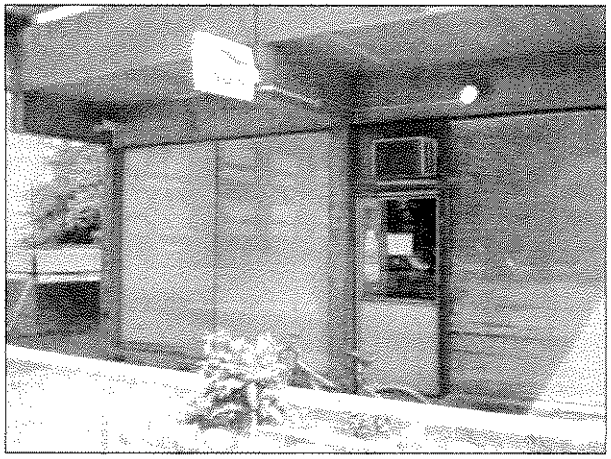
Назив и ознака из општег речника набавке: Грађевински радови 45000000-7.

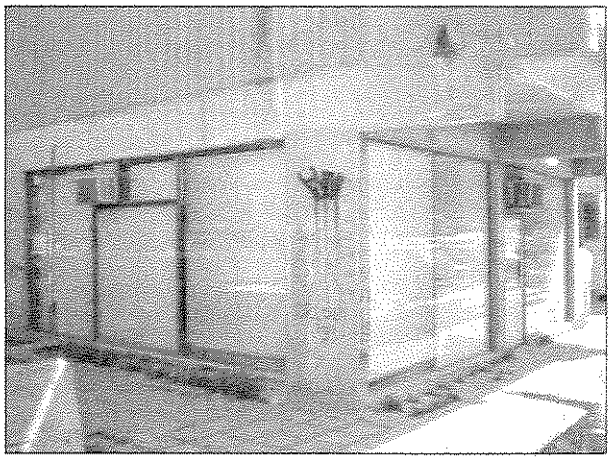
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

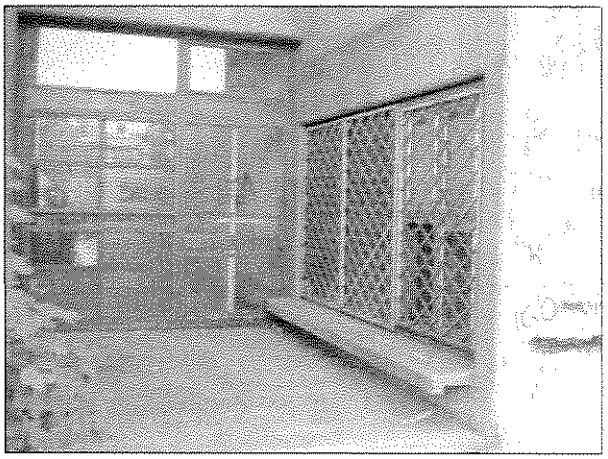
3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И КВАЛИТЕТ

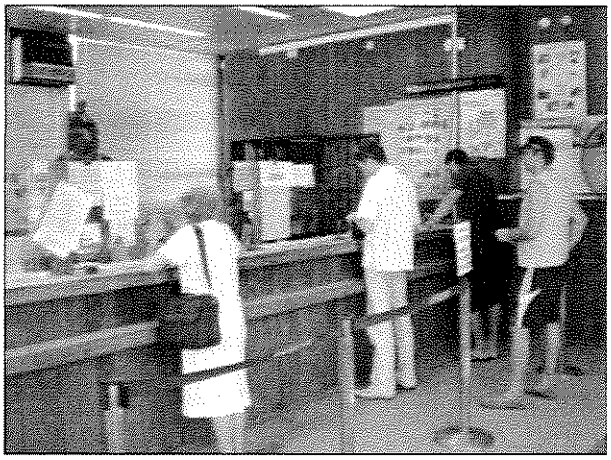
ФОТОГРАФИЈЕ

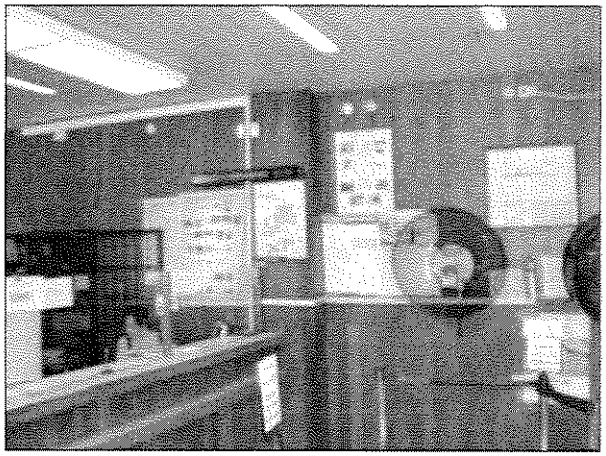
ПОШТА 11141 "Београд 9" Фотографије





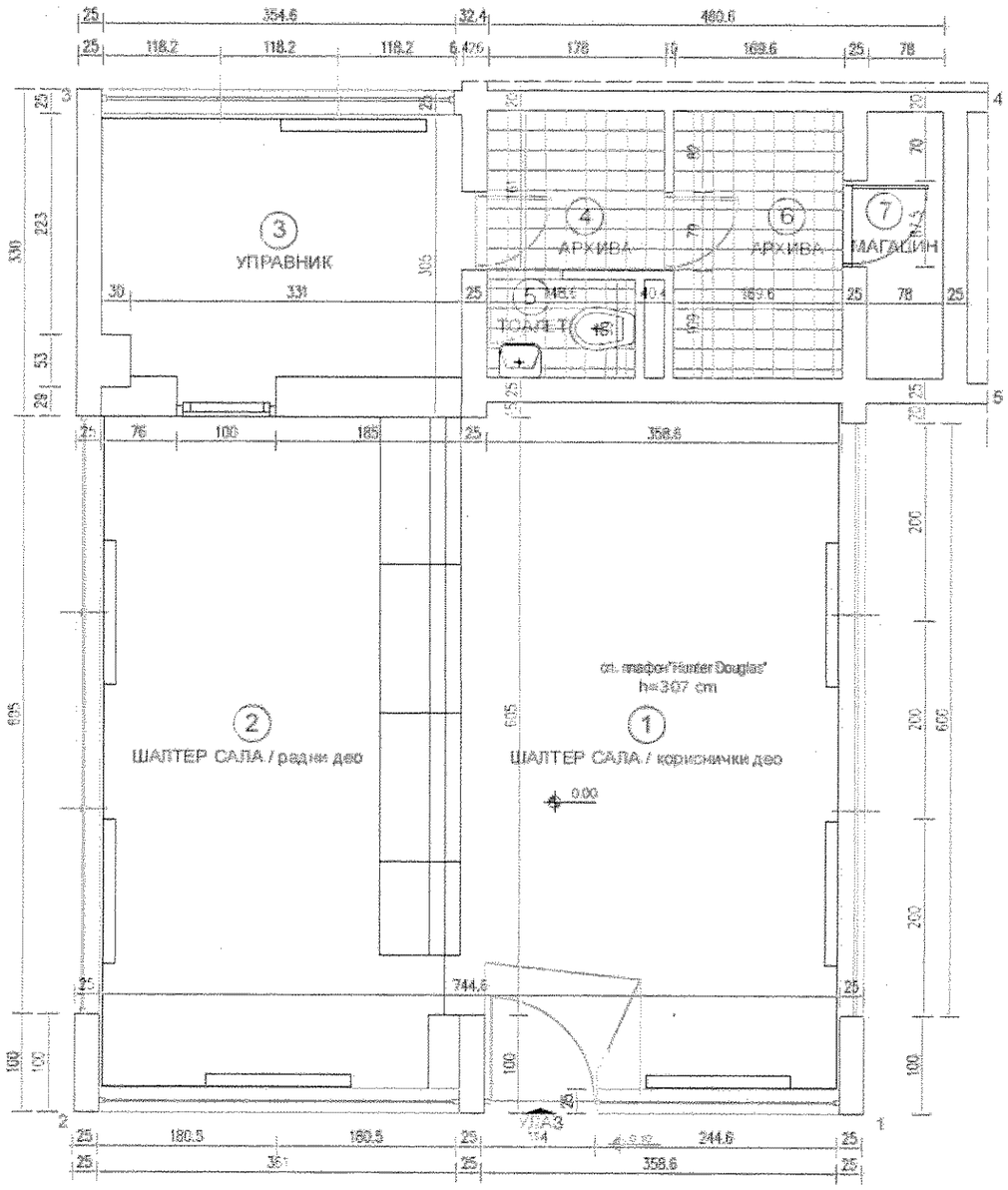






ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ"
ПОШТА
БЕОГРАД
05-21

ЦРТЕЖИ



ПОШТА 11141 "Београд 9"

ул. Војводе Степе 114 , Београд

ЛЕГЕНДА :

бр.	намена просторије	обрада пода	обрада зида	обрада плафона	П м2
1	ШАЛТЕР САЛА КОРИСНИЧКИ ДЕО	пвц линолеум	полудисперзија	"Hunter Douglas"	28.00
2	ШАЛТЕР САЛА РАДНИ ДЕО	итисон	полудисперзија	"Hunter Douglas"	23.06
3	УПРАВНИК	итисон	полудисперзија	"Hunter Douglas"	10.65
4	АРХИВА	керамичке плочице	полудисперзија	"Hunter Douglas"	2.95
5	ТОАЛЕТ	керамичке плочице	полудисперзија кеб плочице (h=2.00m)	"Hunter Douglas"	1.47
6	АРХИВА	керамичке плочице	полудисперзија	"Hunter Douglas"	4.70
7	МАГАЦИН	бетон	бетон	бетон	2.23
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73.26

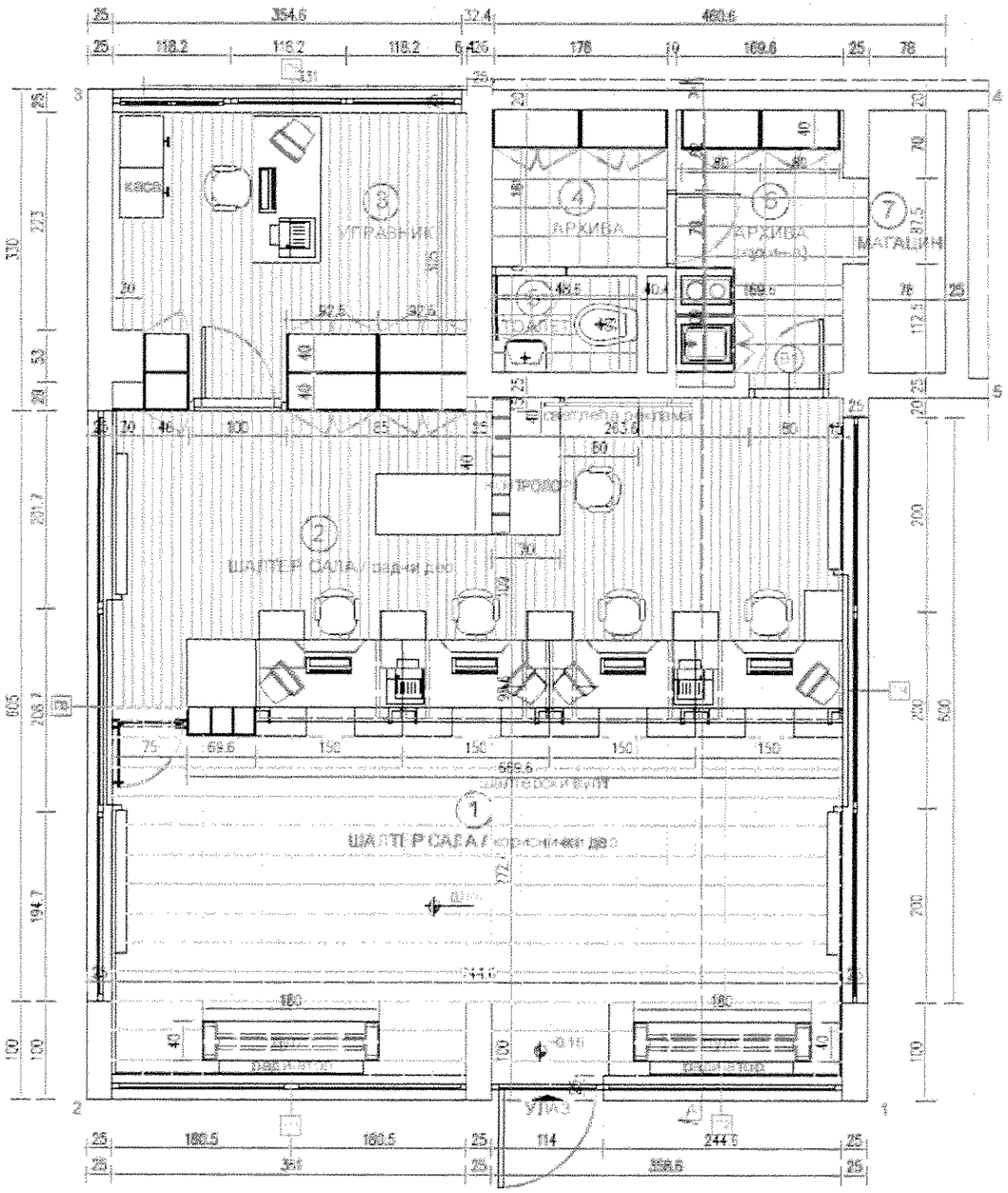
ЈП ПТТ саобраћаја "Србија" Београд, Танаска 2 тел. 011/3222-005

ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд

Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.
Одговорни пројектант	Гордана Ражнатовић, дипл.инж.арх.
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр.

ОСНОВА ОБЈЕКТА - ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

АГ	2017.год.	1 : 50	1



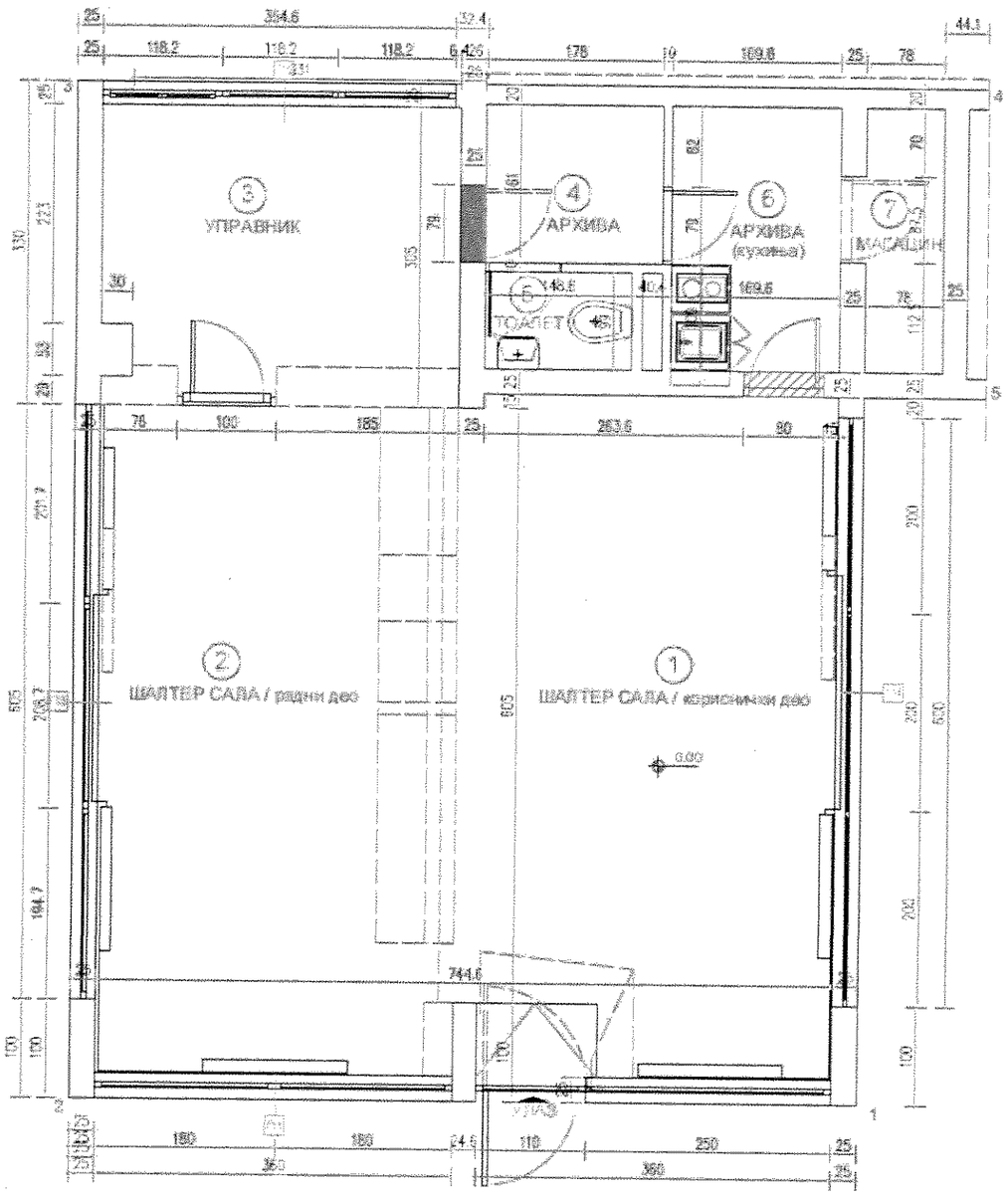
ПОШТА 11141 "Београд 9" ПОШТА

ул. Војводе Степе 114 , Београд

ЛЕГЕНДА :

бр	намена просторије	обрада пода	обрада зидова	обрада плафона	П м2
1	ШАЛТЕР САЛА (корисничко подручје)	керамика водоотпорна	полуутопирано	репрезентативна "Армстронг" плоче	26.00
2	ШАЛТЕР САЛА (радно подручје)	ламинат	полуутопирано	репрезентативна "Армстронг" плоче	20.06
3	УПРАВНИК	ламинат	полуутопирано	"Армстронг" плоче	10.85
4	АРХИВА	керамика водоотпорна	полуутопирано	"Армстронг" плоче	2.95
5	ТОАЛЕТ	керамика водоотпорна	зидови керамика висина 1m+200	полуутопирано	1.47
6	АРХИВА / КУХИЊА	керамика водоотпорна	полуутопирано	"Армстронг" плоче	4.70
7	МАГАЦИН	под армирани бетон	полуутопирано	полуутопирано	2.23
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73.26

ПОШТА ЈП ПТТ саобраћаја "Србија"	Београд, Палмотићева 2 тел. 011/	
ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд		
ГЛАВНИ АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ АДАПТАЦИЈЕ		
Аутор:	Горан Павловић, дипл.арх.	
Одговорни пројектант	Гордана Рашковић, дипл.инж.арх.	
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр.	
ОСНОВА ОБЈЕКТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ		
А/	2017.год.	1 : 50	2



ПОШТА 11141 "Београд 9"

ул. Војводе Степе 114 , Београд

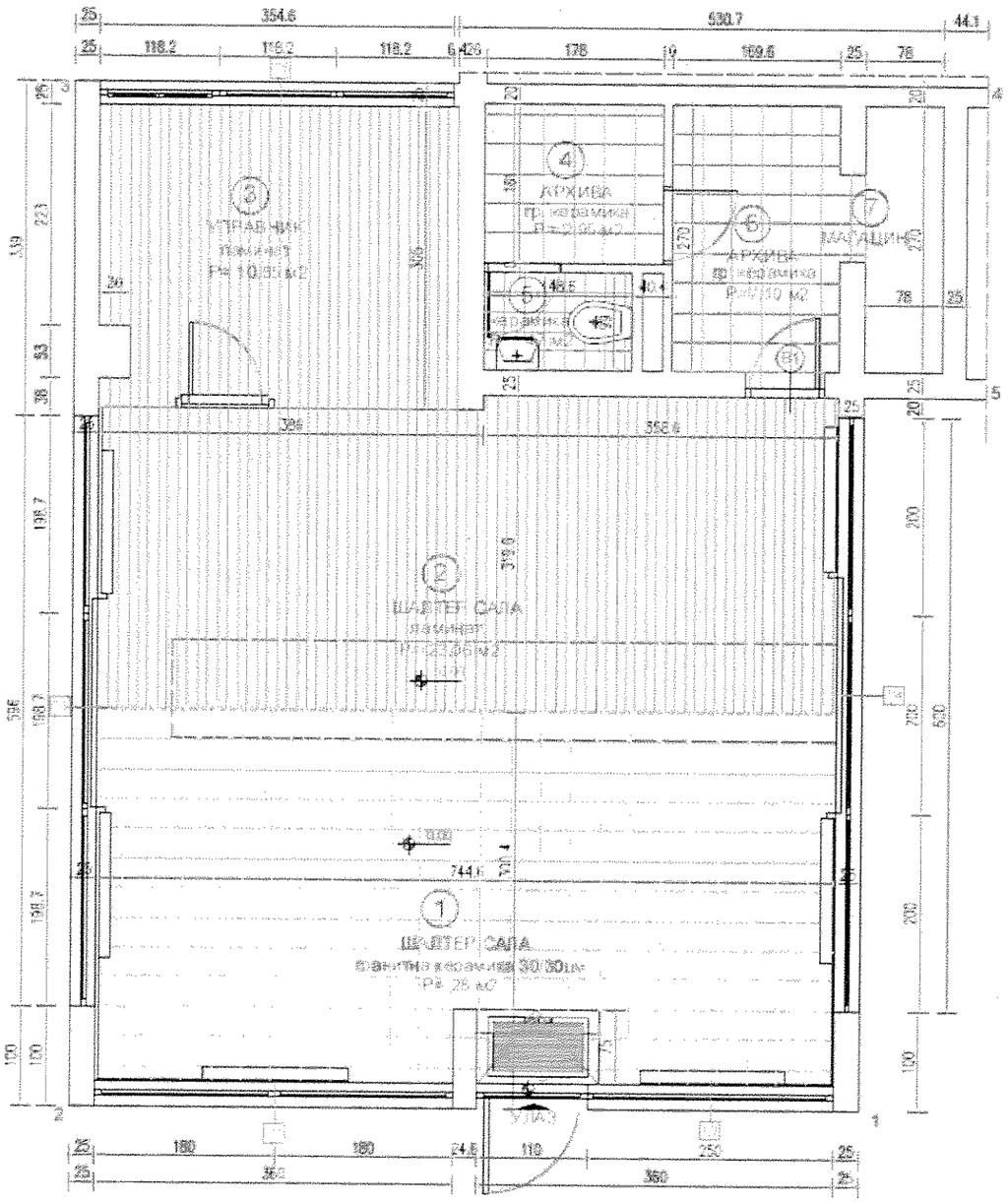
ЛЕГЕНДА :

бр.	намена просторија	обрада пода	обрада зида	обрада плафона	П м2
1	ШАЛТЕР САЛА КОРИСНИЧКИ ДЕО	гранична керамика	полудисперзија	[illegible]	28.00
2	ШАЛТЕР САЛА РАДНИ ДЕО	ламинат	полудисперзија	[illegible]	23.06
3	УПРАВНИК	ламинат	полудисперзија	"Армстрон" плаф	10.85
4	АРХИВА	гранична керамика	полудисперзија	"Армстрон" плаф	2.95
5	ТОАЛЕТ	керамика [illegible]	[illegible]	полудисперзија	1.47
6	АРХИВА / КУХИЊА	гранична керамика	полудисперзија	"Армстрон" плаф	4.70
7	МАГАЦИН	пац линолеум	полудисперзија	полудисперзија	2.23
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73.28

ЗИДА СЕ

РУШИ СЕ

ЈП ПТТ саобраћаја "Србија"				
ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд				
ГЛАВНИ АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ АДАПТАЦИЈЕ				
Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.			
Одговорни пројектант	Гордана Ражнатовић, дипл.инж.арх.			
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр.			
ОСНОВА ОБЈЕКТА - ЗИДА СЕ / РУШИ СЕ				
АГ	2017.год.	1 : 50	3	



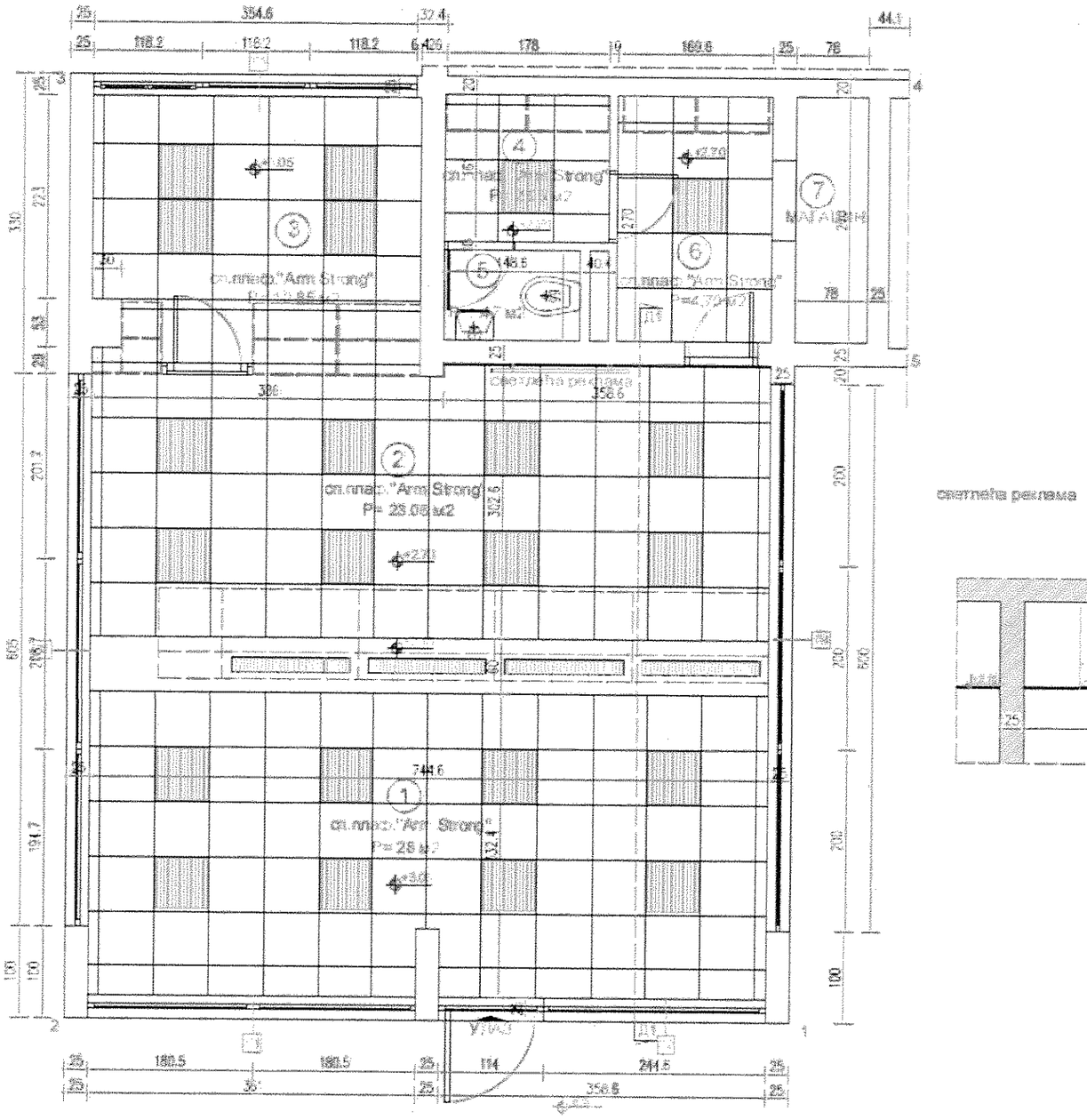
ПОШТА 11141 "Београд 9"

ул. Војводе Степе 114 , Београд

ЛЕГЕНДА :

бр.	намена просторије	обрада пода	обрада зида	обрада плафона	П м2
1	ШАЛТЕР САЛА [illegible]	[illegible]	полудисперзија	[illegible]	28.00
2	ШАЛТЕР САЛА [illegible]	ламинат	полудисперзија	[illegible]	23.06
3	УПРАВНИК	ламинат	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	10.85
4	АРХИВА	[illegible]	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	2.95
5	ТОАЛЕТ	[illegible]	[illegible]	полудисперзија	1.47
6	АРХИВА / КУХИЊА	[illegible]	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	4.70
7	МАГАЦИН	[illegible]	полудисперзија	полудисперзија	2.23
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73.25

ЈП ПТТ саобраћаја "Србија"		Београд, Тахмина 2 [illegible]	
ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд			
ГЛАВНИ АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ АДАПТАЦИЈЕ			
Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.		
Одговорни пројектант	Гордана Ражнатовић, дипл.инж.арх.		
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр.		
ОСНОВА ПОДА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ			
АГ	2017.год.	1 : 50	4

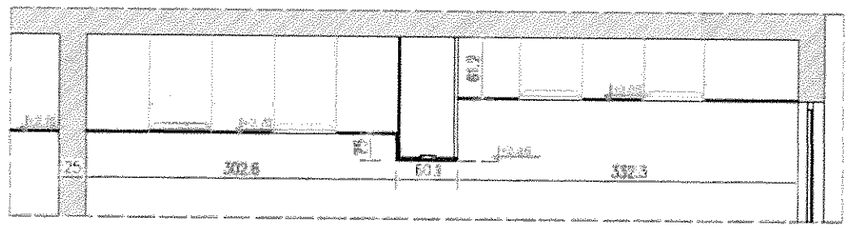


ПОШТА 11141 "Београд 9"

ул. Војводе Степе 114 , Београд

ЛЕГЕНДА :

бр.	намена простојије	обрада пода	обрада зида	обрада плафона	П м2
1	[illegible]	[illegible]	полудисперзија	[illegible]	28.00
2	[illegible]	[illegible]	полудисперзија	[illegible]	23.06
3	УПРАВНИК	[illegible]	полудисперзија	"Армстрон" плаф	10.86
4	АРХИВА	[illegible]	полудисперзија	"Армстрон" плаф	2.95
5	ТОАЛЕТ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.47
6	АРХИВА / КУХИЊА	[illegible]	полудисперзија	"Армстрон" плаф	4.70
7	МАГАЦИН	[illegible]	полудисперзија	[illegible]	2.23
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73.26



ДЕТАЉ Д1 - ДЕЛИМИЧНИ ПРЕСЕК Д1-Д1 P=1:50

ЈП ПТТ саобраћаја "Србија"			Београд, Таковска 2
ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд			
ГЛАВНИ АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ АДАПТАЦИЈЕ			
Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.		
Одговорни пројектант	Гордана Ражнатовић, дипл.инж.арх.		
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр.		
ОСНОВА ПЛАФОНА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ			
АГ	2017.год.	1 : 50	5

ВРСТА ШЕМЕ АЛУМИНАРИЈА

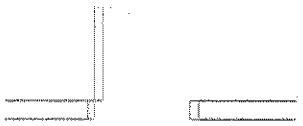
ОЗНАКА У ПЛАНУ ПОШТА 11141 "Београд 9"

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

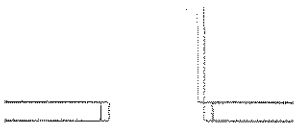
ФАСАДНА ЕЛОКСИРАНА АЛУМИНИЈУМСКА СТОЛАРИЈА

ЕЛОКСИРАНА АЛУМИНИЈУМСКА СТОЛАРИЈА СЕ РАДИ ОД УСВОЈЕНИХ ТИПСКИХ АЛУМИНИЈУМСКИХ ПРОФИЛА , У СВЕМУ ПРЕМА ШЕМИ , ДЕТАЉИМА И РАДИОНИЧКИМ ЦРТЕЖИМА .

ОСНОВНА НОСЕЋА КОНСТРУКЦИЈА ЈЕ ОД АЛУМИНИЈУМСКИХ КУТИЈАСТИХ ПРОФИЛА , ШТОКОВИ СЕ УГРАЂУЈУ ПО СИСТЕМУ ,,СУВЕ МОНТАЖЕ,, ПРЕКО ЧЕЛИЧНИХ ФЛАХОВА АНКЕРОВАНИХ У ЗИД . ПО ЦЕЛОМ ОБИМУ ОТВОРА ИЗВЕСТИ ЗАПТИВАЊЕ ,,ПУР ПЕНОМ,,.
ПРЕМА ВЕЛИЧИНИ КРИЛА ОДРЕДИТИ БРОЈ ШАРКИ И НОСИВОСТ ИСТИХ. ПО ЦЕЛОМ ОБИМУ КРИЛА РАДИ СЕ ДВОСТРУКИ ДИХТУНГ ПРОФИЛ / МИН. 3 ПРЕКЛОПА / . У СКЛОПУ ШЕМЕ СУ ПОДПРОЗОРНА АЛУМИНИЈУМСКА ДАСКА И ПРЕКРИВНИ ОБИМНИ ПРОФИЛИ - /ВЕЗЕ СА ЗИДОМ /.
ОСТАКЉЕЊЕ- ТЕРМОИЗЛОВАНИМ СТАКЛОМ -4.16.4. ОБА СТАКЛА СУ ФЛОТ , БЕЗБОЈНА. ЗАПТИВАЊЕ СТАКЛА И КРИЛА ОБЕЗБЕЂУЈЕ СЕ ТИПСКИМ ГУМЕНИМ ТРАКАМА .



ЛЕВА ВРАТА



ДЕСНА ВРАТА

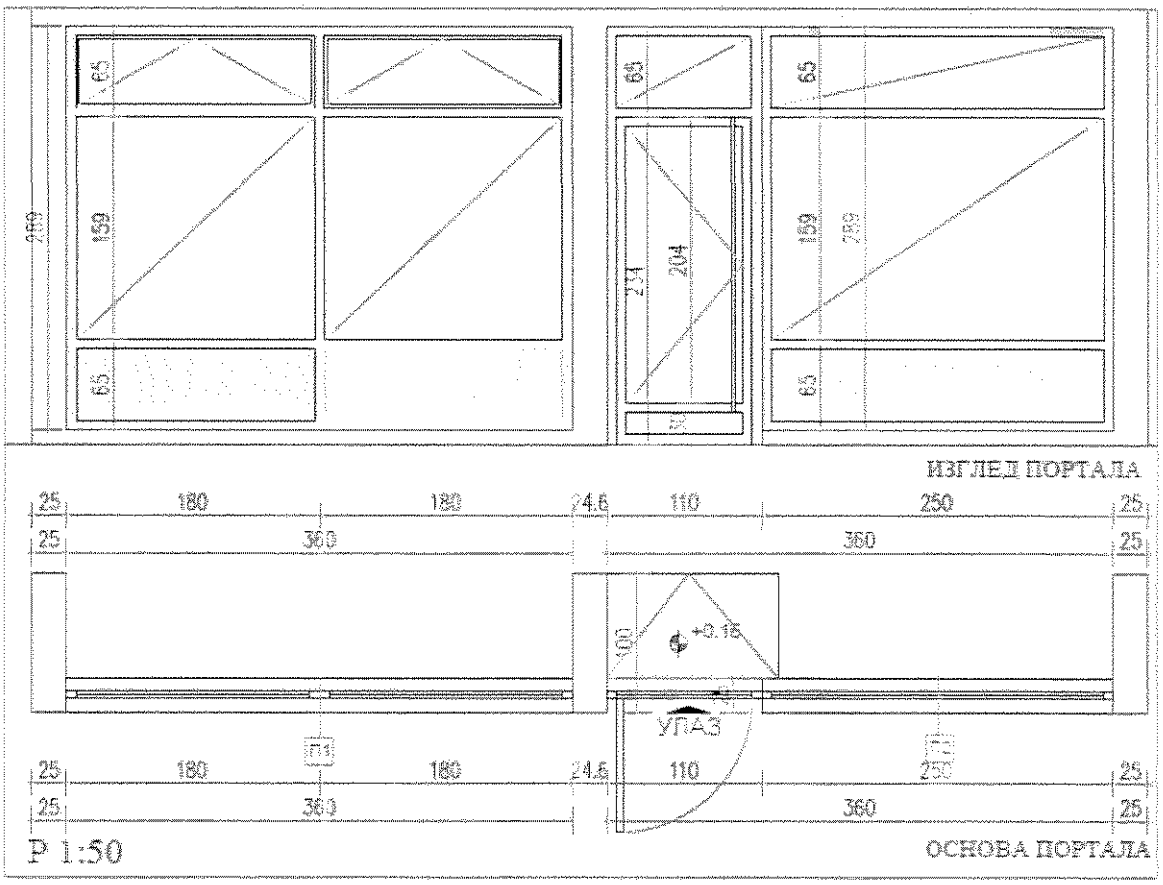
МЕСТО У фасадном зиду.

ЛИСТ БРОЈ

ПРИМЕДБА Све мере узети на лицу места.

ВРСТА ШЕМЕ АЛУМИНАРИЈА

ОЗНАКА У ПЛАНУ УЛАЗНА ВРАТА СА ПОРТАЛИМА П1 П2



ЗИДАРСКА МЕРА П1 360/289 П2 110/(234÷65) ÷ 250/289

НАЧИН ОТВАРАЊА СТАНДАРДНО, према шеми

	ЛЕВА	ДЕСНА	УКУПНО
ПРИЗЕМЉЕ	/	1	1
УКУПНО :			1

МАТЕРИЈАЛ

УЛАЗНИ ПОРТАЛ СА ВРАТИМА У КОНСТРУКЦИЈИ ОД АЛУМИНИЈУМСКОГ ПРОФИЛА СА ТЕРМО ПРЕКИДОМ RAL 9006, СА УГРАЂЕНИМ МЕТАЛНИМ ПРОФИЛОМ-ПРЕМА СТАТИЧКИМ ТАБЛИЦАМА ПРОИЗВОЂАЧА ПРОФИЛА. ПОРТАЛ ЕЛОКСИРАН У БОЈИ АЛУМИНИЈУМА. МОНТАЖА СУВИМ ПОСТУПКОМ.
ПОРТАЛ ЗАСТАКЉЕН ТЕРМОПАН ПАКЕТОМ 4+16+4MM (ОДНОСНО ПО ТАБЛИЦАМА ПРОИЗВОЂАЧА СТАКЛА, ЗАВИСНО ОД ДИМЕНЗИЈА РАМА).
СТАКЛО ТЕРМОПАН НА УЛАЗНИМА ВРАТИМА.
ОТВАРАЊЕ ВРАТА КЛАСИЧНО ПРЕМА СПОЉА У ПРАВЦУ ЕВАКУАЦИЈЕ СА СТАНДАРДНИМ ОКОВОМ ЗА ВРАТА, СА УРЕЂАЈЕМ ЗА ЗАКЉУЧАВАЊЕ.
ПОВРШИНА СНАБДЕВЕНА СТОПЕРИМА ЗА ФИКСИРАЊЕ У ЗАТВОРЕНОМ-ОТВОРЕНОМ ПОЛОЖАЈУ.
СТАНДАРДНИ ОКОВ, УРЕЂАЈ ЗА АУТОМАТСКО ЗАТВАРАЊЕ КРИЛА. РУКОХВАТ ВРАТА ЈЕ ИНОКС ЦЕВ МИН. 30мм ДУЖИНЕ 210цм.
У ДОЊОЈ ЗОНИ ПОРТАЛА ЈЕ ИСПУНА ОД АЛУКО БОНДА СА ТЕРМО ИСПУНОМ, А У ГОРЊОЈ ЗОНИ ПОРТАЛА ПРЕДВИЂЕНА СУ ПРОЗОРСКА ПЛАТНА КОЈА СЕ ОТВАРАЈУ НА КИП (ВЕНТУС) СА ОДГОВАРАЈУЋИМ ПОТЕЗАЧИМА.

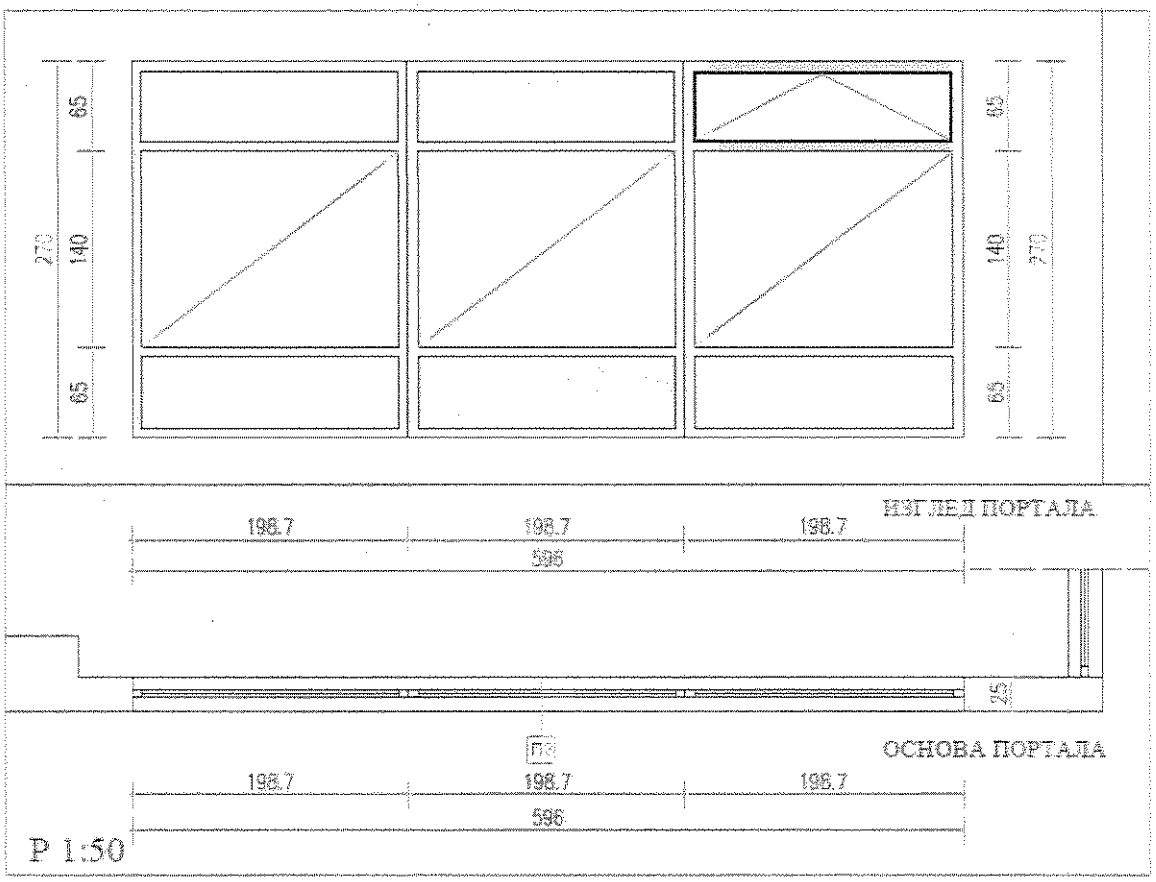
МЕСТО У фасадном зиду.

ЛИСТ БРОЈ 2

ПРИМЕДБА Све мере узети на лицу места.

ВРСТА ШЕМЕ АЛУМИНАРИЈА

ОЗНАКА У ПЛАНУ БОЧНИ ПОРТАЛ



ЗИДАРСКА МЕРА	596 / 270
НАЧИН ОТВАРАЊА	СТАНДАРДНО, према шеми

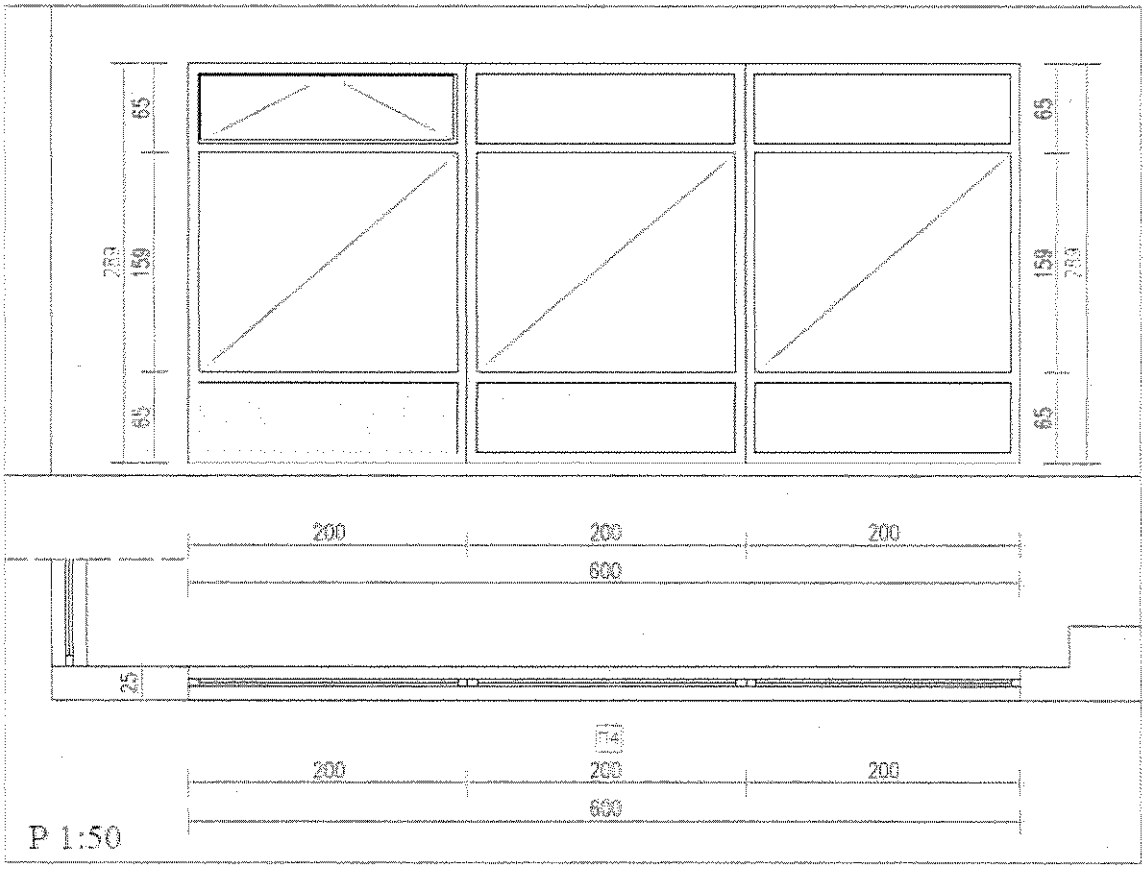
	ЛЕВА	ДЕСНА	УКУПНО
ПРИЗЕМЉЕ	/	/	
УКУПНО :			

МАТЕРИЈАЛ

БОЧНИ ПОРТАЛ У КОНСТРУКЦИЈИ ОД АЛУМИНИЈУМСКОГ ПРОФИЛА СА ТЕРМО ПРЕМАЗОМ RAL 9005, СА УМЕТНУТИМ МЕТАЛНИМ ПРОФИЛОМ-ПРЕМА СТАТИЧКИМ ТАБЛИЦАМА ПРОИЗВОЂАЧА ПРОФИЛА. ПОРТАЛ БЛОКИРАН У БОЈИ АЛУМИНИЈУМА. МОНТАЖА СУВИМ ПОСТУПКОМ.
ПОРТАЛ ЗАСТАКЉЕН ТЕРМОПАН ПАКЕТОМ 4+16+4мм (ОДНОСНО ПО ТАБЛИЦАМА ПРОИЗВОЂАЧА СТАКЛА, ЗАВИСНО ОД ДИМЕНЗИЈА РАМА).
У ДОЊОЈ ЗОНИ И У ДВА СЕГМЕНТА У ГОРЊОЈ ЗОНИ ПОРТАЛА ЈЕ ИСПУЊЕН ОД АЛУКО БОНДА СА ТЕРМО ИСПУНОМ, А У ПРЕДЊОЈ ГОРЊОЈ ЗОНИ ПОРТАЛА ПРЕДВИЂЕНО ЈЕ ПРОЗОРСКО ПЛАТНО КОЈЕ СЕ ОТВАРА НА КИП (ВЕНТУС) СА ОДГОВАРАЈУЋИМ ПОТЕЗАЧИМА.

МЕСТО	У фасадном зиду.	ЛИСТ БРОЈ 3
ПРИМЕДБА	Све мере узети на лицу места.	

ВРСТА ШЕМЕ	АЛУМИНАРИЈА
ОЗНАКА У ПЛАНУ	БОЧНИ ПОРТАЛ



ЗИДАРСКА МЕРА	600/289
НАЧИН ОТВАРАЊА	СТАНДАРДНО, према шеми

	ЛЕВА	ДЕСНА	УКУПНО
ПРИЗЕМЉЕ	/	/	
УКУПНО :			

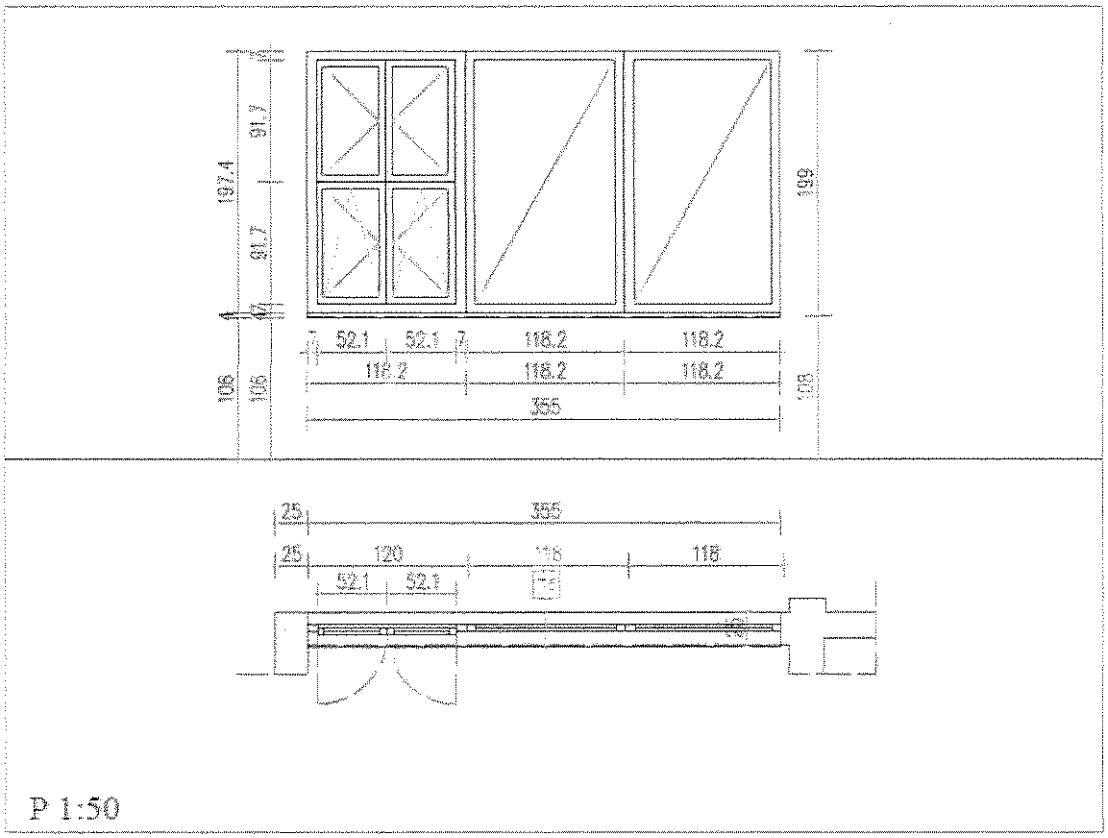
МАТЕРИЈАЛ	БОЧНИ ПОРТАЛ У КОНСТРУКЦИЈИ ОД АЛУМИНИЈУМОВОГ ПРОФИЛА СА ТЕРМО ПРЕКИДОМ FAL 9306, СА УМЕТНУТИМ МЕТАЛНИМ ПРОФИЛОМ-ПРЕМА СТАТИЧКИМ ТАБЛИЦАМА ПРОИЗВОЂАЧА ПРОФИЛА. ПОРТАЛ ЕЛОКСИРАН У БОЈИ АЛУМИНИЈУМА. МОНТАЖА СУВИМ ПОСТУПКОМ. ПОРТАЛ ЗАСТАКЉЕН ТЕРМОПАН ПАКЕТОМ 4+16+4MM (ОДНОСНО ПО ТАБЛИЦАМА ПРОИЗВОЂАЧА СТАКЛА, ЗАВИСНО ОД ДИМЕНЗИЈА РАМА). У ДОЊОЈ ЗОНИ И У ДВА СЕГМЕНТА У ГОРЊОЈ ЗОНИ ПОРТАЛА ЈЕ ИСПУНА ОД АЛУКО БОНДА СА ТЕРМО ИСПУНОМ, А У ПРЕДЊОЈ ГОРЊОЈ ЗОНИ ПОРТАЛА ПРЕДВИЂЕНО ЈЕ ПРОЗОРСКО ПЛАТНО КОЈЕ СЕ ОТВАРА НА КИП (ВЕНТУС) СА ОДГОВАРАЈУЋИМ ПОТЕЗАЧИМА.
МЕСТО	У фасадном зиду.
ПРИМЕДБА	Све мере узети на лицу места.

ЛИСТ БРОЈ

4.

ВРСТА ШЕМЕ АЛУМИНАРИЈА

ОЗНАКА У ПЛАНУ ФАСАДНИ ПРОЗОР П5



ЗИДАРСКА МЕРА 355/199

НАЧИН ОТВАРАЊА СТАНДАРДНО, према шеми

	ЛЕВА	ДЕСНА	УКУПНО
ПРИЗЕМЉЕ	/	/	
УКУПНО :			

МАТЕРИЈАЛ

ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР

КОНСТРУКЦИЈА ПРОЗОРА ИЗРАЂЕНА ЈЕ ОД ЕЛОКСИРАНИХ АЛУМИНИЈУМСКИХ ПРОФИЛА RAL 9006, СА ПОТРЕБНИМ УКРУЋЕЊИМА И СА ПРЕКИНУТИМ ТЕРМИЧКИМ МОСТОМ.
КРИЛА ПРОЗОРА ОСТАКЉЕНА ИСОПАН СТАКЛОМ ДЕБЉИНЕ д=4+16+4мм.
КРИЛО СЕ НОСИ НА ДВЕ ШАРКЕ, ПРОЗОР СНАБДЕТИ ПОТРЕБНИМ ОКОВОМ.
ОВОМ ПОЗИЦИЈОМ ОБУХВАЋЕНЕ СУ И ОКАПНИЦЕ ОД АЛУМИНИЈУМСКОГ ЛИМА У ТОНУ СА БРАВАРИЈОМ, А СА УНУТРАШЊЕ СТРАНЕ РУС ПОД ПРОЗОРНА ДАСКА.

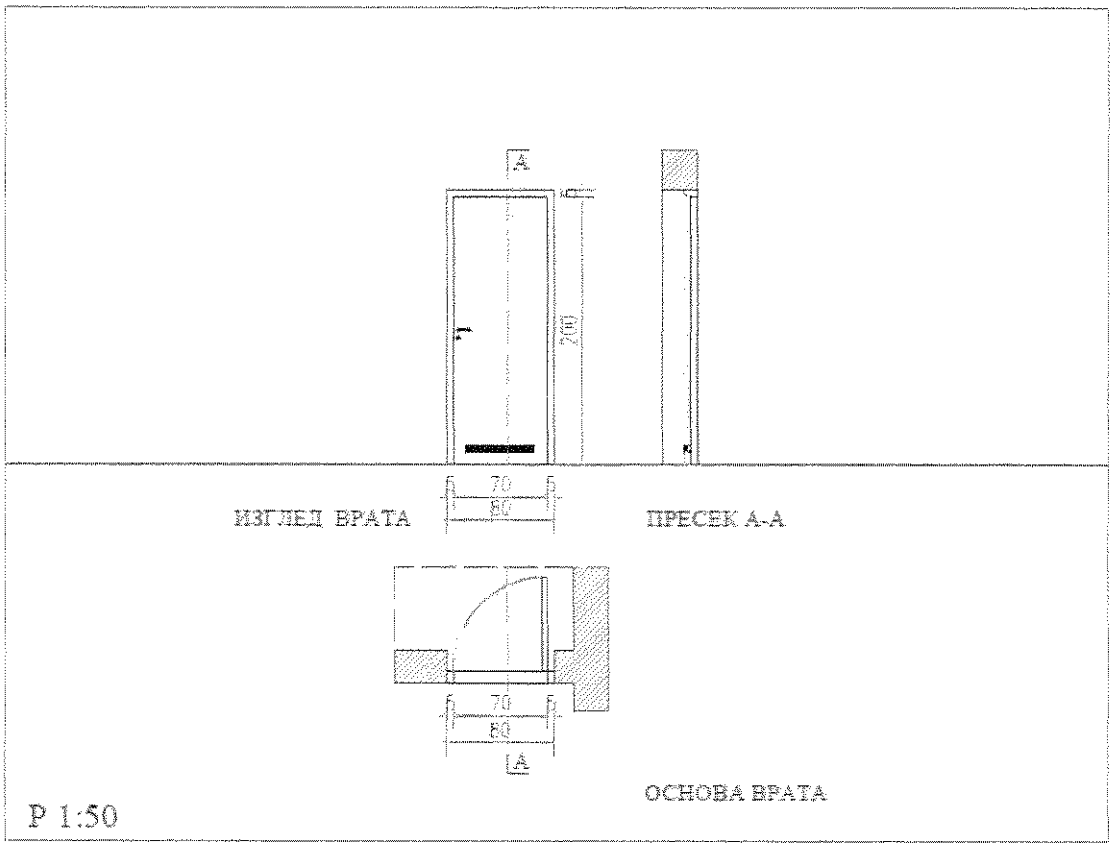
МЕСТО У фасадном зиду.

ЛИСТ БРОЈ 5

ПРИМЕДБА Све мере узети на лицу места.

ВРСТА ШЕМЕ — СТОЛАРСКИ РАДОВИ

ОЗНАКА У ПЛАНУ — УНУТРАШЊА ВРАТА — B1



ЗИДАРСКА МЕРА	80/205
НАЧИН ОТВАРАЊА	СТАНДАРДНО, према шеми

	ЛЕВА	ДЕСНА	УКУПНО
ПРИЗЕМЉЕ	/	1	1
УКУПНО :			1

МАТЕРИЈАЛ

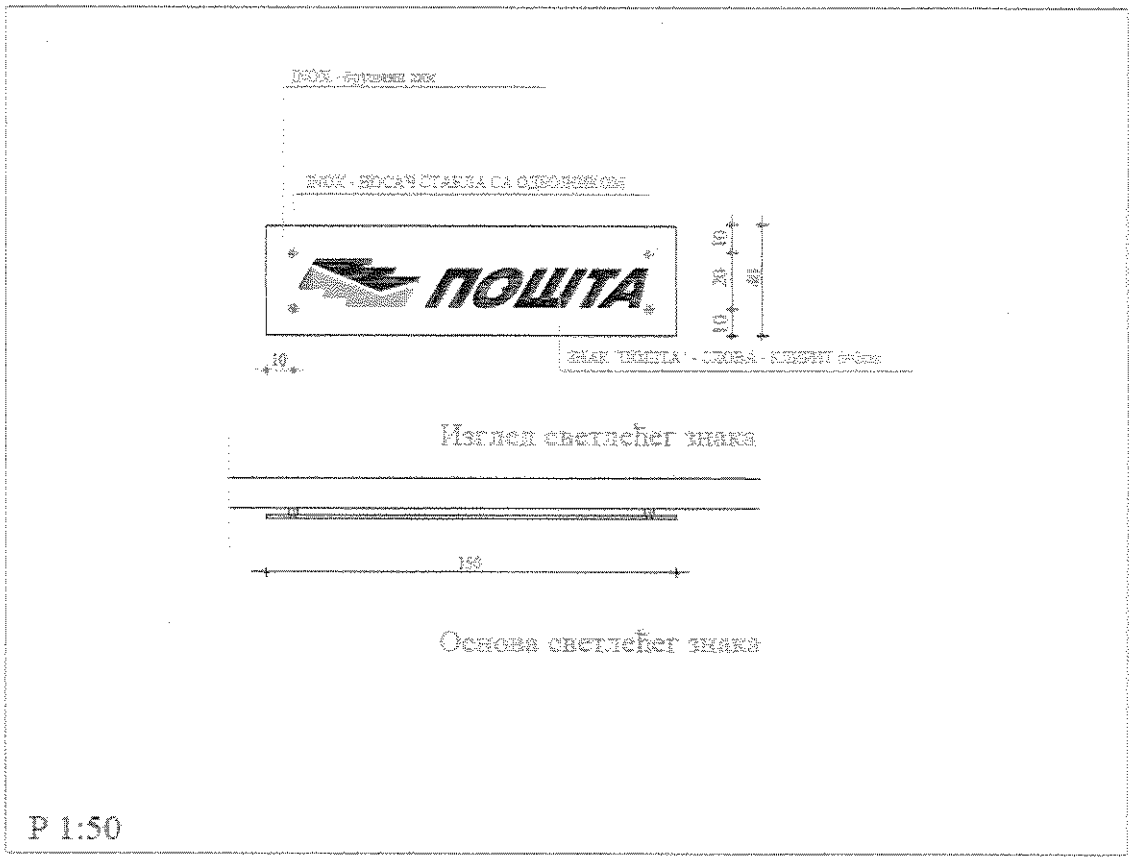
ДЕСНА ВРАТА
ПУНА ЈЕДНОКРИЛНА УНУТРАШЊА ВРАТА. ШТОК ВРАТА И ПОМЕРИВЕ ЛАЈСНЕ ИЗРАДИТИ ОД КВАЛИТЕТНОГ ДРВЕНОГ МАСИВА. КРИЛО ВРАТА ЈЕ ДУПЛО ШПЕРОВАНО (ШПЕР Д=6мм). У РАМУ ОД ДРВЕНОГ МАСИВА, МЕЂУНА КАРТОНСКО САТЕ, ВРАТА ОНАБДЕТИ ПОТРЕБНИМ ОКОВОМ: ОДГОВАРАЈУЋИМ ШАРНИМА, ЦИЛИНДЕР БРАВОМ СА ТРИ КЉУЧА, НАОЈИ ОДГОВАРАЈУЋОМ КВАКОМ. У ДОЊОЈ ЗОНИ ЈЕ ВЕНТИЛАЦИОНА РЕШЕТКА. КОМПЛЕТНА ВРАТА СЕ БОЈЕ ПОЛИУРЕТАНСКОМ БОЈОМ, СА СВИМ ПОТРЕБНИМ ПРЕДРАДЊАМА. ВРАТА СЕ УГРАЂУЈУ СУВОМ МОНТАЖОМ У ЗИДУ ДЕБЉИНЕ 25цм. СВЕ ИЗВОДИТИ ПРЕМА ОПШТЕМ ОПИСУ У ПРЕДМЕРУ РАДОВА, ШЕМАМА И МЕРАМА УЗЕТИМ НА ЛИЦУ МЕСТА.

МЕСТО — У преградном унутрашњем зиду.

ЛИСТ БРОЈ — 6

ПРИМЕДБА — Све мере узети на лицу места.

ВРСТА ШЕМЕ	РЕКЛАМА
ОЗНАКА У ПЛАНУ	УНУТРАШЊА РЕКЛАМА

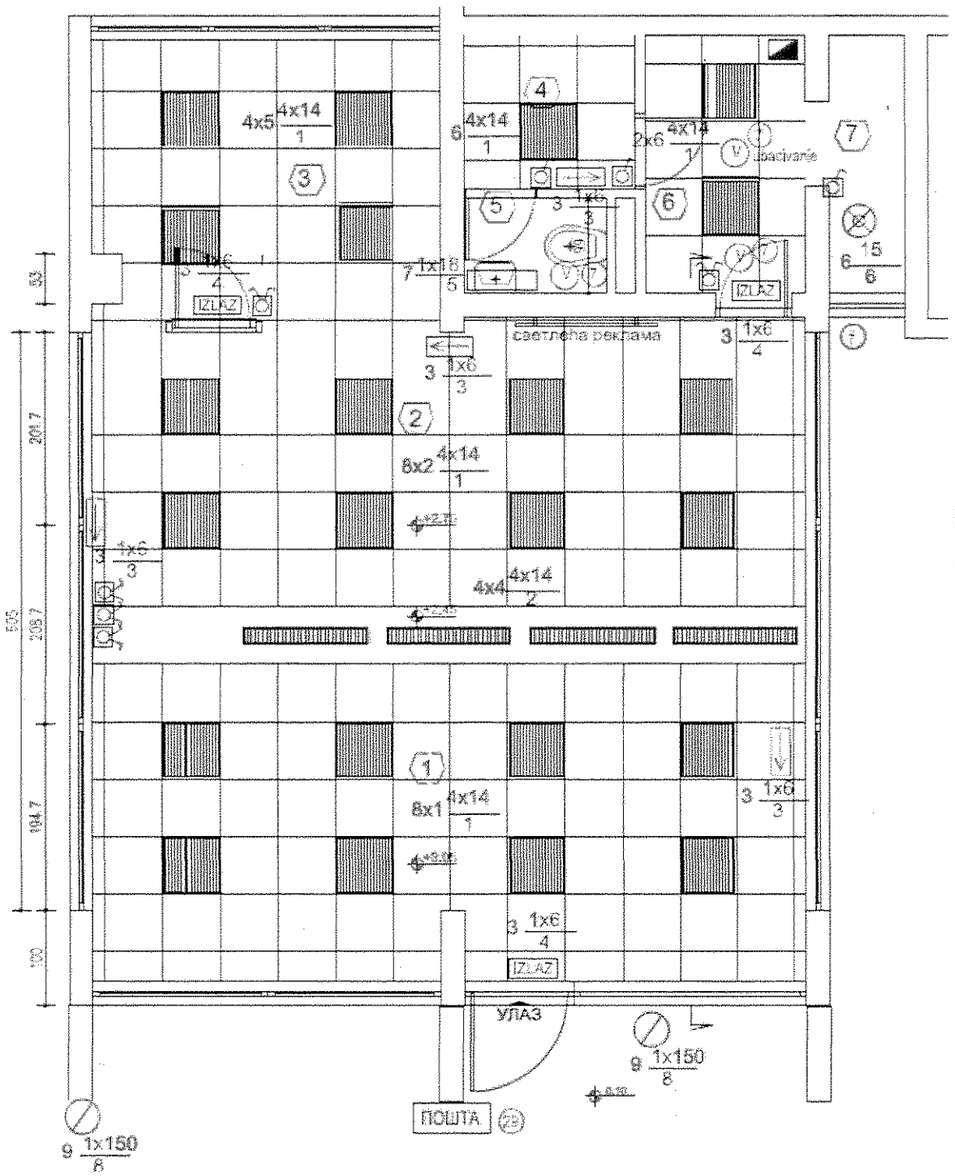


ОСНОВНЕ МЕРЕ	40/150	
ПОШТА БЕОГРАД 9 ул.Војводе Степе 114		УКУПНО
ПРИЗЕМЉЕ	1	1
УКУПНО	1	1

МАТЕРИЈАЛ	Светлећи знак и логотип "Пошта" на преградном зиду. Дисплеј подлога је од инокса - лим брушени - слова од слојевито лепљеног клирита. Реклама има неонско осветљење плаве боје које прати облик клиритних слова.
ОКОВ	
МЕСТО	На зиду, у радном делу шалтер сале.
ПРИМЕДБА	Све мере узети на лицу места.

ЛИСТ БРОЈ 7

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21



светлећа реклама

дећа реклама

- običan prekidač
- serijski prekidač
- kip prekidač

ПОШТА 11141 "Београд 9"

ул. Војводе Степе 114 , Београд

ЛЕГЕНДА :

бр.	намена просторије	обрада пода	обрада зида	обрада плафона	П м2
1	ШАЛТЕР САЛА КОРИСНИЧКИ ДЕО	гранитна керамика	полудисперзија	тип.полудиспер. "Армстронг" плаф.	28.00
2	ШАЛТЕР САЛА РАДНИ ДЕО	ламинат	полудисперзија	тип.полудиспер. "Армстронг" плаф.	23.06
3	УПРАВНИК	ламинат	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	10.65
4	АРХИВА	гранитна керамика	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	2.95
5	ТОАЛЕТ	керамичке плочице	полудисперзија кор.плочице /h=2,00m/	тип.полудиспер.	1.47
6	АРХИВА / КУХИЊА	гранитна керамика	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	4.70
7	МАГАЦИН	пец линолеум	полудисперзија	полудисперзија	2.23
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73.26

легенда

TIP 1 ugradna 4x14W (IP 20) sa opal difuzorom

TIP 2 - visilica DL 2x28W (IP 20) sa opal difuzorom

TIP 3 IZLAZ Protivpanična nadgradna led svetiljka, 200lm(IP20)

TIP 4 Protivpanična nadgradna led svetiljka, 200lm(IP20)

TIP 5 nadgradna svetiljka1x18 IP 54 3000-4000K

TIP6 led svetiljka nadgradna 24W 3000-4000K,IP20

TIP 8 postojeća spoljna živina svetiljka

fotoćelija

ventilator

ПОШТА reklama

ЈП ПТТ саобраћаја "Србија" Београд, Таковска 2 тел. 0103022-009

ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд

Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.
Одговорни пројектант	Драгиша Радојичић, дипл.инж.ел
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр.

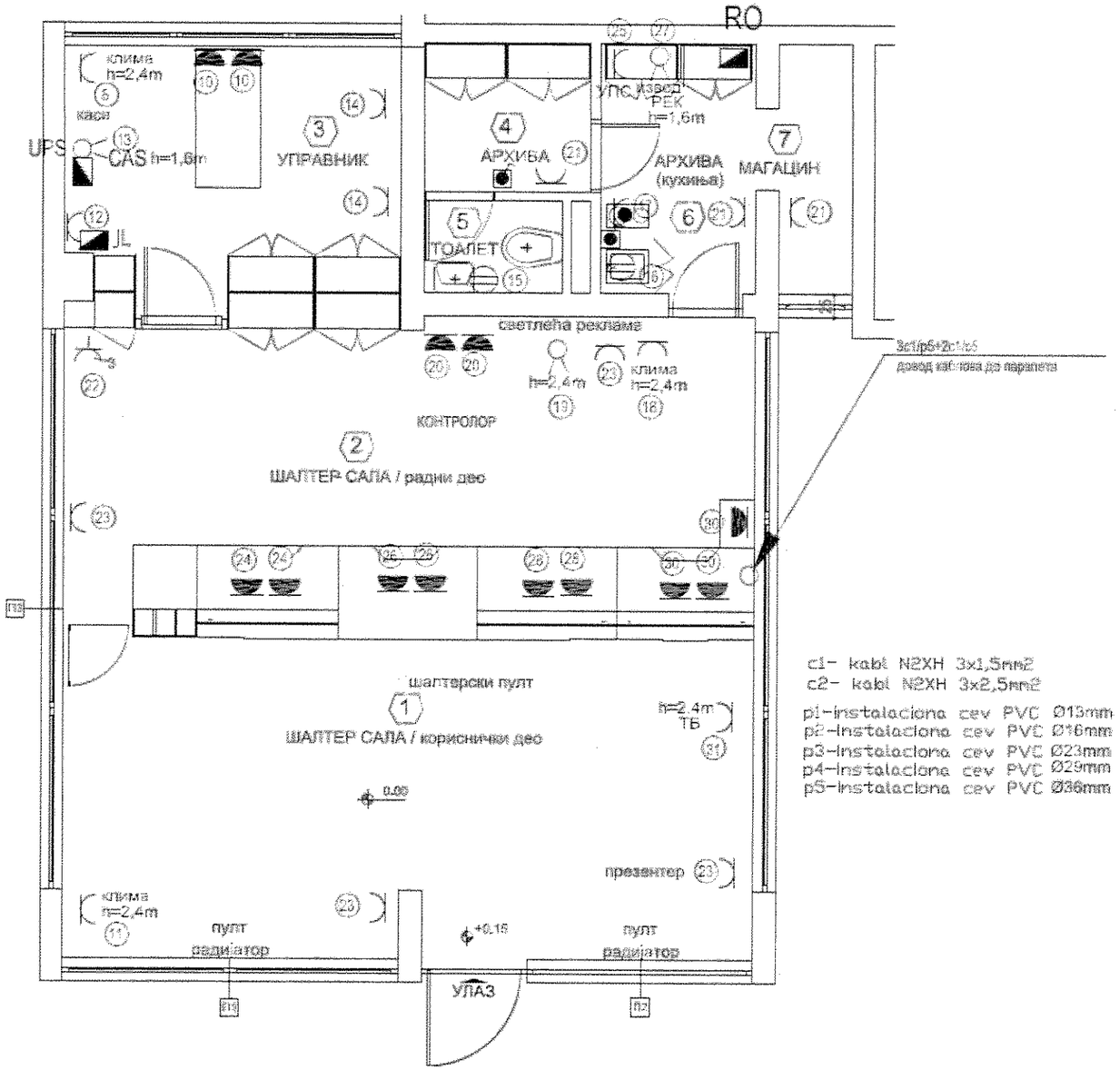
ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА

Е	април. 2017	1 : 50	1	

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ПОШТА 11141 "Београд 9"

ул. Војводе Степе 114 , Београд



бр.	намена просторије	обрада пода	обрада зида	обрада плафона	П м2
1	ШАЛТЕР САЛА КОРИСНИЧКИ ДЕО	гранитна керамика	полудисперзија	гипс полудиспер., "Армстронг" плаф.	28.00
2	ШАЛТЕР САЛА РАДНИ ДЕО	ламинат	полудисперзија	гипс полудиспер., "Армстронг" плаф.	23.06
3	УПРАВНИК	ламинат	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	10.85
4	АРХИВА	гранитна керамика	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	2.95
5	ТОАЛЕТ	керамичке плочице	полудисперзија кер.плочице (h=2,00m)	полудисперзија	1.47
6	АРХИВА / КУХИЊА	гранитна керамика	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	4.70
7	МАГАЦИН	пвц линолеум	полудисперзија	полудисперзија	2.23
УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ					73.26

легенда

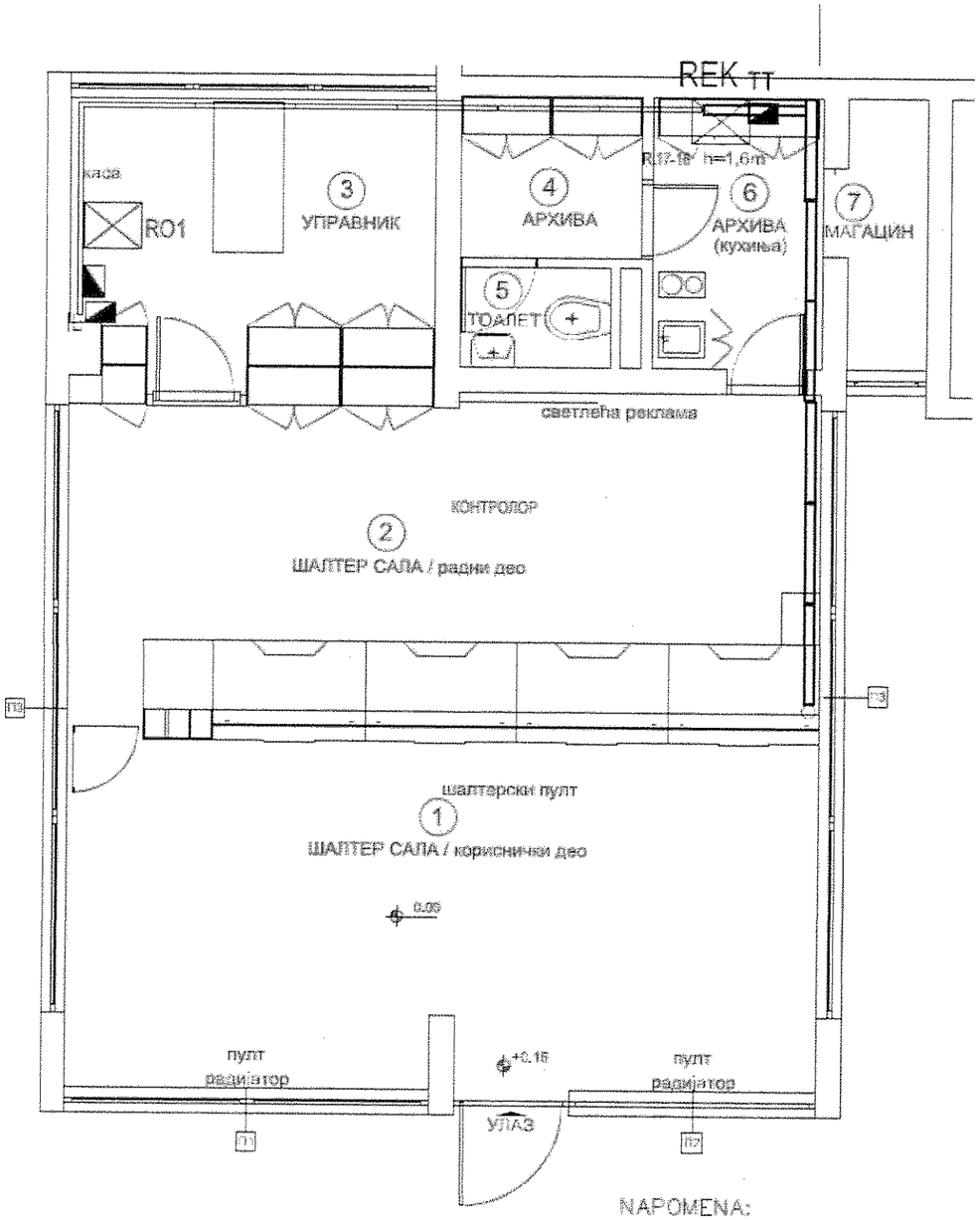
- Dvocelni parapetni kanal
- PNK 50
- PNK 100
- Monofazna (priključnica sa zaštitnim kontaktom-16A,230V, IP44
- 4 x modularna priključnica sa zaštitnim kontaktom-16A,230V, IP20
- 3 x modularna priključnica sa zaštitnim kontaktom-16A,230V, IP20, parapet
- 1 modularna ugradna priključnica sa zaštitnim kontaktom-16A,230V, IP20
- Monofazna ugradna priključnica sa zaštitnim kontaktom-16A,230V, IP54
- Trofazna ugradna priključnica sa zaštitnim kontaktom-16A,230V, IP44
- monofazni izvod
- monofazni izvod reklama
- Monofazna ugradna priključnica sa zaštitnim kontaktom-16A,230V, IP54, bojler
- kip prekidač
- Broj strujnog kruga

c1- kabl N2XH 3x1,5mm2
c2- kabl N2XH 3x2,5mm2

p1-instalaciona cev PVC Ø13mm
p2-instalaciona cev PVC Ø16mm
p3-instalaciona cev PVC Ø23mm
p4-instalaciona cev PVC Ø29mm
p5-instalaciona cev PVC Ø36mm

Инвеститор	ПОШТА ЈП ПТТ саобраћаја "Србија" Београд, Таковска 2 тел. 011/2022-000	
Објекат	ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд	
Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.	
Одговорни пројектант	Драгиша Радојичић, дипл.инж.ел	
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр.	
Назив	ИНСТАЛАЦИЈА УТИЧНИЦА И ИЗВОДА	
Фаза: Е	Датум: април. 2017	Размера: 1 : 50	Лист: 2

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21



ПОШТА 11141 "Београд 9"

ул. Војводе Степе 114 , Београд

бр.	намена просторије	обрада пода	обрада зида	обрада плафона	П м2
1	ШАЛТЕР САЛА КОРИСНИЧКИ ДЕО	гранитна керамика	полудисперзија	гипс.полудиспер. "Армстронг" плаф.	28.00
2	ШАЛТЕР САЛА РАДНИ ДЕО	ламинат	полудисперзија	гипс полудиспер. "Армстронг" плаф.	23.06
3	УПРАВНИК	ламинат	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	10.85
4	АРХИВА	гранитна керамика	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	2.95
5	ТОАЛЕТ	керамичке плочице	полудисперзија кер.плочице /h=2,00m/	полудисперзија	1.47
6	АРХИВА / КУХИЊА	гранитна керамика	полудисперзија	"Армстронг" плаф.	4.70
7	МАГАЦИН	пац линолеум	полудисперзија	полудисперзија	2.23
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73.26

легенда

Dvodelni parapetni kanal

PNK 50 - R1

PNK 100- R2

c1- kabl N2XH 3x1,5mm2

c2- kabl N2XH 3x2,5mm2

NAPOMENA:

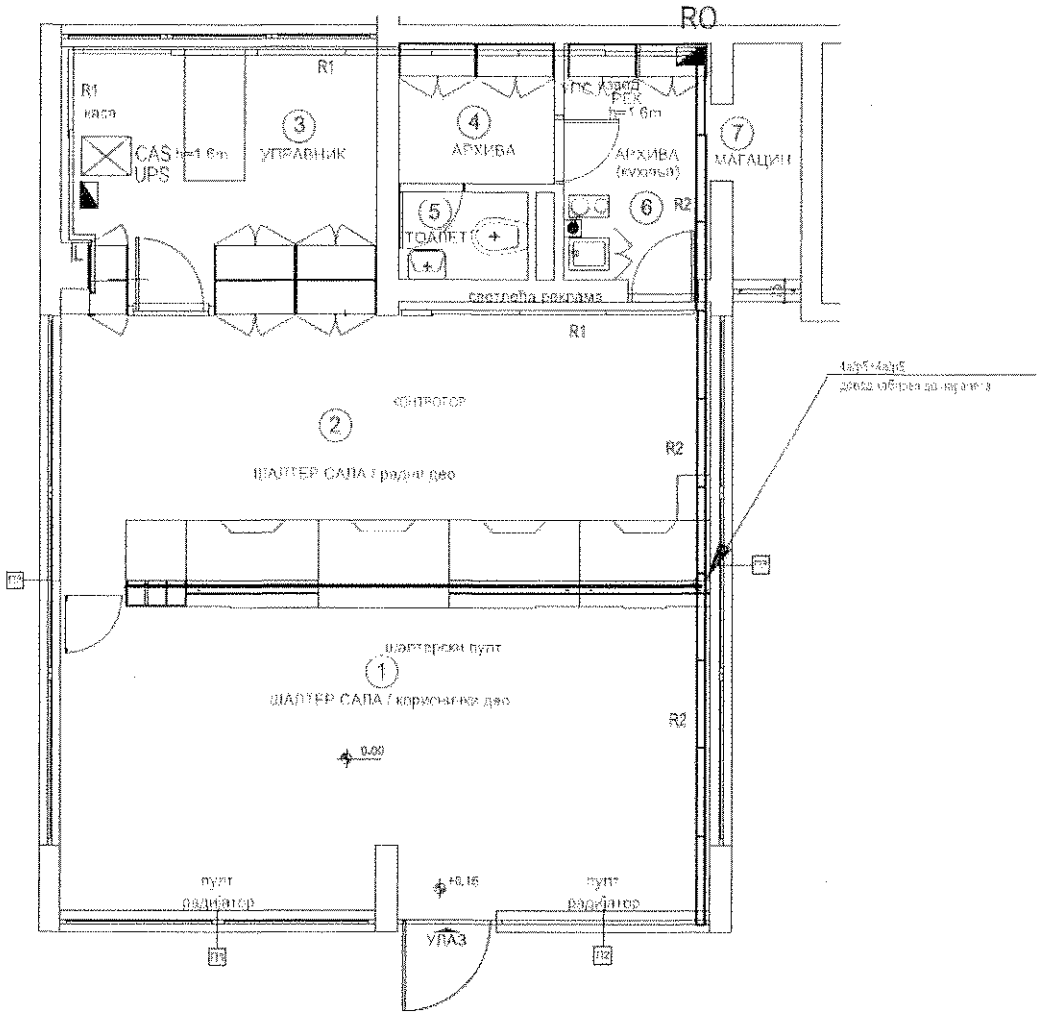
aktivnu opremu i police u REK ormanu isporučuje i montira investitor

ПОШТА ЈП ПТТ саобраћаја "Србија"	Београд, Теновска 2 тел. 011/3022-008	
ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд		
Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.	
Одговорни пројектант	Драгиша Радојичић, дипл.инж.ел	
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр.	
ТРАСЕ МЕТАЛНИХ НОСАЧА КАБЛОВА		
ТИС	април. 2017	1 : 50	3

ПОШТА 11141 "Београд 9"

ул. Војводе Степе 114 , Београд

Бр.	Назив просторије	Врста пода	Врста зидова	Врста плафона	Површина m2
1	ШАЛТЕР САЛА КОРИСНИЧКИ ДЕО	керамика фарбана	полуармирано	спуштени полуармирани "Армстронг" плафон	28,00
2	ШАЛТЕР САЛА РАДНИ ДЕО	керамика	полуармирано	спуштени полуармирани "Армстронг" плафон	23,05
3	УПРАВНИК	керамика	полуармирано	"Армстронг" плафон	10,80
4	АРХИВА	керамика фарбана	полуармирано	"Армстронг" плафон	2,96
5	ТОАЛЕТ	керамика зидна	полуармирано зид. висине h=2,00m	полуармирано	1,47
6	АРХИВА / КУХИЊА	керамика фарбана	полуармирано	"Армстронг" плафон	4,70
7	МАГАЦИН	бетонски	полуармирано	полуармирано	2,23
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73,25



легенда

Постојећи ранијег пројекта

PNK 50 - R1

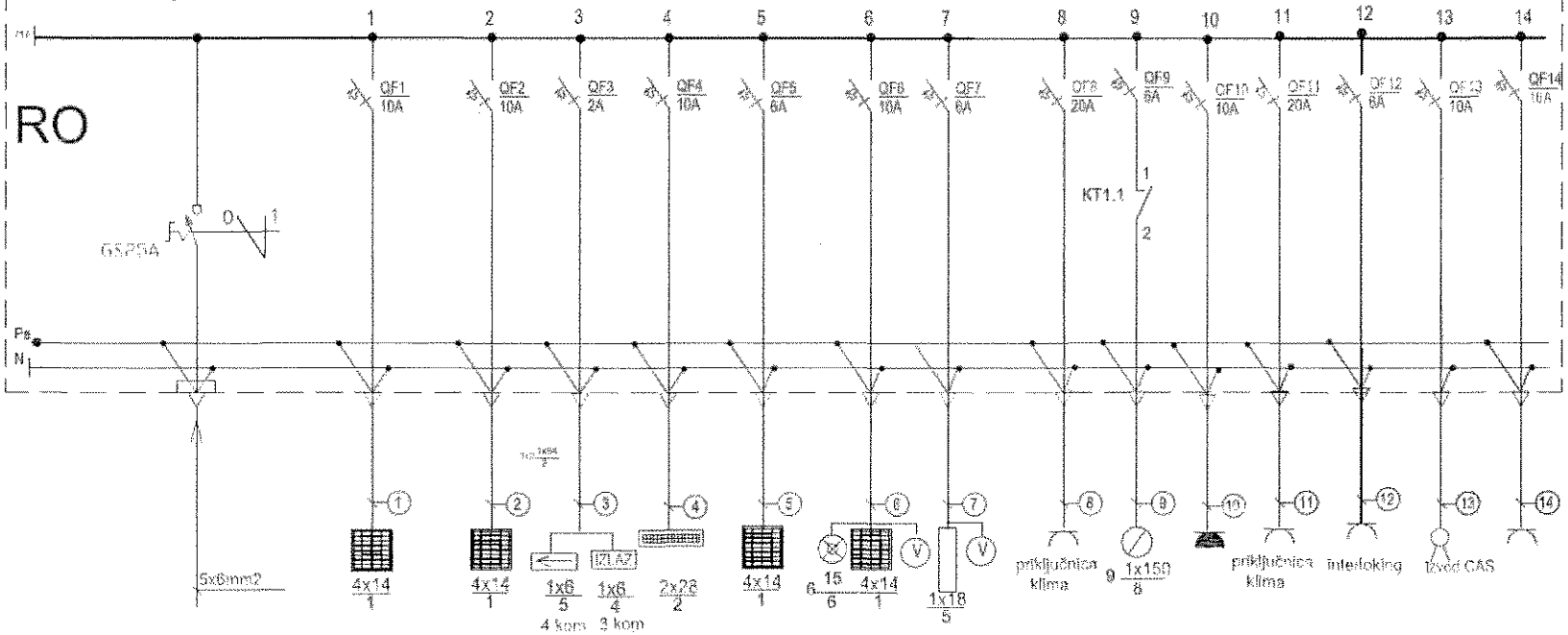
PNK 100- R2

c1- kabl N2XH 3x1,5mm2
c2- kabl N2XH 3x2,5mm2

p1-instalaciona cev PVC Ø13mm
p2-instalaciona cev PVC Ø16mm
p3-instalaciona cev PVC Ø23mm
p4-instalaciona cev PVC Ø29mm
p5-instalaciona cev PVC Ø36mm

Инвеститор	ПОШТА СРБИЈЕ саобраћаја "Србија"	Београд, Таковска 2	
Објекат	ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војвода Степе 114 , Београд		
Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.		
Одговорни пројектант	Драгиша Радојчић, дипл.инж.ел		
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр		
Назив пројекта	ТРАСЕ МЕТАЛНИХ НОСАЧА КАБЛОВА И ПАРАПЕТА		
Врста пројекта	Е	Датум: април, 2017	Размера: 1 : 50	Лист: 3

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ" БЕОГРАД

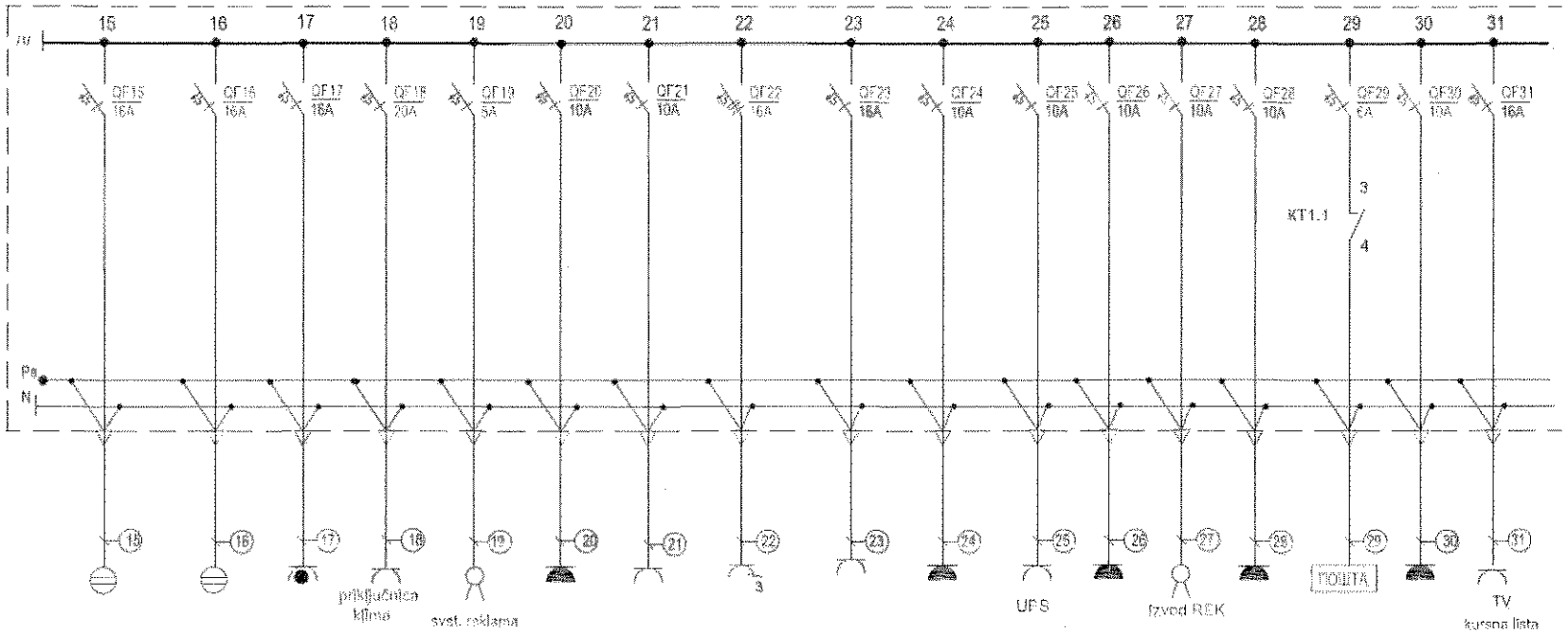


Pj / kW /		0,112	0,112	0,042	0,124	0,050	0,203	0,048	1,5	0,300	0,75	2,0	0,100	0,7	0,6
broj komada		8	8	4+3	4	4	1+3+1	1+1	1	2	2	1	1	1	1
tip kabla	PP-Y	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
presek / mm² /	5x6	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	3x2,5	3x2,5
faza	L1L2L3	L1	L1	L1	L1	L1	L3	L3	L3	L1	L1	L2	L1	L2	L1
broj prostorije		1 šalter sala korisnički deo	2 šalter sala	1,2,3,4,6	2 šalter sala	3 upravnik	4,5,7 arhiva kuhinja magacin	5 toalet	3 upravnik	spoljno sv.	3 upravnik	1 šalter sala	3 upravnik	3 upravnik	3 upravnik

Faza	Pj / kW /	Pj / kW /
L1	8,116	k=0,7
L2	8,250	
L3	8,051	
ukupno	24,257	17,021,9

ЈП "Пошта Србије"		
Пошта 34115 Бресница, Крагујевац		
ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ		
Аутор		
Одговорни пројектант	Драгиша Радојевић дипл. инж.ел	
ЈЕДНОПОЛНА ШЕМА GRO		
E	март 2017	4

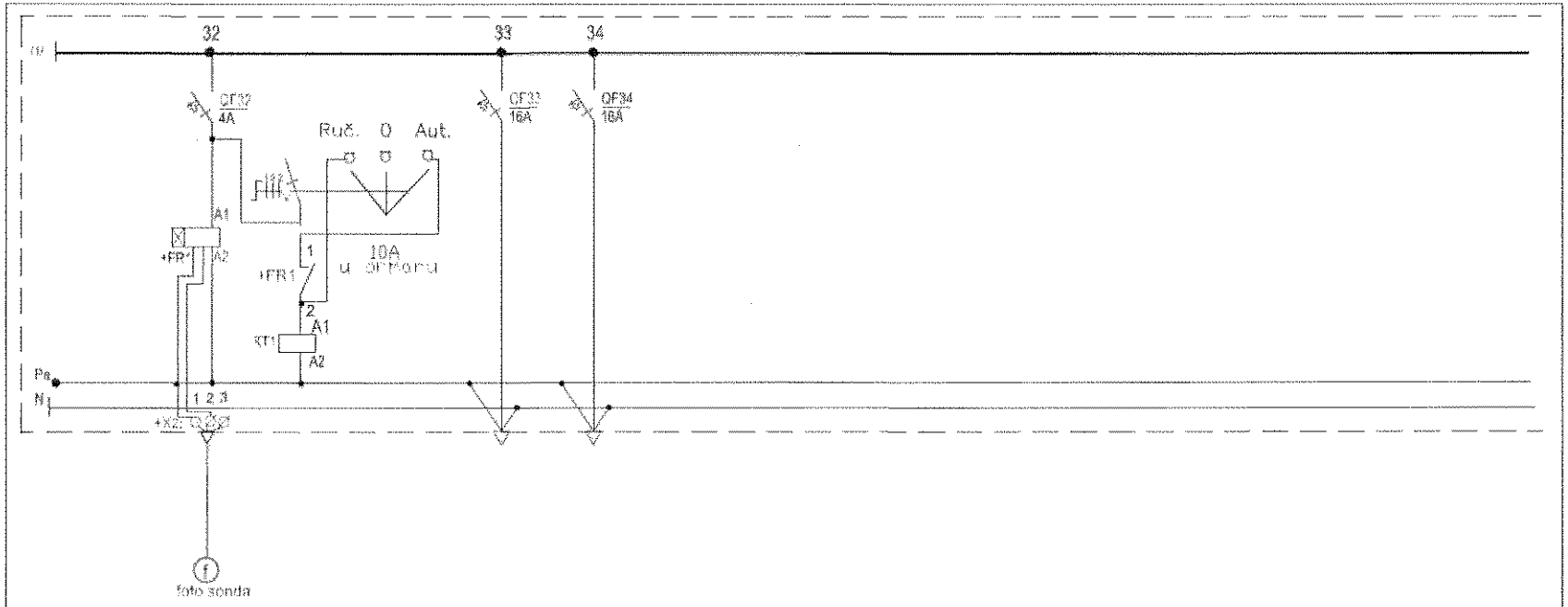
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" БЕОГРАД 05-21 ПОШТА



P[kW]	1,5	1,5	1,5	2	0,100	0,75	0,5	3,0	0,8	0,75	0,8	0,75	0,8	0,8	0,150	1,1	0,6
broj komada	1	1	1	1	1	2	3	1	4	2	1	2	1	2	1	3	1
tip kabla	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
presek [mm²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
faza	L3	L2	L1	L3	L1	L1	L2	L1,L2,L3	L3	L2	L1	L1	L1	L1	L1	L2	L3
broj prostorije	5 toalet	6 arhiva kuhinja	6 arhiva kuhinja	2 šalter sala	2 šalter sala	2 šalter sala	6,7 arhiva magacin	2 šalter sala	1,2 šalter sala	2 šalter sala	6 arhiva	2 šalter sala	6 arhiva	2 šalter sala	2 trem	2 šalter sala	1 šalter sala

Наручилац	JP "Pošta Srbije"	Врстa техничке документације	
Објекат	Пошта 34115 Бресница, Крагујевац		
	ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ		
Аутор			
Одговорни пројектант	Драгиша Радојичић дипл. инж.ел.		
Назив	ЈЕДНОПОЈНА ШЕМА GRO		
Врста	E	Датум	март 2017
Бројчана ознака	4		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ" БЕОГРАД 05-224



Pj / kW /	0,06				
broj komada	1				
tip kabla	N2XH				
presek / mm²	3x2,5				
faza	L1				
broj prostorije	šalter sala				

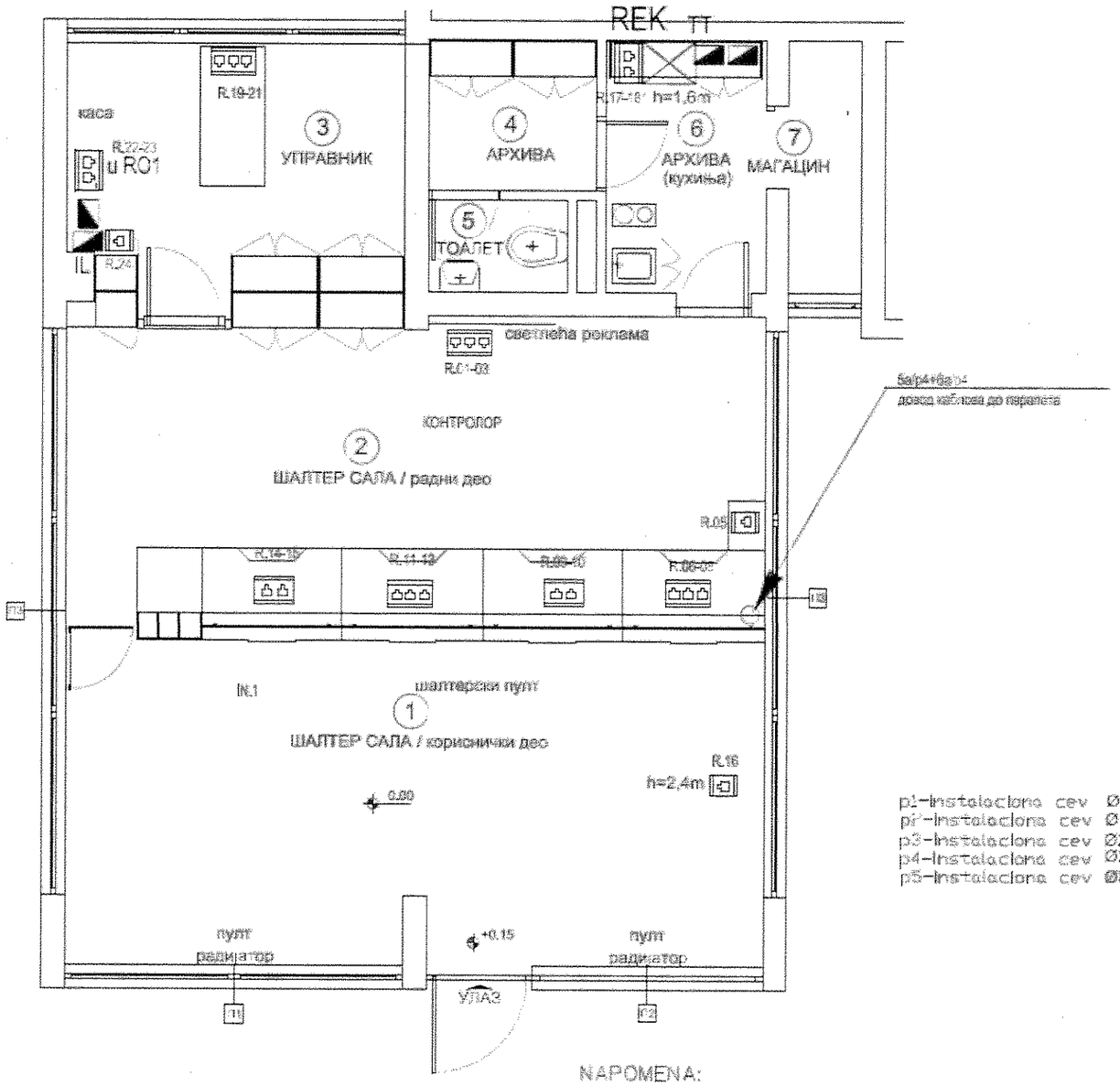
ПОШТА	ЈП "Пошта Србије"	Београд, Таковска 7
Пошта 34115 Бресница, Крагујевац		
ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ		
Аутор		
Одговорни пројектант	Драгиша Радојичић дипл. инж.ел	
ЈЕДНОПОЛНА ШЕМА GRO		лист 3/3
E	март 2017	4

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ПОШТА 11141 "Београд 9"

ул. Војводе Степе 114 , Београд



бр.	намена просторије	обрада пода	обрада зида	обрада плафона	П м2
1	ШАЛТЕР САЛА КОРИСНИЧКИ ДЕО	гранитна керамика	полудисперзија	хипс.полудиспер. "Армстрон" плаф.	28.00
2	ШАЛТЕР САЛА РАДНИ ДЕО	ламинат	полудисперзија	хипс.полудиспер. "Армстрон" плаф.	23.06
3	УПРАВНИК	ламинат	полудисперзија	"Армстрон" плаф.	10.55
4	АРХИВА	гранитна керамика	полудисперзија	"Армстрон" плаф.	2.95
5	ТОАЛЕТ	керамичке плочице	полудисперзија кер.плочице /m=2,00m/	полудисперзија	1.47
6	АРХИВА / КУХИЊА	гранитна керамика	полудисперзија	"Армстрон" плаф.	4.70
7	МАГАЦИН	пац линолеум	полудисперзија	полудисперзија	2.23
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73.26

легенда

R2 PNK regal 100 mm

Dvoriežni parapetni kanal

RACK REK orman

telefonski orman

1XRJ 45 utučnica

2x RJ 45 utučnica

3x RJ 45 utučnica

a— kabl SFTPcat6 LSOH

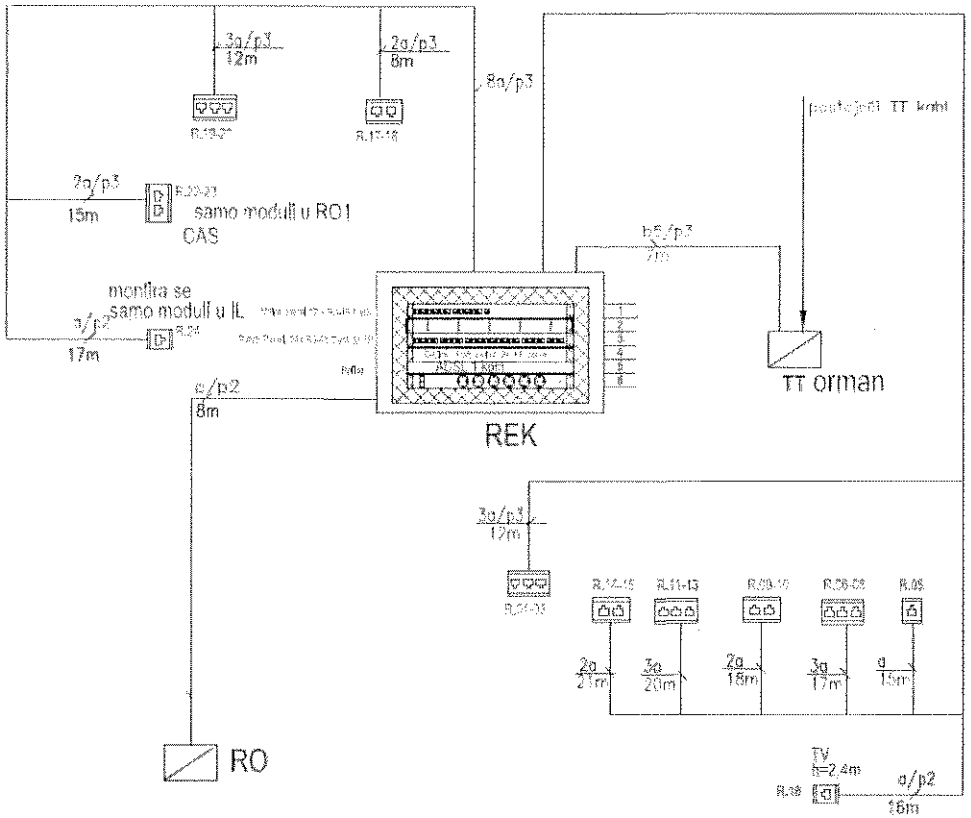
c— P/F 16mm2

p1-Instalaciona cev Ø13mm
p2-Instalaciona cev Ø16mm
p3-Instalaciona cev Ø23mm
p4-Instalaciona cev Ø29mm
p5-Instalaciona cev Ø36mm

NAPOMENA:

aktivnu opremu i police u REK ormanu isporučuje i montira investitor

ПОШТА	ЈП ПТТ саобраћаја "Србија"	Београд, Таковска 2 тел. 011/3220-008
ПОШТА 11141 "Београд 9"	ул. Војводе Степе 114 , Београд	
Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.	
Одговорни пројектант	Драгиша Радојичић, дипл.инж.ел	
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр.	
ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ КАБЛИРАЊА		
ТИС	април 2017	1 : 50	1



легенда

R1 PNK regal 50 mm

R2 PNK regal 100 mm

Dvodelni parapetni kanal

RACK REK orman

telefonski orman

1XRJ 45 utučnica

2x RJ 45 utučnica

3x RJ 45 utučnica

a– kabl SFTPcat6 LSOH

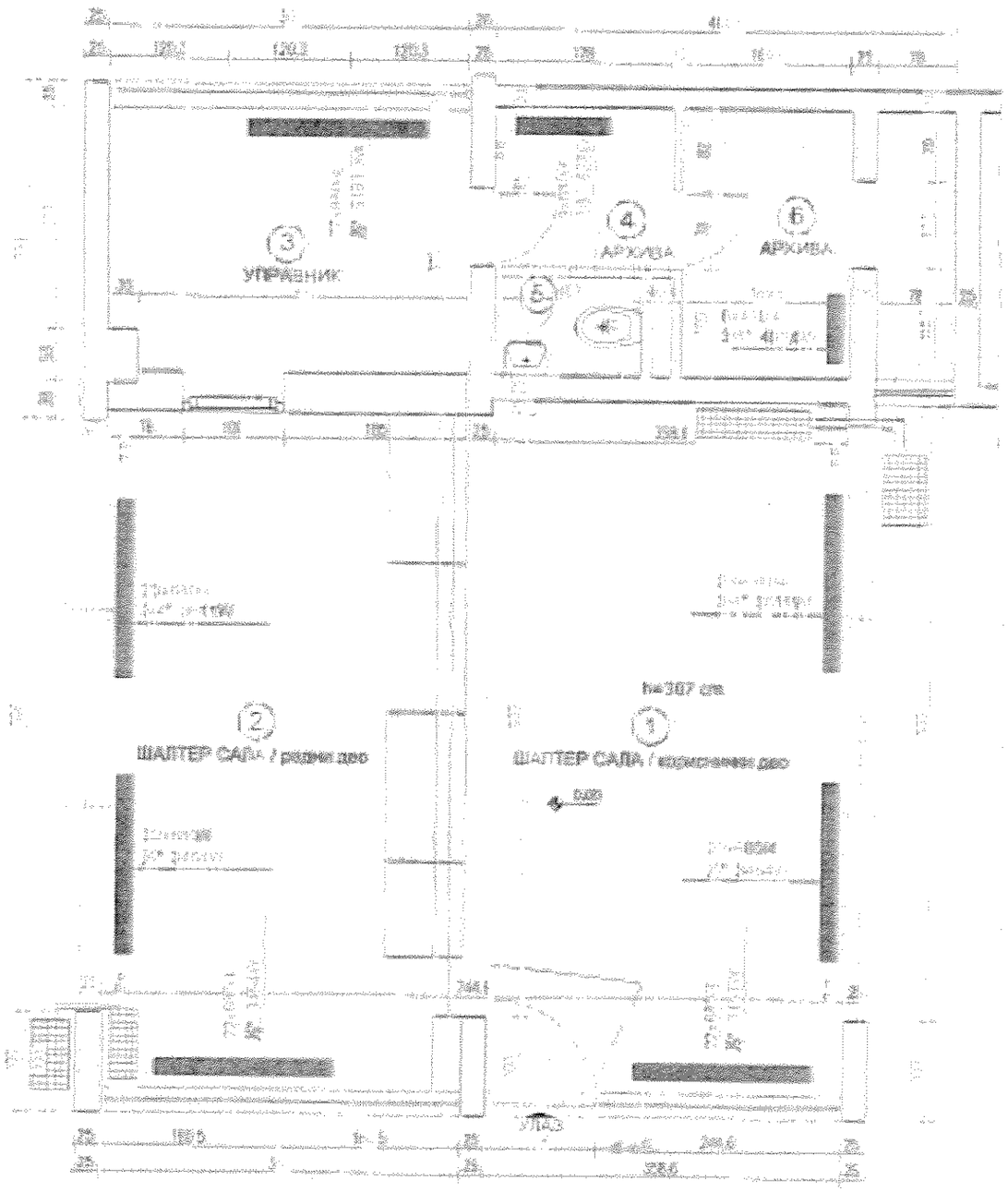
c– P/F 16mm2

NAPOMENA:

aktivnu opremu i police u REK ormanu isporučuje i montira investitor

ПОШТА	ЈП ПТТ саобраћаја "Србија"
ПОШТА 11141 "Београд 9"	ул. Војвода Степа 114, Београд
Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.
Одговорни пројектант	Драгиша Радојичић, дипл.инж.ел
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.саобр
БЛОК ШЕМА СТРУКТУРНОГ КАБЛИРАЊА	
ТИС	април, 2017
1 : 50	2

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

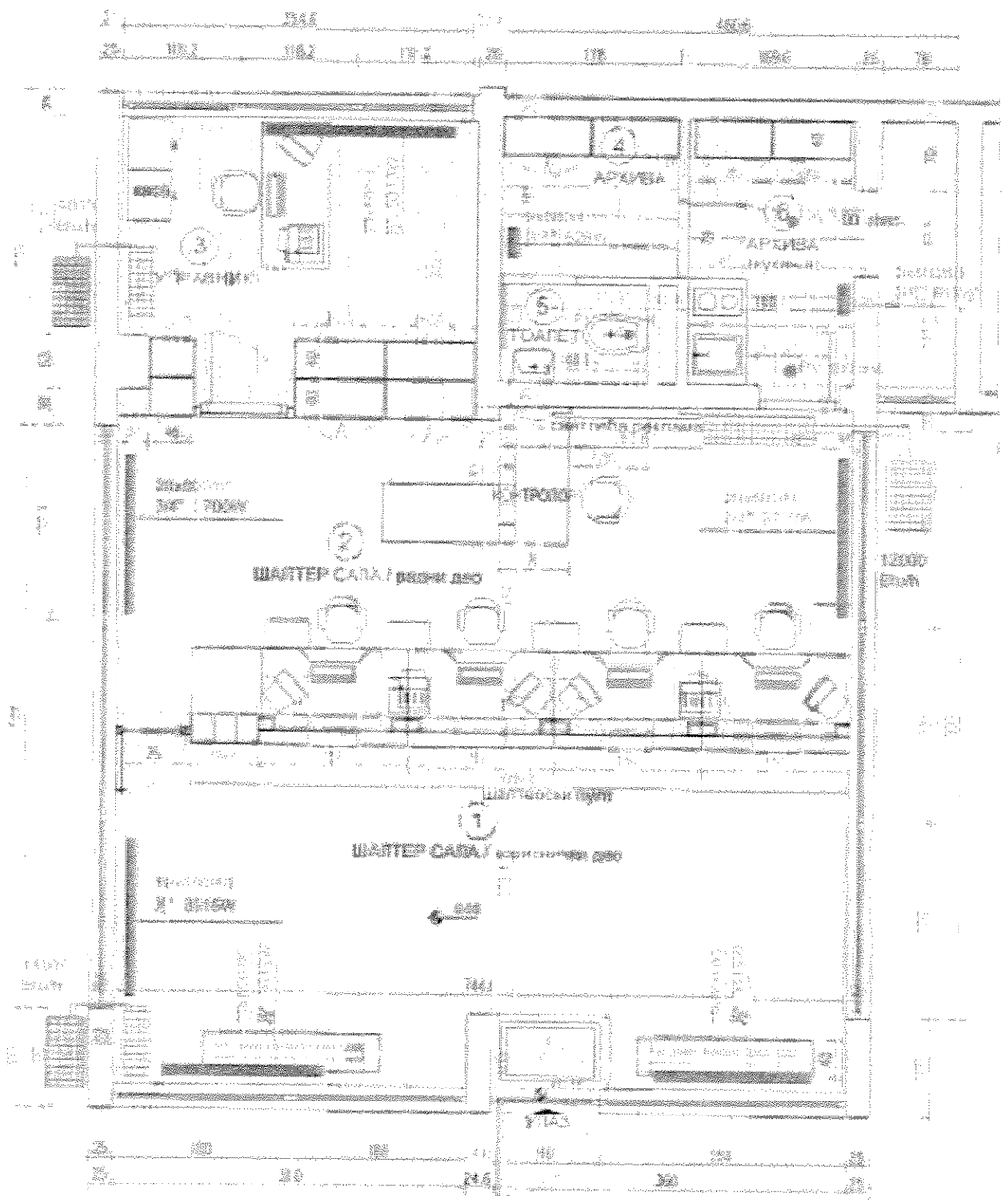


ПОШТА 11141 "Београд 9" ПОШТА
ул. Војводе Степе 114 , Београд

ЛЕГЕНДА :

Бр.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	ШАЛТЕР САЛА КОРИСНИЧКИ ДЕО	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	ШАЛТЕР САЛА РАДНИ ДЕО	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	УПРАВНИК	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	АРХИВА	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	ТОАЛЕТ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,47
6	АРХИВА / КУХИЊА	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,70
7	МАГАЦИН	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				[illegible]

[illegible]	Београд, Тимочка 2
ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд	
Аутор	Горан Пиклевић, дипл.арх.
Одговорни пројектант	Радмила Тодоровић Бабић, дипл. инж. [illegible]
Технолог	Жарко Радосављевић, дипл.инж.[illegible]
ОСНОВА ОБЈЕКТА - ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ	
М	нов. 2016 1:50 1



ПОШТА 11141 "Београд 9" ПОШТА
ул. Војводе Степе 114 , Београд

ЛЕГЕНДА :

Бр.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	П м2
1	ШАЛТЕР САЛА КОРИСНИЧКА ДЕО	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28,00
2	ШАЛТЕР САЛА РАДНИ ДЕО	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23,06
3	УПРАВНИК	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10,85
4	АРХИВА	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,90
5	ТОАЛЕТ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,47
6	АРХИВА / КУЛИЋА	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,70
7	МАГАЦИН	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,19
	УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ				73,20

[illegible] ЈП ПТТ [illegible] "Србија"	[illegible]
ПОШТА 11141 "Београд 9" ул. Војводе Степе 114 , Београд	
ГЛАВНИ АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ АДАПТАЦИЈЕ	
Аутор	Горан Павловић, дипл.арх.
Одговорни пројектант	Радмила Ивановић, дипл.инж.маш.
Технологија	Жарко Радосављевић, дипл.инж.свобр.
ОСНОВА ОБЈЕКТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ	
	нов. 2016 1 : 50 2

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ТЕХНИЧКИ ОПИС

ПОШТА 11141 „БЕОГРАД 9"
Ул. Војводе Степе бр. 114.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Општа напомена, локација

Локација објекта тј. Поште 11141 Београд 9 је у градској зони Београда у улици Војводе Степе бр.114. Објекат је у приземљу у стамбеној згради.

Спратност зграде је Пр+20+Пк. Објекат је окренут према паркингу и прилаз објекту за кориснике из пешачке зоне је кроз пролаз и преко степеништа. Приступ за возила ПТТ службе је са бочне стране објекта да би се стигло на паркинг испред објекта а службени улаз за раднике Поште је исти као и за кориснике.

Зграда је стабилна вишеспратница направљена од бетона. Простор поште у коме су предвиђени радови је у приземљу зграде и површине је око 73,26 m2. Просторије поште су следеће: шалтер сала – кориснички и службени део, канцеларија управника, 2 просторије архиве и мокри чвор. Зграда је прикључена на систем даљинског грејања тако да је у објекту централно грејање са ливеним радијаторима.

Улаз корисника у Пошту је директно са прилазног платоа. Улаз су једнокрилна застакљена врата дим. 110/235+65cm и са фиксним стакленим платном портала дим. 280/289cm. Изнад улаза у објекат налази се бетонска надстрешница.

Прозор у канцеларији управника је од челичних кутијастих профила троделни, 2 фиксна и 1-ог дела који је подељен на 4 прозора,застакљена обичним стаклом. Портали су израђени од челичних кутијастих профила, са испуном од једноструког стакла. На прозору је заштита од гитер решетке. Кориснички део је од радног дела одвојен шалтерским пултем.

Под у шалтер сали и канцеларији је од пвц - виназ плоча који је у службеном делу шалтер сале и канцеларији пресвучен итисоном, а у мокром чвору и архивама је израђен од керамичких плочица, у магацину је бетон.

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

- Постојећа опрема је дотрајала, нефункционална и оштећена.
- Водоводна и канализациона инсталација и опрема у санитарним чворовима је дотрајала.
- Досадашња функција просторија није задовољавајућа па је потребно урадити измену положаја пулта у односу на кориснике.
- Електро инсталација је дотрајала и потребна је замена исте.
- Осветљај радних површина је неадекватан.
- Инсталација грејања је дотрајала.
- Вентилација блокираних просторија не постоји.

НОВО ПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

Демонтажа и рушење

Пре почетка рада на новопројектованом стању потребно је уклонити сву опрему и све постојеће облоге зидова и плафона. Потребно је демонтирати, 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.

Пробити отвор за врата на делу зида између ш.сале и просторије архиве. Постојећи санитарни чвор налази се у лошем стању па је потребно да се комплетно адаптира. Потребно је демонтирати постојећу подну и зидну керамику, у потпуности демонтирати постојеће санитарне уређаје и уклонити постојећи секундарни развод инсталација (водоводних, канализационих и електро).

Управник и благајна су у истој просторији као и до сада, коју обезбеђују специјална врата која су постојећа и која се не мењају. Постојећа врата код управника која су веза са архивом и мокрим чвором се укидају и зазиђују.

Извршити демонтажу постојеће спољне браварије ради побољшања термоизолационих својстава фасаде. Демонтирати заштитну решетку на прозору који се мења.

Ентеријер

Материјали завршне обраде у ентеријеру (зидови и подови) су похабани а опрема је застарела, нефункционална и оштећена.

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 индентитету експозитура ЈП "Пошта Србије". Под тим се мисли на избор матерјала, 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: радни и кориснички простор шалтер сале, канцеларију управника са благајном, чајну кухињу и архиву и магацински простор.

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

ОБРАДА И МАТЕРИЈАЛИ

Подови

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 ламинатног паркета 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 корисничком делу шалтер сале и просторијама архиве - чајној кухињи, на лепку, односно керамичке плочице у санитарном чвору (видети прилог ОСНОВА ПОДА).

Подна облога радног дела шалтер сале, канцеларије управника, је ламинатни под класе 33, са одговарајућом типском лајсном. Подна облога санитарног чвора су керамичке плочице на лепку домаће производње прве класе. Подна облога у магацину је винил.

Подна облога корисничког дела шалтер сале и просторија архиве (чајне кухиње) је неклизајућа гранитна керамика прве класе. 30x30cm. по избору пројектанта.

Зидови, плафони и унутрашња врата

Постојећа врата санитарног чвора се боје са предходно урађеном адекватном припремом. Површине зидова у свим просторијама добро очистити, изглетовати и бојити полудисперзивним бојама.
Спуштени плафон у шалтер сали, канцеларији управника и просторијама архиве је од касетираног спуштеног плафона (растерске плоче 60x60cm на висилицама), (видети прилог ОСНОВА ПЛАФОНА). У оквиру шалтер сале изнад пултева се ради каскада од гипс картон плоча у коју ће бити уграђене светиљке.

Каскадни плафон као и плафон у мокром чвору су глетовани и бојени полудисперзивном белом бојом.

Набавка и уградња унутрашњих једнокрилних пуних, дуплошперованих врата бојена полиуретанском бојом, која су снабдевена стандардним оковом, патент бравом, инокс кваком и гуменим одбојником.

Опрема

Опрема у објекту подељена је на опрему за израду и на канцеларијски мобилијар за набавку што није предмет овог пројекта.

Фасада, спољна алуминарија

Пројектом је предвиђена замена свих постојећих фасадних портала, прозора и врата ради побољшања термоизолационих својстава. Новопројектовани портали и прозор на фасади су у конструкцији од алуминијумских профила са термо-прекидом, у боји алуминијума RAL 9006 застакљени термопан стаклом 4+16+4mm (дебљине стакла по таблицама произвођача за дате димензије отвора) испуна аргон. Новопројектовани портали су идентични са постојећим порталима, не излазе из постојећих габарита, тако да се изглед фасаде не мења. На деловима портала који се отварају потребно је поставити решетке од челичних кутијастих профила.
У улазном делу поставити нови отирач.

ИНСТАЛАЦИЈЕ ВиК

Водовод

Снабдевање санитарном водом је предвиђено из постојеће водоводне мреже у објекту. Места постојећих санитарних уређаја се задржавају. Предвиђена је замена постојеће водоводне мреже огранака до изливних вентила у зависности од стања постојећих цеви, а што ће се утврдити када се скину постојећи слојеви плочица и малтера. Нови огранак за судоперу води се од постојеће вертикале.

Пројектована мрежа је од пластичних водоводних цеви и спојница. На мрежи су предвиђени одговарајући пропусни вентили испред сваког точећег места.

Припрема топле воде је локална електричним проточним бојлером.

По завршеној монтажи извршити испитивање водоводне мреже.

Канализација

Све отпадне воде из објекта укључују се у постојећи канализациони систем у објекту. Канализациона мрежа је пројектована по сепарационом систему у објекту.

Предвиђено је да се постојећа канализациона вертикала задржи, а да се одводи од нових санитарних уређаја прикључе на њу преко постојећих рачви. На постојећи одвод од WC шоље прикључује се новопројектовани сливник.

Сва новопројектована канализациона мрежа је од PVC цеви и фазонских комада.

Санитарије

WC шоља са водокотлићем керамичка подна.

Умиваоник 60/40cm са једноручном батеријом.

ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, КОЛИЧИНАМА, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ПРЕДМЕР РАДОВА НА АДАПТАЦИЈИ ОБЈЕКТА ПОШТЕ 11141 "БЕОГРАД 9." ул. Војводе Степе бр.114. Београд

А. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ И ЗАНАТСКИ РАДОВИ

РЕД. БРОЈ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИН. ЦЕНА	УКУПНА ЦЕНА
I	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				

НАПОМЕНА: Јединичном ценом ових радова обухваћено је чишћење као и транспорт неупотребљивог материјала и шута на градску депонију до 25 km удаљености, а употребљивог материјала, слагање без оштећења, на место које одреди Инвеститор и/или корисник простора уколико се ради о употребљивом материјалу (уз записник о примопредаји демонтираног материјала.). Обухваћени су и сви радови на спровођењу мера безбедности (људи, процеса рада и осталих делова објекта). Сва штемовања - демонтаже извести тако да оштећења буду минимална, применом одговарајућих заштитних средстава што је обухваћено јединичним ценама. Све позиције обухватају и монтажу покретне радне скеле у складу са прописима.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, 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. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова", за ову врсту радова.,као и остале трошкове и зараду предузећа.Јединичном ценом ових радова обухваћено је рушење, разврставање и класификација, чишћење од шута са одвожењем шута на депонију која је за то одређена и монтажа и демонтажа радне скеле.

1	Пажљива демонтажа фасадног застакљеног прозора у металном раму са венецијанерима.Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по комаду.						
	димензија 355x197cm.- П=6.9m²	ком.	1,00	x		=	

2	Пажљива демонтажа решетке прозора од челичних профила и флахова на месту уградње новог прозора, са одвозом исте у радионицу извођача. Обрачун по ком. дим 355x197cm. - П=6,9m²	ком.	1,00	x		=	
3	Пажљива демонтажа фасадних застакљених портала и портала са вратима од метала са венецијанерима. Демонтирани портали записнички предати Инвеститору материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун се врши по 1 комаду.						
	улазни портал са вратима дим.360x289cm	ком.	1,00	x		=	
	портал дим.360x289cm	ком.	1,00	x		=	
	портал дим.596x270cm	ком.	1,00	x		=	
	портал дим.600x289cm	ком.	1,00	x		=	
4	Демонтирање санитарних елемената,вц шоље са водокотлићем, умиваоника, славина, бојлера, држача огледала, и сл. Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по броју комада демонтираних елемената по опису.	ком.	6,00	x		=	
5	Обијање зидних керамичких плочица у санитарном чвору и архиви заједно са малтером до висине постојећих 2,00m. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину опеке очистити челичним четкама.Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m².	m^2	16,20	x		=	

6	Обијање подних керамичких плочица у санитарном чвору и архиви. Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m².	m^2	4,50	x		=	
7	Демонтирање конструкције пулта у шалтер сали. Пулт је висине 110cm и дубине 70cm, дужине 545cm обложени дрвеном конструкцијом уз горњи део пулта од обострано обложене дрвене конструкције. Пажљива демонтажа шалтерског стакла. Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25km. Обрачун по m^1	m'	5,45	x		=	
8	Демонтажа преградних плакара и дрвене ламперје на зиду шалтер сале. дужине 644cm, висине до 300cm..Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km.						
	Обрачун по m1	m'	6,50	x		=	
9	Делимично рушење (пробијање) зида од опеке д=25cm ради уградње нових врата, ширине отвора 80 cm, висине 205 cm. Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса.Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m³ зида.	m³	0,40	x		=	
10	Шлицовање постојеће бетонске подне плоче у санитарном чвору, ради замене инсталација. Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди	m'	5,00	x		=	

	Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун се врши по m'.						
11	Демонтажа постојеће канализационе мреже. Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун се врши по m'.	m'	4,00	x		=	
12	Демонтажа водоводне мреже, од поцинкованих цеви. Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. У цену улази и потребно шлицовање зидова кроз које пролазе цеви. Обрачун се врши по 1,00 m'.	m'	5,00	x		=	
13	Демонтирање постојећих дрвених врата са штоковима и надвратницима.Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по комаду демонтираних врата по опису. дим. 80x205 cm	ком.	1,00	x		=	
14	Демонтирање постојећих металних врата са штоковима и надвратницима. Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по комаду демонтираних врата по опису. дим. 87x205 cm	ком.	1,00	x		=	
15	Демонтирање спуштеног растер плафона од алуминијума заједно са припадајућом потконструкцијом. Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју	m^2	51,60	x		=	

	одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m² демонтиране облоге плафона по опису.						
16	Скидање пода од итисона. Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m².	m^2	34,00	x		=	
17	Демонтирање (скидање) ПВЦ подне облоге и чишћење површине.Демонтирани материјал прикупити, утоварити у камион и одвести на локацију коју одреди Инвеститор и/или корисник простора, на удаљеност до 25 km. Обрачун по m².	m^2	63,00	x		=	
	УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ						

II ЗИДАРСКИ РАДОВИ

НАПОМЕНА: 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, уграђивање, 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. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују **"Општи, технички и посебни услови за извођење радова"** за ову врсту радова, давање узорака и атеста,узимање мера,као и остале трошкове и зараду предузећа.

1	Зидање отвора после пажљиве демонтаже врата дебљине 25 cm пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Обрачун по m².	m²	1,70	x		=	
2	Малтерисање обострано зазиданог отвора и зида у просторији 4 (архива) после скидања кер. плочица продужним малтером 1.2:6 у два слоја новог зида и на местима где је скинут малтер са завршним пердашењем. Пре малтерисања зидну површину очистити и испрскати цементним млеком. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Обрачун по m².	m²	34,00	x		=	
3	Зидарска обрада шлицева ширине 5cm, дубине 2cm након постављања електричних каблова. Обрачун по m'.	m'	25,00	x		=	
4	Малтерисање зидова WC-а и цементним малтером 1:3 у једном слоју-грунд, као подлога за израду керамичких плочица. Зидове претходно испрскати ретким цем.малтером. Обрачун по m² омалтерисане површине заједно са транспортом материјала.	m²	14,00	x		=	

5	Зидарска обрада шпалетни око уграђених врата између шалтер сале и архиве р.ш.до 25cm . Обрачун по m'.	m'	5,00	x		=	
6	Зидарска обострана обрада шпалетни око уграђених портала и прозора (канцеларија) р.ш.до 25 cm. у свим просторијама. Обрачун по m'.	m'	73,00	x		=	
7	Израда цементне кошуљице у свим просторијама. Цементну кошуљицу армирати фибер влакнима према упутству произвођача. Обрачун по m^2 урађене површине.	m^2	73,00	x		=	
8	Израда равнајућег слоја, преко постојеће храпаве подлоге након скидања пвц подова просечне дебљине 2cm . Подлогу очистити и избрусити, нанети масу за изравнање, да чврсто и трајно веже за подлогу. Нанета маса мора да има потребну отпорност на притисак. Обрачун по m^2.	m^2	73,00	x		=	
					УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ		

III	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**

НАПОМЕНА: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 25km.У цену сваке позиције укалкулисати и чишћење и одвожење шута на градску депонију или слагање одвожење материјала до магацина инвститора. 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 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. **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, 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. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују **"Општи, технички и посебни услови за извођење радова"** за ову врсту радова, давање узорака и атеста,узимање мера,као и остале трошкове и зараду предузећа.

НАПОМЕНА: Извођач је дужан да за све изолатерске радове приложи гаранцију у складу са декларацијом произвођача.

1	Набавка материјала и израда хидроизолације подова санитарног чвора. Површине очистити од металних и других оштрих предмета, ивице и углове заоблити.Хидро изолацију радити по следећем систему који 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. У свему се придржавати упутства произвођача. Хидроизолацију уздићи уз зидове тоалета мин. 20cm 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	2,00	x		=	
					УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
IV	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ**						

НАПОМЕНА: · 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 остале трошкове и зараду предузећа. 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.

·**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, 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 . Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова" за ову врсту радова, давање узорака и атеста,узимање мера,као и остале трошкове и зараду предузећа.

1	Израда, транспорт и монтажа пуних једнокрилних унутрашњих врата. Шток врата и покривне лајсне израдити од квалитетног дрвеног масива. Крило врата је дупло шперовано (шпер d=6mm), 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. У доњој зони је вентилациона решетка. Комплетна врата се боје полиуретанском бојом по избору Пројектанта са свим потребним предрадњама. Врата се уграђују сувом монтажом у зиду дебљине 25cm. Све остало радити према општем опису у предмеру радова, шеми и мерама узетим на лицу места. Обрачун по комаду финално обрађено и уграђено.						
	димензија 80/205cm	ком.	1,00	x		=	

2	Набавка и замена брава, шилдова и квака на вратима, по узорку на нова врата, а по избору Инвеститора. Ценом обухватити и постављање одбојника. Обрачун се врши по 1 комаду.	ком.	2,00	x		=	
						УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ	

V	**ФАСАДНА АЛУМИНАРИЈА**

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 km.У цену сваке позиције укалкулисати и чишћење и одвожење шута на градску депонију или слагање одвожење материјала до магацина инвститора.

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

Набавка, израда, транспорт и монтажа застакљених фасадних преграда израђених у комбинацији стакло алуминијум , различитих димензија. Фасадне елементе израдити у алуминијуму у **боји РАЛ 9006 металик сива**, са вишекоморним системом најквалитетнијих профила (обавезан атест) са термо прекидом столарије од алуминијумских елоксираних профила која се изводи од усвојених типских профила, а у свему према шеми, детаљима и радионичким цртежима. Основна носећа конструкција је од поцинкованих челичних кутијастих профила, штокови се уграђују 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 вертикали (односно потребним бројем фиксирања у односу на величину отвора) и хоризонтали 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 склопу позиције су и прекривени обимни профили. Остакљење се врши двоструким нискоемисионим стаклом д=4+16+4mm(ar). Оба стакла су флот безбојна, заптивање стакла и крила обезбеђује се типским гуменим тракама, а термопан стакла су сигурносна. Испуна **аргон.** Фасадна преграда се монтира тако да рам спољном 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 за све уграђене елементе, као и на укупни коефицијент проласка топлоте за прозоре и врата прописане стандардима.
У цену улази и постављање угаоних пластифицираних алуминијумских "L " профила 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, окапницама од ал. пластифицираног лима у тону са браваријом.

Обрачун за комплет изведену позицију.

· Алуминарију 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 уграђивања позиције браварских радова.

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

Обавезно доставити атесте све уграђене елементе, као и на укупни коефицијент проласка топлоте за прозор који мора бити мањи 1,5 W/m2K а за врата мањи од 1,6W/m2K. 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, 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 . Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова" за ову врсту радова, давање узорака и атеста,узимање мера,као и остале трошкове и зараду предузећа.

1	Израда танспорт и монтажа фасадног прозора од алуминијумских профила са термопан стаклима 4+16+4mm, са термо мостом. Испуна аргон. Прозор је од три сегмента, два су фиксана стаклена платна а један је рам са 4 прозорска крила. Доњи прозори поред стандардног отварања отварају се и 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 355x199cm.- П=7,06m², шема П5	ком.	1,00	x		=	
2	Израда танспорт и монтажа фасадног портала од алуминијумских профила са термопан стаклима 4+16+4mm, са термо мостом (испуна аргон). У горњој зони портала предвиђено је прозорско платно 2 прозора која се отварају на кип, у средини 2 фиксна прозорска платна а у доњој зони испуна од алуко бонда са термо испуном, у свему према шеми браварије. Предвидети, челичне кутијасте носаче одговарајуће крутости, помоћу којих се позиција додатно причвршћује за међуспратну конструкцију, парапет и зидове. Портал је у доњем делу од алуко-бонда са термо испуном висине 65cm. Позицију урадити по узору на постојећу шему. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду.						
	димензија 360x289cm - П=10,40m² по шеми П1	ком.	1,00	x		=	

3	Израда танспорт и монтажа фасадног портала са улазним вратима од алуминијумских профила са термопан стаклима 4+16+4mm, са термо мостом (испуна аргон). У горњој зони портала предвиђено је фиксно прозорско платно, а у доњој зони испуна од алуко бонда са термо испуном, у свему према шеми браварије. Улазна врата дим. 1,10/2,34mснабдевена механизмом за самозатварање. 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 минимум 30 mm, дужине 2,10m. Врата су застакљена термопан стаклом 4+16+4 mm (испуна аргон) и отварају се споља. На спољашну 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 у доњем делу од алуко-бонда са термо испуном висине 65cm. Портал урадити по узору на постојећу шему. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду.						
	димензија 360x289cm - П=10,40m² по шеми П2	ком.	1,00	x		=	

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

4	Израда танспорт и монтажа фасадних портала од алуминијумских профила са термопан стаклима 4+16+4mm, са термо мостом (испуна аргон). Портали су састављени од 3 конструктивна платна. У горњој зони портала предвиђено је на 2 сегмента испуна од алуко бонда са термо испуном, трећи сегмент је прозор који се отвара на кип са одговарајућим потезачем, у средњој зони 3 фиксна прозорска платна а у доњој зони испуна од алуко бонда са термо испуном, у свему према шеми браварије. Предвидети, челичне кутијасте носаче одговарајуће крутости, помоћу којих се позиција додатно причвршћује за међуспратну конструкцију, парапет и зидове. Портали су са испуном у горњем и доњем делу висине 65cm. Позицију урадити по узору на постојећу шему. Све мере узети на лицу места. Обрачун по комаду.						
	димензија 596x270cm - П=16,09m² по шеми П3	ком.	1,00	x		=	
	димензија 600x289cm - П=17,34m² по шеми П4	ком.	1,00	x		=	
	ФАСАДНА АЛУМИНАРИЈА						

VI БРАВАРСКИ РАДОВИ

· 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.

· 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.

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, 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 . Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова" за ову врсту радова, давање узорака и атеста,узимање мера,као и остале трошкове и зараду предузећа.

1	Поновна монтажа претходно репарарираних 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 m².						
	димензија 355x199cm.- П=6,9m²	m²	6,90	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.

Плочице - гранитна керамика се поставља лепљењем на већ припремљеној подлози на лепковима. Потребни нагиби подови у санитарним чворовима се изводе у фази припреме подлоге за лепљење керамике. Ивице плоча морају бити оштре, паралелне,праве и неоштећене. Плоче не смеју садржати растворљиве соли и остале штетне састојке. Површина мора бити без зареза и оштећења. Доња површина плоча мора бити тако обрађена да је погодна за уградњу. Боја плоча мора бити уједначена. Температура за уградњу гранитне керамике мора бити min 10ºC. По завршетку уградње, спречити кретање у просторијама где је керамика уграђена у периоду од min 3 дана. Подлога мора бити квалитетно изведена, без икаквих неравнина и шупљина. При припреми масе са фуговање, придржавати се упутства произвођача.Фуге извести у ширини 3mm. Обратити пажњу на уградњу дилатацијских фуга (подови). Дилатације се обавезно изводе на размаку од 6m, за спојашње површине 3m. Дилатационе разделнице обрадити трајноеластичним китом.Сокла се изводи након уградње подних плоча од материјала који је примењен и на подовима.
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.

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, 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. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују"Општи, технички и посебни услови за извођење радова" за ову врсту радова,,давање узорака и атеста,узимање мера,као и остале трошкове и зараду предузећа.

1	Набавка и полагање подних керамичких плочица прве класе, домаће производње, дим 30/30 cm; дезен и боја по избору Пројектанта, 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	m^2	2,00	x		=	

	равно, фуговати и очистити. Полагање извршити у просторији wc-а. Обрачун по m².						
2	Набавка и облагање зидова тоалета керамичким плочицама 30/30 cm 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 m².	m^2	7,00	x		=	
3	Набавка и полагање подних плочица од гранитне керамике прве класе, дим 30/30 cm; дебљине 8 -10mm, отпорне на хабање, киселине, базе и мрље, полагање у лепку преко подлоге 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 у корисничком делу шалтер сале и парапетима излога. Обрачун по m².	m^2	40,00	x		=	
4	Набавка и постављање сокле од гранитне керамике висине до 15 cm, у шалтер сали. Керамику I класе лепити лепком. Подлогу претходно очистити и испрскати цементним млеком. Постављене плочице фуговати и очистити. Обрачун по m'.	m'	37,00	x		=	
	УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ						

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.

НАПОМЕНА: Цене за подополагачке радове дати за комплет готово, што подразумева сав материјал, транспорт и рад-уграђивање и сву завршну обраду. 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 винфлекс подне облоге - ПВЦ, , захтева обављање неколико предрадњи:
• Пре уградње винил подних облога неопходно је да правилно уклоните постојећу подну облогу.
• Подлога на коју се уграђује винил мора бити сува, чиста и равна. Уколико је подлога неравна употребите масу за изравнавање.
• 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.
• Приликом сечења ове подне облоге увек додати 15-20 cm у дужини.

Ламинатни подови у оригиналном паковању морају бити складиштени у сувим просторијама, а пре сваке уградње треба да стоје
48 сати у оригиналном паковању на собној температури (min 18°C) како би се панели прилагодили собној температури и условима просторије у коју ће бити уграђени. Неотпаковане пакете панела треба поставити хоризонтално, један поред другог. Не треба их слагати један на други нити их наслањати и држати близу зидова просторија како би циркулација ваздуха била несметана. Приликом постављања пода од ламината, температура пода мора бити min15°C, а релативна влажност ваздуха између 50–60%. Током постављања ламинатног пода не треба ветрити просторију, а отворени пакети се морају употребити одмах и без одлагања. Под се по уобичајеним правилима поставља у правцу извора светлости. Пре постављања подлога мора бити очишћена и усисана од свих евентуалних нечистоћа. Подлога за постављање ламината мора бити изведена апсолутно равно.

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.						

	Користити само лепак који је препоручио произвођач. Увек следите упутства произвођача лепка. Обрачун по m2 са зидном лајсном x=10 cm. Обрачун се врши по m^2	m^2	2,50	x		=	
2	Набавка, транспорт и уградња високо квалитетног ламината, класе 33 дебљине минимум 8mm, са гуменом подлошком и звучном изолацијом испод ламината и уградњом ивичне типске лајсне h=6cm истог произвођача по ободу просторија у свему по пропису за ову врсту радова. Дезен по избору пројектанта Обрачун по m2 постављене подне облоге по опису.	m^2	35,00	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 остале трошкове.

· 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 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 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.

· Плафоне монтирати након завршене монтаже свих инсталација и свих других радова предвиђених у оквиру спуштених плафона.

· 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 обрачуну површине светиљки, уколико нису веће од 0.5m2/ком, неће се одбијати од површине плафона.

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

ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА: Обрачун ће се извршити по m2 хоризонталне пројекције готовог плафона.

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, 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. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују"Општи, технички и посебни услови за извођење радова" за ову врсту радова,,давање узорака и атеста,узимање мера,као и остале трошкове и зараду предузећа.

1	Набавка материјала, транспорт и израда вертикалне денивелације спуштеног плафона (греде изнад радних места), гипс - картонским плочама ГК 12,5 mm. , висине спуштања од плафона h = 120 cm (видно 60cm предња страна и 25cm задња страна) са израдом додатне челичне потконструкције и облагање гипс картонским плочама д= 12,5 mm. Потконструкцију израдити од носивих профила CD 60x27 mm и монтажних поцинкованих профила CD 60x27mm причвршћених нониус елементима и директним држачима за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама, по упутству произвођача. Изнад пулта РШ ширине 60cm у дужини од 7,45m. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама и масом за попуњавање фуга. У цену улази и радна покретна скела. Обрачун се врши по 1 ,00 m' (развијена ширина 60+60+25cm)	m'	8,00	x		=	
2	Набавка материјала, транспорт и израда спуштеног плафона у мокром чвору, од водоотпорних гипс - картонских плоча ГК 12,5 mm, висине спуштања h = 270cm од готовог пода са израдом додатне челичне потконструкције и облагање гипс картонским плочама д= 12,5 mm. Потконструкцију израдити од носивих профила CD 60x27 mm и монтажних	m^2	1,50	x		=	

	поцинкованих профила 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. У цену улази и радна скела. Обрачун се врши по 1 ,00m2						
3	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 60/60cm у класи минералних плафона и дезену по избору инвеститора са упуштеним ал. фуген-профилом Уградњу извршити према уградбеним условима и техничким карактеристикама произвођача . У плафону формирати отворе према пројекту електро и термотехничких инсталација.У цену улази и радна покретна скела. Плафон се поставља у шалтер сали, канцеларији управника и просторијама архиве. Обрачун се врши по m^2.	m^2	66,00	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.

· Премази морају чврсто да пријањају, да буду без трагова четке и ваљка, 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 произвођача материјала, па онда наносити слој полудисперзивне 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, врата и прозоре.
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, 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 . Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова" за ову врсту радова, давање узорака и атеста,узимање мера,као и остале трошкове и зараду предузећа.

1	Набавка материјала, глетовање у два слоја са шмирглањем и свим неопходним предрадњама, као и бојење зидова и каскада од гипс-картонских плоча полудисперзивном белом бојом у два слоја у тону и боји по избору Пројектаната. Зидови су висине 2,70m у радном делу,3,00m у корисничком делу шалтер сале. Придржавати се у свему, техничких услова и норматива који регулишу ову врсту радова. Позиција обухвата	m^2	110,00	x		=	

	монтажу и демонтажу помоћне покретне скеле за рад, јер се радови изводе на висини од 3 m. Обрачун по m².						
2	Набавка материјала и обрада оштећених површина фасаде после уградње прозора и улазног портала. Фасаду уједначити на местима на којима су се изводили радови и обојити зидове до висине предходног кречења 80cm (бетонских ребрастих елемената изнад портала), такође обојити бетонску надтрешницу изнад улаза. У цену урачунати алуминијумску лаку покретну скелу. Обрачун се врши по 1 m².	m²	70,00	x		=	
3	Набавка материјала и бојење врата са надсветлом (демонтираног крила) и довратника. Врста боје, произвођач и тон по избору Пројектанта. 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 фирниса 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:						
	85/205÷50cm	m^2	4,00	x		=	
	75/205÷50cm	m^2	3,50	x		=	
	УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ						

XI РАЗНИ РАДОВИ

НАПОМЕНА: 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 синхронизовању динамике радова.Обрачун количина стварно изведених радова извршиће се на основу важећих норми по јединицама мера датим уз опис 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, 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 . Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова" за ову врсту радова, давање узорака и атеста,узимање мера,као и остале трошкове и зараду предузећа.

1	Набавка и монтажа подпрозорних профилисаних ПВЦ дасака р.ш. до 30 cm. Мере узети на лицу места. Обрачун по m'.	m'	3,60	x		=	

2	Набавка и уградња подних инокс разделних лајсни на саставу различитих подова, у шалтр сали на линији пулта (дужине 750cm) и у осовини отвора за врата ширине 2,5 -5 cm, 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 m'.	m'	10,00	x		=	
3	Набавка и монтажа нискомонтажног бојлера од 5l по избору инвеститора. Уз бојлер испоручити и поставити вентили и хромиране цеви за повезивање. Бојлер поставити и повезати са електричном енергијом. Обрачун по комаду.	ком.	2,00	x		=	
4	Набавка и уградња отирача од ал. гуме, d=25mm у раму од хромираних L профила 30/30/2mm који се поставља на косу улазну површину. Рам је уградни са обореним ивицама које омогућавају лакши прелаз са подлоге на отирач.Четкице су гумене у ал.профилима. дим. 1,10/0,60m Обрачун по комаду.	ком.	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 једнострукој површини подова без обзира на број обављених чишћења као и чишћење и прање стакла на прозорима и вратима. Обрачун по m^2.	m^2	73,00	x		=	

6	Радови који се не могу нормирати или на неки други начин предвидети. Обрачун по нч.	нч	50,00	x		=	
7	Израда и уградња светлећег ПТТ амблема, на дисплеј подлози од инокса - лим брушени - слова од клирита да исијавају неонско светло плаве боје.Реклама је унутрашња дим 150x40cm.У свему према пројекту. Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x		=	
8	Набавка и уградња сигурносне противпровалне фолије на прозорима и улазним вратима поште. Фолија мора да има следеће карактеристике како би пружила адекватну прозивпровалну и балистичку заштиту: -отпорност на идар од 43kg/cm -еластичност на удар од 175% -дебљина минимум 300μ што се доказује одговарајућим сертификатом пре уградње. Ове фолије ће се постављати на фасадним стакленим површинамаи и на стакленим површинама благајне у објекту. У цену урачунати и све потребне предрадње за постављање фолије.						
	Напомена: Након постављања фолија, на стакленим површинама ставити налепницу са ознаком да је објекат осигуран противпровалним фолијама. Обрачун по m2.	m^2	39,00	x		=	
9	Набавка и монтажа венецијанер ролетни од алуминијских површинских ламела ширине 2.5cm, сиве боје RAL 9006. У свему радити по упуству произвођача. Ролетне су опремљене механизмом за	m^2	41,00	x		=	

	подизање, спуштање и нагиба ламела. Обрачун по m2.						
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ							

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 m' цеви.						
	Ø 50mm	m'	2,50	x			
	Ø 70mm	m'	2,50	x		=	
	Ø 110mm	m'	1,00	x		=	
2	Набавка и уградња подне сливничке решетке Ø70mm са поклопцем од росфраја са повезивањем на постојећу мрежу. Обрачун по ком.	ком.	1,00	x		=	

3	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 1-2m као и на скретањима и рачвама, да би инсталација била заштићена од загревања и стварања конденза потребно је цеви изоловати, продор цеви извршити на одговарајући начин и спајати их на месту где пролазе кроз конструктивне елементе. Обрачун по m' цеви.						
	Ø20mm	m'	2,50	x		=	
	Ø25mm	m'	3,00	x		=	
4	Набавка и монтажа пропусног вентила са хромираном капом. Обрачун по комаду.						
	Ø 20mm	ком.	5,00	x		=	
	Ø 25mm	ком.	2,00	x		=	
5	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.	1,00	x		=	
6	Набавка и монтажа комплет умиваоника, типа "PIKOLO", од белог фајанса са хромираним сифоном Ø 25, чепом са ланчићем. Плаћа се све комплет монтирано. Обрачун по ком.	ком.	1,00	x		=	
7	Набавка и монтажа стојеће једноручне батерије за топлу и хладну воду за умиваоник и повезивање на ниско монтажни бојлер. Обрачун по ком	ком.	1,00	x		=	

8	Набавка и монтажа једноручне стојеће батерије за судоперу са топлом и хладном водом и повезивање на ниско монтажни бојлер. Обрачун по ком.	ком.	1,00	x		=	
9	Набавка и уградња једноделне судопере са оцедником за монтажу у корпус дим.120/60цм. Обрачун по ком.	ком.	1,00	x		=	
10	Набавка и монтажа санитарне галантерије по избору Инвеститора. Комплет од инокса - држач за шире ролне папира, wc четка, дозатор за сапун запремине 0.8l, држач за тоалет папир, канта за отпатке. Обрачун комплет.	ком.	1,00	x		=	
11	Набавка и уградња огледала са обореним ивицама до 2cm. дим.100/60cm. Обрачун по ком.	ком.	1,00	x		=	
					УКУПНО РАДОВИ ВИК		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПОШТА СРБИЈЕ ПОШТА БЕОГРАД 05-21

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ И ЗАНАТСКИ РАДОВИ

I Демонтаже и рушења	**дин.**
II Зидарски радови	**дин.**
III Изолатерки радови	**дин.**
IV Столарски радови	**дин.**
V Фасадна алуминарија	**дин.**
VI Браварски радови	**дин.**
VII Керамичарски радови	**дин.**
VIII Подополагачки радови	**дин.**
IX Сувомонтажни радови	**дин.**
X Молерско фарбарски радови	**дин.**
XI Разни радови	**дин.**
УКУПНО АГ	**дин.**
Б. ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА	**дин.**
УКУПНО	**дин.**

ПОНУЂАЧ:

М.П. _____

ТЕХНИЧКИ ОПИС - ЈАКА СТРУЈА

На објекту се изводи кпмплетна нова исталација утичница и осветљења.Електро орман се задржава али се мењају аутоматски осигурачи, додаје фото реле,контактор за укључење рекламе и спољнег светла. Такође се додаје прекидач са положајима 1-0-2 који се монтира у орман на ДИН шину и служи за аутоматско и ручно укључење рекламе и спољнњ расвете. Постојећи орман се чисти , поставља нова опрема и поновово фарба .

Расвета у објекту се ради са новим светиљкама једино се не мењају на фасади.

По радном месту у шалтер сали уграђује се по 6 шуко утичница (3+3) тј по радном месту .

Предвиђена је инсталација за АКУ пећи за додатно грејање објекта.

За инсталацију клима уређаја предвиђене су енергетске утичнице на висини 2,2м од пода.

Напајање ормана RO поште изведено је из главног мерно разводног ормана, који се налази у улазу стамбене зграде каблом PP-Y 5x6mm2.

За напајање потрошача у објекту предвиђена је замена свих каблова новим кабловима. Вођење каблова је делом у зидовима испод малтера, делом у PNK регалима у спуштеном плафону, а делом у зидовима и парапетном каналу. Каблове који се полажу у зидовима и у спуштеном плафону ван PNK регала, провлаче се кроз савитљиве ребрасте цеви. Заштита од кратких спојева и преоптерећења каблова, остварена је употребом аутоматских прекидача.

Све просторије објекта биће осветљење пригодним електричним светиљкама, зависно од намене и ентеријерског опремања просторије. Као извори светлости користе се савремене флуоресцентне и LED светиљке у свему према најстрожијим критеријумима квалитета и гарантног рока. Температура боје флуоресцентних извора светлости је 4000К, а LED 3300-4000К, са индексом репродукције боје (Ra) који је једнак или већи од 80. У радном делу простора обезбеђен је минимални осветљај од 500 lx, уз поштовање равномерности осветљености. Противпаничне светиљке су са LED извором светла минималног светлосног флукса од 200lm и сопственим NiCd аку батеријама предвиђеним за аутономни рад у трајању од 3 сата. На светиљкама су постављени пиктограми који означавају правце кретања и излазе из објекта.

„Пошта“ знак на фасади објекта напаја се преко изборног прекидача 1-0-2 који се налази на DIN шини разводног ормана и пружа избор ручног или аутоматског укључивања рекламе и и две спољне светиљке на фасади, путем фото релеја са подешавањем осетљивости до 100 lx. Светлосно осетљиви сензор, монтира се на пригодном месту на фасади објекта у заштитном кућишту.

Прикључнице и фиксни потрошачи биће напајани из разводног ормара PO-Пошта. Број и распоред прикључница зависиће од величине и намене просторије. У радном пулту у шалтер сали за свако радно место у парапетном разводу, предвиђено је по шест прикључница.

У шалтер сали за радна места предвиђен је дводелни ПВЦ парапетни развод. Развод се монтира у радном пулту на висини од 0,5m од коте пода. Један део развода се користи за каблове електроенергетске инсталације, а други део за каблове телекомуникација. Развод је димензија 65x 160 mm, дужине 7 m. На парапетном разводу у оси сваког радног места, монтирају се по шест прикључница.

Као основни систем заштите од опасног напона додира примењен је TN- систем заштите. Сви заштитни проводници у кабловима или као додатни проводници морају имати изолацију жуто/зелене боје.

ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, КОЛИЧИНАМА, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА

4. ЈАКА СТРУЈА

ред. број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединичнацена		Укупна цена
Напомена: Јединична цена обухвата набавку материјала, опреме и потрошног материјала, транспорт, испоруку на објекат са уградњом, повезивањем, полагањем, монтажом и пуштањем у исправан рад, тј. обрачун по комплетно извршеној позицији						
1.	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**					
1.1.	Демонтажа постојећих инсталација, , прикључница, прекидача, светиљки и каблова. Сва демонтирана опрема се одлаже на претходно дефинисано место од стране корисника и записнички предаје кориснику простора.Укупна површина објекта је 73,26м^2	паушално				
1.2.	Чишћење и довођење у претходно стање у случају радова после извођења завршне обраде зидова.	паушално				
	УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:					
2.	**РАЗВОДНИ ОРМАНИ**					
2.1.	У постојећем орману GRO извршити демонтажу постојећих аутоматских осигурача (18 ком) .По завршетку радова предњу страну ормана квалитетно офарбати у сиву боју. У орману делове под напоном заштити изолационим маскама. На монтажну плочу монтирати сабирнице PE и N са потребним бројем прикључака за заштитне и неутралне проводнике у сваком каблу . Све елементе у разводном орману обележити трајним ознакама, у складу са једнополним шемама. Једнополне шеме					

израдити у папирном и електронском облику у програму AutoCAD на CD-у. Шеме морају бити потписане и оверене од стране одговорног извођача за електро радове. На DIN шине монтира се следећа опрема:

1 комад једнополни гребенасти прекидач са положајима 1-0-2 ,10A, монтажа на DIN шину, са додатним натписом ПОШТА ЗНАК" и "РУЧНО (1)-АУТОМАТСКИ (2)"
1 комадт трополни контактор 10A , монтажа на DIN шину са положајима 1-0-2 и натписима "ПОШТА ЗНАК" и "РУЧНО (1)-АУТОМАТСКИ (2)"
1 комад аналогни фото релеј, са подешавањем осетљивости до 100 lx, кашњење реаговања 60 секунди 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 15m који се монтира на фасади са заштитом од спољних атмосферских утицаја
1 комада 1P инсталациони аутоматски прекидач, Ц 2A/6kA
1 комада 1P инсталационих аутоматских прекидача, Ц 4A/6kA
6 комада 1P инсталационих аутоматских прекидача, Ц 6A/6kA
14комада 1P инсталационих аутоматских прекидача, Б 10A/6kA
11 комада 1P инсталационих аутоматских прекидача, Ц 16A/6kA
2 комада 1P инсталациони аутоматски прекидача, Ц 20A/6kA

	Обрачун по комплету.	компл.	1	x		=	
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ:						
3.	**КАБЛОВИ**						
3.1.	Испорука и израда извода за монофазне прикључке каблом типа N2XH 5x2,5mm^2, постављеним делом у зиду испод малтера, делом у ПНК носачима, делом у безхалогеним цевима у гипсаном зиду . Позиција обухвата и потребан број разводних кутија, као и повезивање каблова на оба краја.Обрачун по m	m	22	x		=	
3.2.	Испорука и израда извода за монофазне прикључке каблом типа N2XH 3x2,5mm^2, постављеним делом у зиду испод малтера, делом у ПНК носачима, делом у безхалогеним цевима у гипсаном зиду и у парапетном разводу. Позиција обухвата и потребан број разводних кутија, као и повезивање каблова на оба краја.Обрачун по m.	m	350	x		=	
3.3.	Испорука и израда извода каблом N2XH 3x1,5mm^2, постављеним делом у зиду испод малтера, делом у ПНК носачима, делом у безхалогеним цевима у гипсаном зиду и у парапетном разводу. Позиција обухвата и потребан број разводних кутија, као и повезивање каблова на оба краја.Обрачун по m.	m	370	x		=	
3.4.	Испорука и монтажа безхалогених савитљивих ребрастих цеви положени у гипсани зид, у спуштени плафон или у зиду испод малтера Ø16mm.Обрачун по m.	m	150	x		=	
3.5.	Испорука и монтажа безхалогених савитљивих ребрастих цеви положени у гипсани зид, у спуштени плафон или у зиду испод малтера Ø36mm.Обрачун по m.	m	10	x		=	
3.6.	Испорука и монтажа перфорираног носача каблова PNK 50x50. Носачи каблова се монтирају у спуштеном плафону, у цену урачунати све преспојне елементе и прибор за	m	10	x		=	

	ношење.Обрачун по m						
3.7.	Испорука и монтажа перфорираног носача каблова PNK 100x50. Носачи каблова се монтирају у спуштеном плафону, у цену урачунати све преспојне елементе и прибор за ношење.Обрачун по m	m	14	x		=	
	УКУПНО КАБЛОВИ:						

4. СВЕТИЉКЕ

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

4.1.	ТИП 1: Набавка, испорука и монтажа уградне флуо светиљке 4x14W димензије 600x600 mm, у спуштени плафом, комплет са флуоресцентним цевима T5, температура боје 4000K, Ra>=80, светлосна ефикасност већа од 85 lm/W, са електронском пригушницом реномираног произвођача класе A2 и оптичким системом од равног високоефикасног опал PMMA дифузора, степен заштите IP20. Обрачун по комаду	ком.	23	x		=	

4.2.	ТИП 2: Набавка, испорука и монтажа висеће светиљке са опал дифузором и флуоресцентним изворима светлости Ø16mm, 2 x T5 28W/840, G5, 230V, температуре боје 4000K, светлосни флукс минимум 5000Lm, класа енергетске ефикасности А, са електронском пригушницом реномираног произвођача у степену заштите IP 20, са напојним блоком, профилом, спојницама, паром сајли за вешање, провидним каблом l=2m, два надградна крајња поклопца. Обрачун по комаду	ком.	4	x		=	
4.3.	ТИП 3: Набавка, испорука и монтажа противпаничне LED светиљке са сопственим Ni-Cd или Ni-MH акумулатором који обезбеђује аутономију рада од 3h, у светиљку је уграђено 30 LED модула, минималног светлосног флукса 200 lm у приправном споју, за монтажу на зид, напон напајања 230V, 50Hz и налепницом "ИЗЛАЗ", степен заштите IP42. Обрачун по комаду	ком.	3	x		=	
4.4.	ТИП 4: Набавка, испорука и монтажа противпаничне LED светиљке са сопственим Ni-Cd или Ni-MH акумулатором који обезбеђује аутономију рада од 3h, у светиљку је уграђено 30 LED модула, минималног светлосног флукса 200 lm у приправном споју, за монтажу на зид, напон напајања 230V, 50Hz и налепницом "СТРЕЛИЦА", степен заштите IP42. Обрачун по комаду	ком.	4	x		=	
4.5.	ТИП 5: Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 1x18W, IP54, температура боје 3300-4000K,	ком.	1	x		=	
4.6.	ТИП 6: Набавка, испорука и монтажа округле надградне LED светиљке, 24W, IP65, температура боје 3300-4000K, Ra>=80, са припадајућим драјвером за напајање 230V, 50Hz. Животни век светиљке и драјвера је минимално	ком.	1	x		=	

	30.000h. Обрачун по комаду						
4.7.	Наабавка испорука и уградња живине сијалице 150W у постојеће спољне светиљке.. Обрачун по комаду	ком.	2	x		=	
	УКУПНО СВЕТИЉКЕ:						

5.	**ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ**						
5.1.	Испорука и монтажа модуларног једнополног прекидача 10А, реномираног произвођача намењеног уградњи у зид (малтер) 1 ком. дозна за малтер 2М 1 ком. носач 1М 1 ком. прекидач 10А, 1М - бели 1 ком. оквир 1М - бели Обрачун по комплету	компл.	3	x		=	
5.2.	Испорука и монтажа модуларног сета са једним серијским прекидачем 10А, реномираног произвођача намењеног уградњи у зид (малтер) 1 ком. дозна за малтер 2М 1 ком. носач 2М 2 ком. прекидач 10А, 1М - бели 1 ком. оквир 2М - бели Обрачун по комплету	компл.	5	x		=	
5.3.	Испорука и монтажа модуларног сета од једног КИП прекидача 16А,са лампицом намењеног уградњи у зид (малтер)1 ком. дозна за малтер 2М 1 ком. носач 2М 1 ком. прекидач 16А, 1М - бели1 ком. оквир 2М - бели	компл.	2	x		=	

5.4.	Испорука и монтажа модуларног једнополног прекидача за бојлер са тињалицом 16А, реномираног произвођача намењеног уградњи у зид (малтер) 1 ком. дозна за малтер 2М 1 ком. носач 1М 1 ком. прекидач са тињалицом и ознаком "бојлер" 16А, 1М - бели 1 ком. оквир 1М - бели Обрачун по комплету	компл.	2	x		=	
5.5.		компл.	9	x		=	
5.6.	Испорука и монтажа модуларне енергетске прикључнице 2П+Е , реномираног произвођача намењеног уградњи у зид (малтер). IP20 Комплет садржи: 1 ком. дозна за малтер 2М 1 ком. носач 2М 1 ком. прикључница 2П+Е - црвена 1 ком. оквир 2М - бели Обрачун по комплету	компл.	9	x		=	
5.7.	Испорука и монтажа модуларне беле енергетске прикључнице 2П+Е , реномираног произвођача намењеног уградњи у зид (малтер). IP20 Комплет садржи: 1 ком. дозна за 2М 1 ком. носач 2М 1 ком. прикључница 2П+Е , IP20 - бела 1 ком. оквир 2М - бели Обрачун по комплету	компл.	14	x		=	
5.8.	Испорука и монтажа модуларне беле енергетске прикључнице 2П+Е , реномираног произвођача намењеног уградњи у зид (малтер). IP20 Комплет садржи: 1 ком. дозна за 2М 1 ком. носач 2М 1 ком. прикључница 2П+Е , IP20 - црвена 1 ком. оквир 2М - црвена	компл.	2	x		=	

5.9.	Испорука и монтажа модуларне беле енергетске прикључнице 2П+Е , реномираног произвођача намењеног уградњи у зид (малтер). IP44 Комплет садржи: 1 ком. дозна за 2М 1 ком. носач 2М 1 ком. прикључница 2П+Е , IP20 - бела 1 ком. оквир 2М -бела Обрачун по комплету	компл.	1	x		=	

5.10.	Испорука и монтажа модуларне беле енергетске прикључнице 2П+Е , са поклопцем ,реномираног произвођача намењеног уградњи у зид (малтер). IP54Комплет садржи:1 ком. дозна за 2М 1 ком. носач 2М 1 ком. прикључница 2П+Е са поклопцем, IP20 - бела1 ком. оквир 2М - бели Обрачун по комплету	компл.	2	x		=	
5.11.	Испорука и монтажа дводелног PVC парапетног развода димензија 65x150 mm. Парапетни развод поставити на 0.5 m од пода на унутрашњој страни радног стола у шалтер сали. Комплет са поклопцима, преградом, луком од 90°. Обрачун по m	m	7	x		=	
5.12.	Испорука, монтажа и повезивање трофазне прикњучнице са заштитним контактом, за монтажу у зид, 16A, 380V, Обрачун по комаду	ком	2	x		=	
5.13.	Испитивање и мерење изведене електричне инсталације од стране лиценциране фирме за ту врсту посла, у свему према важећем Правилнику о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона, комплет са издавањем стручног налаза.	паушално					

5.14.	Разни неспецифицирани материјал (завртњи, подметачи, типлови, монтажне дозне Ø60mm, разводне кутије 100x100mm комплет са поклопцем и сл.) у потребној количини.	паушално	
	УКУПНО ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ:		

6. РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1.	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**	
2.	**РАЗВОДНИ ОРМАН**	
3.	**КАБЛОВИ**	
4.	**СВЕТИЉКЕ**	
5.	**ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ**	
	УКУПНО:	

ПОНУЂАЧ:

М.П. _____

ТЕХНИЧКИ ОПИС – СЛАБА СТРУЈА

На објекту постоји систем техничке заштите тј. ИП видео надзор ,противпровални систем, MOSCAD и интерлокинг систем. За ове системе потребно је извршити функционално испитивања система, демонтажу постојеће опреме и поновну монтажу уз претходну израду комплетне нове инсталације каблова и поновну монтажу опреме и пуштање у рад.

За инсталацију структурног каблирања предвиђена је испорука и монтажа РЕК ормана висине 6НЕ у просторији архиве са уградњом пасивне опреме. Активну опрему уграђује инвеститор.

Инсталација се ради са минимално две рачунарске утичнице по радном месту а за шалтерска радна места претежно по три рачунарске утичнице.

На објекту постоји инсталација структурног каблирања са пасивном и активном опремом која није смештена у РЕК орман . Демонтажу активне опреме изводи ИТ група Поште.

Инсталација се изводи каблом SFTP cat6 који се повезује на PATCH панел са 24 модула SFTP cat6 који се смешта у новопројектовани РЕК орман 6НЕ. Врши се демонтажа постојећег ТТ ормана и на његово место поставља нови . Од њега се додводи кабл је DSL 10x2x0,6mm и повезује на VOICE панел у РЕК орману.

Активну опрему уграђује инвеститор тј. Пошта Србије. За рекламни ТВ (курсна листа) и интернет кутак поставља се по једна рачунарска утичница.

Инсталација се претежно изводи кроз инсталационе цеви, метални носач каблова а у шалтер сали у парапету који је дефинисан у пројекту јаке струје.

ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, КОЛИЧИНАМА, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА

B.	СЛАБА СТРУЈА

Напомена: Јединична цена обухвата набавку материјала, опреме и потрошног материјала, транспорт, испоруку на објекат са уградњом, повезивањем, полагањем, монтажом и пуштањем у исправан рад, тј. обрачун по комплетно извршеној позицији. Приликом извођења радова на техничким системима заштите потребно је извршити демонтажу и поновну монтажу опреме система техничке заштите. Пре демонтаже система извођач је у обавези да изврши његову функционалну пробу односно утврди исправност елемената у присуству представника ЈП „Пошта Србије“ (Наручилац) и да о истој сачини записник. Након извршене поновне монтаже система и након њиховог подешавања или репрограмирања и пуштања у рад, обавеза извођача је да поново изврши функционалну пробу у присуству представника Наручиоца и да о истој сачини записник. Записнике о поновној провери система и извршеној функционалној проби потписују Извођач и Наручилац. У складу са законом о приватном обезбеђењу, све послове на системима техничке заштите мора изводити Фирма која поседује Лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника издату од стране МУП-а Србије.

1.	СТРУКТУРНА КАБЛОВСКА МРЕЖА				
ред. број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
1	Демонтажни радови постојеће инсталације , и утичница . Утичнице и каблови се записнички предају кориснику простора. Објекат је површине 73,26 m^2	паушл.			
2.	Испорука и монтажа назидног РЕК ормана величине 6U/19" , са стакленим вратима , са ручицом и бравом,димензија у основи 600x600мм(ш х д) у који се испоручује монтира и повезује следећа опрема:				
	Преспојни (VOICE) панел 19"/ 1U за 24 модула у који се испоручује и монтира 12 модула РЈ-45 кат3 ком 1				
	Преспојни (patch) панел 19"/ 1U са 24 модула RJ 45 SFTP kat.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						
	Обрачун по комплету.	комплет	1	x		=	
3.	Испорука и монтажа и повезивање уградног ТТ ормана са две реглете 10x2 Обрачун по комаду.	ком	1	x		=	
4.	Испорука и полагање инсталационог кабла типа SFTP 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 утичнице . Обрачун по m.	m	320	x			
5.	Испорука и полагање инсталационог кабла за унутрашњу монтажу типа DSL 10x2x0,6mm који се води од РЕК ормана до ТТ ормана Поште Србије . Кабл се води кроз ПВЦ инсталациону цев испод малтера . Обрачун по m.	m	6	x			
6.	Испорука и монтажа носача за монтажу два модула са оквиром беле боје за монтажу у парапетни канал Обрачун по комаду.	ком	2	x			
7.	Испорука и монтажа носача за монтажу три модула са оквиром беле боје за монтажу у парапетни канал. Обрачун по комаду.	ком	3	x			
8.	Испорука и монтажа кутије, носача за два модула , оквира беле боје за монтажу у зид. Обрачун по комаду.	ком	2	x			
9.	Испорука и монтажа кутије, носача за три модула,оквира беле боје за монтажу у зид Обрачун по комаду.	ком	2	x			
10.	Испорука и монтажа модула RJ45 SFTP cat6, 1P .Обрачун по комаду.	ком	23	x			

11.	Испорука и монтажа модула RJ45 SFTP cat6, 2P . Обрачун по комаду.	ком	1	x			
12.	Испорука и монтажа флексибилних ПВЦ цеви Ø 16мм у зид испод малтера. Обрачун по m	m	10	x			
13.	Испорука и монтажа флексибилних ПВЦ цеви Ø 23мм у зид испод малтера. Обрачун по m	m	32	x			
14.	Испорука и монтажа флексибилних ПВЦ цеви Ø 36мм у зид испод малтера. Обрачун по m.	m	12	x			
15.	Испорука и монтажа ПВЦ инсталационе кутије са поклопцем димензија 78 мм за проход каблова на местима промне трасе каблова. Обрачун по комаду.	ком	5	x			
16.	Испорука и монтажа ПВЦ инсталационе кутије са поклопцем димензија 100x100мм за проход каблова на местима промне трасе каблова. Обрачун по комаду.	ком	6	x			
17.	Испорука и полагање проводника P/F 16mm2 жутозелене боје за уземљење кућишта REK ормана и ПНК регала. Проводник се полаже делимично на регал, ПВЦ цев и ПВЦ каналицу и повезује на заштитну сабирницу и РЕК помоћу бакарне папучице Обрачун по m.	m	8	x			
18.	Испорука и монтажа перфорираног носача каблова PNK 50x50. Носачи каблова се монтирају у спуштеном плафону, у цену урачунати све преспојне елементе и прибор за ношење.Обрачун по m	m	12	x			
19.	Испорука и монтажа перфорираног носача каблова PNK 100x50. Носачи каблова се монтирају у спуштеном плафону, у цену урачунати све преспојне елементе и прибор за ношење.Обрачун по m	m	10	x			
20.	Ситан потрошни материјал и непредвиђени радови	паушално					

21.	Испуна малтером штемованих шлицева ширине 5цм у којима су постављене ПВЦ цеви за каблове .Обрачун по m.	m	22	x			
22.	По завршеном послу и извођењу свих врста радова потребно је обезбедити: испитивање и обележавање инсталације и атест за SFTP кабла на категорију 6, LSOH	паушално					
23.	По завршеном послу и извођењу свих врста радова израдити цртеже изведеног стања у три примрка и електонској форми	паушално					
УКУПНО СТРУКТУРНА КАБЛОВСКА МРЕЖА							
2	**АЛАРМНИ СИСТЕМ**						
1.	Демонтажа и поновна монтажа алармне централе заједно са РЕК орманом и напојним блоком и поновна монтажа, програмирање и пуштање у рад. Обрачун по комаду.	ком	1	x			
2.	Демонтажа и поновна монтажа ИЦ сензора	ком	3	x			
3.	Демонтажа и поновна монтажа детектора шума. Обрачун по m.	ком	1	x			
4.	Демонтажа и поновна монтажа ручних и ножних паник тастера.Обрачун по комаду.	ком	4	x			
5.	Демонтажа и поновна монтажа тампера. Обрачун по комаду.	ком	1	x			
6.	Демонтажа и поновна монтажа ЛЦД тастатуре за алармну централу. Обрачун по комаду.	ком	2	x			
7.	Демонтажа и поновна монтажа магнетних контаката. Обрачун по комаду.	ком	1	x			
8.	Демонтажа и поновна монтажа провалне сирене.Обрачун по комаду.	ком	1	x			
9.	Испорука, уградња и повезивање конвенционалног термичког јављача пожара у комплету са базом за спуштен плафон. Обрачун по комаду.	ком	2	x			

10.	Демонтажа и поновна монтажа електромагнетних држача Обрачун по комаду.	ком	2	x			
11.	Набавка, испорука и полагање JH(St) H 3x2x0,6mm у ребрастим инсталационим цевима Обрачун по m.	m	110	x			
12.	Набавка, испорука и полагање JH(St) H 2x2x0,6mm у металне носаче каблова и делимично кроз инсталационе цеви. Обрачун по m.	m	130	x			
13.	Набавка, испорука и монтажа ребрасте безхалогене цеви Ø13 у зиду испод малтера и на плафон Обрачун по m.	m	200	x			
14.	Ситан инсталациони и потрошни материјал и непредвиђени трошкови	паушл.					
15.	По завршеном послу и извођењу свих врста радова израдити цртеже изведеног стања у три примрка и електонској форми	паушл.					
	УКУПНО АЛАРМНИ СИСТЕМ						
3.	СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА						
1.	Набавка, испорука и полагање инсталационог кабла типа FFTP cat6 LSOH AWG23 који се води до места на којима су предвиђене IP камере. Каблови се полажу у инсталационим ХФ цевима и ПНК каналима.Обрачун по m.	m	155	x		=	
2.	Демонтажа и поновна монтажа камера IP камера (2 спољашње и 3 унутрашње). Обрачун по комаду.	ком	5	x		=	
3.	Демонтажа и поновна монтажа постојећег ДВР-а и јединице за напајање камераОбрачун по комаду.	ком	1	x		=	
4.	Ситан инсталациони и потрошни материјал и непредвиђени трошкови	паушл.					
5.	По завршеном послу и извођењу свих врста радова израдити цртеже изведеног стања у три примрка и електонској форми	паушл.					
УКУПНО СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА							

4. INTERLOCKING SISTEM							
1.	Демонтажа и поновна монтажа опреме interlocking система.	паушално					
2.	Набавка, испорука и полагање JH(St) H 3x2x0,6mm у ребрастим инсталационим цевима.Обрачун по m.	m	80	x		=	
3.	Набавка, испорука и полагање JH(St) H 2x2x0,6mm у металне носаче каблова и делимично кроз инсталационе цеви.Обрачун по m.	m	85	x		=	
4.	Набавка, испорука и полагањекабла RG58 кроз инсталационе цеви.Обрачун по m.	m	10	x		=	
5.	Набавка, испорука и монтажа ребрасте безхалогене цеви Ø13 у зиду испод малтера и на плафон. Обрачун по m.	m	90	x		=	
6.	Испорука, уградња и повезивање надградног тастера зелене боје са стакленом плочицом Тастер служи за принудни излаз Обрачун по комаду.	ком	2	x		=	
7.	По завршеном послу и извођењу свих врста радова израдити цртеже изведеног стања у три примрка и електонској форми	паушално					
УКУПНО INTERLOCKING SISTEM							

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. **СТРУКТУРНА КАБЛОВСКА МРЕЖА**
2. **АЛАРМНИ СИСТЕМ**
3. **СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА**
4. **ИНТЕРЛОКИНГ СИСТЕМ**

УКУПНО:	

ПОНУЂАЧ:

М.П.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ПОШТА БЕОГРАД 9 - ТЕХНИЧКИ ОПИС ЗА МАШИНСКЕ РАДОВЕ

У објекту је инсталиран даљински систем топловодног радијаторског грејања. У просторијама поште Београд 9 коришћени су ливени чланкасти радијатори типа „Термик". С обзиром на дотрајалост, предвиђена је њихова замена алуминијумским радијаторима истог капацитета, као и замена припадајуће арматуре, прерада радијаторских веза као и замена цевне мреже, при чему је хоризонтални развод у гаражи испод поште. Постојећи, а и новопројектовани капацитет грејања је приближно 28kW. Нова грејна тела постављена су на места приближна местима демонтираних осим на местима где је то немогуће из ентеријерских разлога.

Предвиђено је одсисавање ваздуха из санитарног чвора и архиве, као и убацивање свежег ваздуха у архиву и то помоћу каналских вентилатора ниског нивоа шума, каналског развода и ваздушних вентила. За шалтер салу и канцеларију управнице предвиђена је уградња климатизера у сплит извођењу.

Постојећи климатизери се демонтирају и записнички предају кориснику, као и демонтирана грејна тела са пратећом арматуром.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, КОЛИЧИНАМА, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА

Д - ТЕРМОТЕХНИЧКИ РАДОВИ - ПОШТА БЕОГРАД 9

поз.	*ОПИС*	*јед. мере*	*кол.*		*јед. цена (дин)*		*УКУПНО (дин)*

У објекту поште Београд 9, површине око 70m^2, предвиђена је демонтажа постојећих грејних тела, уградња нових са заменом цевне мреже, узимајући у обзир и хоризонтални развод цевовода у гаражи испод поште. Предвиђено је одсисавање ваздуха из санитарног чвора и архиве, као и убацивање свежег ваздуха у архиву и то помоћу каналских вентилатора ниског нивоа шума, каналског развода и ваздушних вентила. За шалтер салу и канцеларију управнице предвиђена је уградња климатизера у сплит извођењу.

НАПОМЕНА: Извођач радова дужан је да пре поручивања опреме проучи уговорену спецификацију како би се избегле евентуалне неусаглашености у избору као и да преконтролише пројекат и сравни га са стварним стањем на објекту!

	1. ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ						
	НАПОМЕНА: Јединичном ценом свих демонтажних радова обухваћено је чишћење као и транспорт неупотребљивог материјала и шута на градску депонију, или слагање без оштећења, на место које одреди Инвеститор и/или корисник простора уколико се ради о употребљивом материјалу.						
1	Демонтажа и одношење са објекта старих, постојећих ливених чланкастих радијатора са свом арматуром (9 ком.), радијаторским разводом и прибором за ношење, цевном мрежом и записничка предаја кориснику. Обрачунава се паушално.	пушално					
2	Демонтажа постојећих климатизера у сплит извођењу (2 ком.) са записничком предајом кориснику. Обрачунава се паушално.	паушално					
	УКУПНО 1 (дин):						
	2. РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ						
1	Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијатора, комплет са редукцијама, спојницама, дихтунзима и чеповима, у белој боји, наведних величина. Обрачун по комаду.						

	600/80, називне топлотне снаге од 185 W (укупно 6 грејних тела).	ком.	116	x		=	
	800/80, називне топлотне снаге од 231 W (укупно 3 грејна тела)	ком.	29	x		=	
2	Набавка, испорука и уградња радијаторских вентила са предрегулацијом, наведених величина. Обрачун по комаду. R3/8"	ком.	2	x		=	
	R1/2"	ком.	4	x		=	
	R3/4"	ком.	3	x		=	
3	Набавка, испорука и уградња радијаторских затварајућих навијака, наведених величина. Обрачун по комаду. R3/8"	ком	2	x		=	
	R1/2"	ком	4	x		=	
	R3/4"	ком	3	x		=	
4	Набавка, испорука и уградња конзола за постављање радијатора у комплету са одстојницима. Обрачун по комплету.	комп.	25	x		=	
5	Набавка, испорука и уградња ручних радијаторских одзрачних славина, наведених величина. Обрачун по комаду. R3/8"	ком.	9	x		=	
6	Набавка, испорука и уградња ПиП славина наведених величина. Обрачун по комаду. R1/2"	ком.	2	x		=	
7	Пражњење и пуњење цевне мреже радијаторског грејања онолико пута колико је то потребно. Обрачунава се паушално.	паушално					
	УКУПНО 2 (дин):						
	3. ЦЕВНА МРЕЖА И АРМАТУРА						
1	Испорука и монтажа стандардних црних челичних цеви за израду цевне мреже, наведених димензија. Обрачун по m. Ф17,2 x 2	m	4	x		=	
	Ф21,3 x 2	m	8	x		=	
	Ф26,9 x 2,3	m	20	x		=	
	Ф33,7 x 2,6	m	5	x		=	
	Ф42,4 x 2,6	m	80	x		=	
	Ф48,3 x 2,6	m	10	x		=	

2	Ситан спајајући материјал као сто су фазонски комади, лукови, колена, ацетилен, кисеоник, материјал за заваривање, ослонци, чврсте тачке и сл.; плаћа се 30% од вредности предходне позиције овог предрачуна	%	30	x		=	
3	Цевну мрежу која се не изолује премазати основном бојом,а потом лак бојом отпорном на радној температури у тону по избору пројектанта грађевинског дела и инвеститора (цеви које се воде видно). Обрачун по m^2.	m^2	4	x		=	
4	Набавка, испорука и уградња флексибилне еластомерне цевне изолације са парном браном за изоловање црних цеви, наведених димензија. Обрачун по m. Ø42x9mm	m	80,00	x		=	
	Ø48x9mm	m	10,00	x		=	
5	Набавка, испорука и уградња кугластог вентиа са полугом, спојним и заптивним материјалом, наведених димензија. Обрачун по комаду. R 5/4" PN6	ком.	2	x		=	
	УКУПНО 3 (дин):						
	4. КЛИМАТИЗАЦИЈА						
1	Набавка, испорука, уградња и пуштање у рад клима уређаја у "сплит" извођењу, са могућношћу грејања тј. топлотна пумпа наведених карактеристика. Обрачун по комаду. Капацитет хлађења и грејања клима уређаја најмање 2,7/2,85 kW Радни флуид уређаја R-410 A Ел. напајање (V,Hz, Ph) 220-240,50,1 EER (W/W) најмање 3,21 COP (W/W) најмање 3,61	ком.	1	x		=	
2	Набавка, испорука, уградња и пуштање у рад клима уређаја у "сплит" извођењу, са могућношћу грејања тј. топлотна пумпа наведених карактеристика. Обрачун по комаду. Капацитет хлађења и грејања клима уређаја најмање 3.5/3.8 kW Радни флуид уређаја R-410 A Ел. напајање (V,Hz, Ph) 220-240,50,1 EER (W/W) најмање 3,21 COP (W/W) најмање 3,61	ком.	1	x		=	

3	Набавка, испорука, уградња и пуштање у рад клима уређаја у "сплит" извођењу, са могућношћу грејања тј. топлотна пумпа наведених карактеристика. Обрачун по комаду. Капацитет хлађења и грејања клима уређаја најмање 5.1/5.8 kW Радни флуид уређаја R-410 A Ел. напајање (V,Hz, Ph) 220-240,50,1 EER (W/W) најмање 3,02 COP (W/W) најмање 3,22	ком.	1	x		=	
	Напомена: Приликом уградње уређаја испоручилац је у обавези да испоручи унутрашњу и спољашњу јединицу, даљински управљач (бежични), бакарне цеви за фреонски развод са изолацијом са парном браном дебљине у складу са препорукама произвођача, ПВЦ цеви за одвод кондензата, каблове за прикључење на електро мрежу одговарајућих карактеристика као и носаче за климатизере. Предвидети уграђивање инсталације у зид са обрадом зида или уградњу одговарајућих маски, све у договору са Инвеститором а у складу са технолошким и ентеријерским решењем простора. Кондензат је потребно одвести ван објекта или у најближи санитарни чвор.						
	УКУПНО 4 (дин):						
	5. ВЕНТИЛАЦИЈА						
1	Набавка, испорука и уградња, у плочу спуштеног плафона, ваздушног вентила (за убацивање и извлачење ваздуха) димензије Ø100. Обрачун по комаду.	ком.	3	x		=	
2	Набавка, испорука и уградња флексибилног термоизолованог алуминијумског канала (са везним, носећим и монтажним материјалом и прибором за качење и монтажу као и рачвом) Ø127mm. Обрачун по m.	m	15	x		=	
3	Набавка, испорука и уградња округлог металног завршетка са мрежицом и окапницом, за монтажу на излазном крају округлих канала. Обрачун по комаду.	ком.	3	x		=	

4	Набавка, испорука и уградња каналског вентилатора кружног прикључка, за монтажу директно на кружни канал, са опремом за регулацију (одговарајући реостат) и повезивање у систем, са ниским нивоом шума, **за одсис** из просторије WC-а и архиве, са материјалом за монтажу, наведених карактеристика. Обрачун по комаду. L=140-180m^3/h, N=12-25W, n=2200-2500min-1, 50Hz; 0,23A-230V; пречник 100mm, IP44	компл.	2	x		=	
5	Набавка, испорука и уградња каналског вентилатора кружног прикључка, за монтажу директно на кружни канал, са опремом за регулацију (одговарајући реостат) и повезивање у систем, са ниским нивоом шума **за убацивање** ваздуха у просторију архиве, са материјалом за монтажу, наведених карактеристика. Обрачун по комаду. L=140-180m^3/h, N=12-25W, n=2200-2500min-1, 50Hz; 0,23A-230V; пречник 100mm, IP44	компл.	1	x		=	
	УКУПНО 5 (дин):						
	6. ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
1	Бушење рупа у спољним и преградним зидовима за пролаз цеви и канала. Сви зидарски радови потребни за обраду или затварање отвора у зидовима и међуспратној конструкцији или таваници а везани за демонтажу и монтажу машинске опреме или пролаз цеви и канала. Обрачунава се паушално.	паушално					
	УКУПНО 6 (дин):						
	7. ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ						
1	По завршеној монтажи извршити испитивање свих цевовода, арматуре и опреме на хладан хидраулички притисак и о томе сачинити записник. Обрачунава се паушално.	паушално					
2	Пробни погон инсталације централног грејања, пробни погон клима уређаја и вентилатора, достављање атестне документације, упутстава за руковање и сачињавање записника о истом. Обрачунава се паушално.	паушално					

3	Упознавање са објектом, формирање градилишта, припрема магацина и просторија за смештај и чување алата и материјала, итд. Завршни радови на градилишту, рашчишћавање терена, одвођење отпадног материјала са градилишта итд. Обрачунава се паушално.	паушално	
	УКУПНО 7 (дин):		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ	
2. РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ	
3. ЦЕВНА МРЕЖА И АРМАТУРА	
4. КЛИМАТИЗАЦИЈА	
5. ВЕНТИЛАЦИЈА	
6. ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
7. ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	

Д - ТЕРМОТЕХНИЧКИ РАДОВИ - УКУПНО :	

Напомена: У цену улази сав потребан материјал, као и сви директни и индиректни трошкови лица која ће извршити монтажу и пуштање у рад, транспорт опреме, утовар и истовар опреме на објекат . Ценом обухватити пуштање у рад целокупне инсталације, опреме и аутоматике. Монтажу и пуштање у рад мора да изврши овлашћено лице од стране произвођача опреме. Сву демонтирану опремну, арматуру, цеви и сл. је потребно записнички предати кориснику објекта ако предмером није другачије наведено.

ПОНУЂАЧ:

_____ **М.П.**

РЕКАПИТУЛАЦИЈА за адаптацију ПОШТЕ11141 "БЕОГРАД 9"

А.	**АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ**	**дин.**
Б.	**ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**	**дин.**
В.	**ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАКЕ СТРУЈЕ**	**дин.**
Г.	**ИНСТАЛАЦИЈЕ СЛАБЕ СТРУЈЕ**	**дин.**
Д.	**ТЕРМОТЕХНИЧКИ РАДОВИ**	**дин.**
	УКУПНО	**дин.**

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 01.12.2016. године до 31.05.2017. 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.

Обилазак објекта, се обавља сваког понедељка од дана објављивања позива на адреси, радним данима од 10:00-15:00, а најкасније 5 (пет) дана до отварања понуда.

Обилазак објекта се обавља на - објекту поште 11141 Београд 9, Војводе Степе 114, Београд, за сва заинтересована лица. Заинтересована лица су у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка Наручиоцу доставе захтев за обилазак објекта 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. 184/2017" 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.

Обилазак објекта, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описани начин.

Обилазак објекта, се обавља сваког понедељка од дана објављивања позива, на адреси, радним данима од 10:00 до 15:00 часова.

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

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обилазак, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обилазак 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.

Обилазак објекта није обавезан.

Уколико се дан обиласка објекта поклопи са државним или верским празником који су одређени за нерадне дане Законом о државним и другим празницима у Републике Србије, заинтересовано лице може обићи објекат Наручиоца први радни дан пре дана одређеног за нерадни дан или први радни дан после дана одређеног за нерадни дан.

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 или стамбених објеката у последњих 5 (пет) година , у минималном укупном износу од 4.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору у износу од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Понуђач као доказ доставља:

-копије уговора,

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

-потврду коју издаје Инвеститорда су изведени радови дате вредности, без ПДВ-а, **(Прилог 1.).**

-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 професионалнеодговорности 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 субјеката 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 осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговарач 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** и да поседује:

- 1(ком) транспортно возило
- 1 (ком) покретна радна скела висине до 2m
Понуђач као доказ доставља:
- извод из важеће пописне листе са означеним позицијама 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 полису осигурања за то возило.

5.да располаже довољним **кадровским капацитетом**, и то:
- 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,
- 430,
- 450,
- 453,
што доказује достављањем:
- копију лиценце и
- потврду о важењу лиценце коју издаје Инжењерска комора;
- копије радне књижице или копије уговора о раду или копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање уколико је лице у радном односу, а уколико је лице ван радног односа, копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу или неки други уговор као доказ да је одговорни извођач радова ангажован код понуђача,

-Изјаву одговорних извођача радова са лиценцом
- 400 или 401 или 410 или 411,
- 430,
- 450,
- 453,
да имају најмање 5 година радног искуства на објектима високоградње **(Прилог 2) и**

-Референц листе (Прилог 3) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова са лиценцом:
- 400 или 401 или 410 или 411,
- 430,
- 450,
- 453,
на најмање 2 објекта високоградње у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуде.
<u>Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова</u>;

- да има у радном односу или радно ангажовано лице које ће бити одређена за руководиоца радова што доказује достављањем:
- копије радне књижице или копије уговора о раду или копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање уколико је лице у радном односу, а уколико је лице ван радног односа, копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу или неки други уговор као доказ да је руководилац радова ангажован код понуђача,
-Изјаву(одељак 4.6) 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.

4.3. <u>УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА</u>

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

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

1. **Извода изрегистра 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 или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; **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 финансијада 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 Одељка 4.4Конкурсне 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 учешче 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 01.12.2016. године до 31.05.2017. 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. Обилазак објекта се обавља на - објекту поште 11141 Београд 9, Војводе Степе 114, Београд, за сва заинтересована лица. Заинтересована лица су у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка Наручиоцу доставе захтев за обилазак објекта 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. 184/2017“ 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.

Обилазак објекта, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описани начин.

Обилазак објекта, се обавља сваког понедељка од дана објављивања позива, на адреси, радним данима од 10:00 до 15:00 часова.

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

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обилазак, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обилазак 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.

Обилазак објекта није обавезан.

Уколико се дан обиласка објекта поклопи са државним или верским празником који су одређени за нерадне дане Законом о државним и другим празницима у Републике Србије, заинтересовано лице може обићи објекат Наручиоца први радни дан пре дана одређеног за нерадни дан или први радни дан после дана одређеног за нерадни дан.

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 или стамбених објеката у последњих 5 (пет) година , у минималном укупном износу од 4.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору у износу од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Понуђач као доказ доставља:

-копије уговора,

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

-потврду коју издаје Инвеститорда су изведени радови дате вредности, без ПДВ-а **(Прилог 1.).**

-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 професионалнеодговорности 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 субјеката 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 осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговарач 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** и да поседује:

- 1 (ком) транспортно возило

- 1 (ком) покретна радна скела висине до 2 m.

Понуђач као доказ доставља:

- извод из важеће пописне листе са означеним позицијама 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 полису осигурања за то возило;

5. да располаже довољним **кадровским капацитетом**, и то:
- 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,
- 430,
- 450,
- 453,
што доказује достављањем:
- копију лиценце и
- потврду о важењу лиценце коју издаје Инжењерска комора;
- копије радне књижице или копије уговора о раду или копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање уколико је лице у радном односу, а уколико је лице ван радног односа, копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу или неки други уговор као доказ да је одговорни извођач радова ангажован код понуђача,

-Изјаву одговорних извођача радова са лиценцом
- 400 или 401 или 410 или 411,
- 430,
- 450,
- 453,
да имају најмање 5 година радног искуства на објектима високоградње **(Прилог 2) и**

-Референц листе (Прилог 3) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова са лиценцом:
- 400 или 401 или 410 или 411,
- 430,
- 450,
- 453,
на најмање 2 објекта високоградње у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуде.
<u>Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова</u>;

- да има у радном односу или радно ангажовано лице које ће бити одређена за руководиоца радова што доказује достављањем:

- копије радне књижице или копије уговора о раду или копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање уколико је лице у радном односу, а уколико је лице ван радног односа, копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу или неки други уговор као доказ да је руководилац радова ангажован код понуђача,

-Изјаву (одељак 4.6) 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

4.3.2 Доказивање испуњености условаиз члана 75. Законаи 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 изрегистра 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 пословакојим 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 финансијада 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 4.4Конкурсне 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 01.12.2016. године до 31.05.2017. 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. Обилазак објекта се обавља на - објекту поште 11141 Београд 9, Војводе Степе 114, Београд, за сва заинтересована лица. Заинтересована лица су у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка Наручиоцу доставе захтев за обилазак објекта 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. 184/2017“ 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.

Обилазак објекта, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описани начин.

Обилазак објекта, се обавља сваког понедељка од дана објављивања позива, на адреси, радним данима од 10:00 до 15:00 часова.

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

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обилазак, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обилазак 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.

Обилазак објекта није обавезан.

Уколико се дан обиласка објекта поклопи са државним или верским празником који су одређени за нерадне дане Законом о државним и другим празницима у Републике Србије, заинтересовано лице може обићи објекат Наручиоца први радни дан пре дана одређеног за нерадни дан или први радни дан после дана одређеног за нерадни дан.

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 или стамбених објеката у последњих 5 (пет) година , у минималном укупном износу од 4.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору у износу од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Понуђач као доказ доставља:

-копије уговора,

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

-потврду коју издаје Инвеститорда су изведени радови дате вредности, без ПДВ-а **(Прилог 1.).**

-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 професионалнеодговорности 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 субјеката 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 осталог, минималне суме

осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговарач 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** и да поседује:

- 1 (ком) транспортно возило
- 1 (ком) покретна радна скела висине до 2 m
Понуђач као доказ доставља:
- извод из важеће пописне листе са означеним позицијама 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 полису осигурања за то возило.

5. да располаже довољним **кадровским капацитетом**, и то:
- 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,
- 430,
- 450,
- 453,
што доказује достављањем:
- копију лиценце и
- потврду о важењу лиценце коју издаје Инжењерска комора;
- копије радне књижице или копије уговора о раду или копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање уколико је лице у радном односу, а уколико је лице ван радног односа, копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу или неки други уговор као доказ да је одговорни извођач радова ангажован код понуђача,

-Изјаву одговорних извођача радова са лиценцом
- 400 или 401 или 410 или 411,
- 430,
- 450,
- 453,
да имају најмање 5 година радног искуства на објектима високоградње **(Прилог 2) и**

-Референц листе (Прилог 3) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова са лиценцом:
- 400 или 401 или 410 или 411,
- 430,
- 450,
- 453,
на најмање 2 објекта високоградње у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуде.

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

- да има у радном односу или радно ангажовано лице које ће бити одређена за руководиоца радова што доказује достављањем:
- копије радне књижице или копије уговора о раду или копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање уколико је лице у радном односу, а уколико је лице ван радног односа, копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу или неки други уговор као доказ да је руководилац радова ангажован код понуђача,

-Изјаву (одељак 4.6) 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

4.3.3 Доказивање испуњености услова из члана 75. Законаи 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 финансијада 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 4.4Конкурсне 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 учешче у поступку јавне набавке, физичко лице као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

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

2. **Обилазак објекта се обавља на - објекту поште 11141 Београд 9, Војводе Степе 114, Београд, за сва заинтересована лица. Заинтересована лица су у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка Наручиоцу доставе захтев за обилазак објекта 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. 184/2017“ 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.

Обилазак објекта, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описани начин.

Обилазак објекта, се обавља сваког понедељка од дана објављивања позива, на адреси, радним данима од 10:00 до 15:00 часова.

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

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обилазак, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обилазак 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.

Обилазак објекта није обавезан.

Уколико се дан обиласка објекта поклопи са државним или верским празником који су одређени за нерадне дане Законом о државним и другим празницима у Републике Србије, заинтересовано лице може обићи објекат Наручиоца први радни дан пре дана одређеног за нерадни дан или први радни дан после дана одређеног за нерадни дан.

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 или стамбених објеката у последњих 5 (пет) година , у минималном укупном износу од 4.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору у износу од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Понуђач као доказ доставља:

-копије уговора,

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

-потврду коју издаје Инвеститорда су изведени радови дате вредности, без ПДВ-а **(Прилог 1.).**

-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 професионалнеодговорности 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 субјеката 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 осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај; а коју уговарач 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** и да поседује:

- 1 (ком) транспортно возило
- 1 (ком) покретна радна скела висине до 2 m

Понуђач као доказ доставља:
- извод из важеће пописне листе са означеним позицијама 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 полису осигурања за то возило.

5. да располаже довољним **кадровским капацитетом**, и то:
- 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,
- 430,
- 450,
- 453,
што доказује достављањем:
- копију лиценце и
- потврду о важењу лиценце коју издаје Инжењерска комора;
- копије радне књижице или копије уговора о раду или копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање уколико је лице у радном односу, а уколико је лице ван радног односа, копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу или неки други уговор као доказ да је одговорни извођач радова ангажован код понуђача,

-Изјаву одговорних извођача радова са лиценцом
- 400 или 401 или 410 или 411,
- 430,
- 450,
- 453,
да имају најмање 5 година радног искуства на објектима високоградње **(Прилог 2) и**

-Референц листе (Прилог 3) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова са лиценцом:
- 400 или 401 или 410 или 411,
- 430,
- 450,
- 453,

на најмање 2 објекта високоградње у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуде.

<u>Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова</u>;

- да има у радном односу или радно ангажовано лице које ће бити одређена за руководиоца радова што доказује достављањем:

- копије радне књижице или копије уговора о раду или копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање уколико је лице у радном односу, а уколико је лице ван радног односа, копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу или неки други уговор као доказ да је руководилац радова ангажован код понуђача,

-Изјаву (одељак 4.6) 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

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

4.3.4 Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана75. 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<u>Сваки понуђачиз</u> **групепонуђача**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 лицекао 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 испуњности 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 оргинал 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 оргинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његовупонуду одбити као неприхватљиву.

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

4.3.9Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре Извод изрегистра Агенције за привредне регистре и податке који се налазе на интернет страници 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.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

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 обављањаделатности која је на снази у време подношења понуде за ЈН 184/2017.

М.П.

_____

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: изјаву копирати у потребном броју примерака.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

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 финасијским средствима, неопходним за извршење уговорних обавеза по овој јавној набавци ЈН 184/2017.

М.П.

_____

(потпис

4.6 ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ИМА АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА КОЈИ ЋЕ БИТИ ОБАВЕЗАН ДА ПРИСУСТВУЈЕ ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НАГРАДИЛИШТУ ТОКОМ 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 на адаптацији и реконструкцији објекта Поште 11141 Београд 9, ЈН бр. 184/2017,** а у року предвиђеним овом понудом број _____од_____, у току радног времена, а током трајања рока за извођење радова на градилишту 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.

4.7 СПИСАК ИЗВРШЕНИХ ПОСЛОВА У ПОСЛЕДЊИХ 5 (ПЕТ) ГОДИНА ДО ДАНА ОБЈАВЉИВАЊА ПОЗИВАЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА У МИНИМАЛНОМ УКУПНОМ ИЗНОСУ ОД 4.000.000,00 ДИНАРА БЕЗ ПДВ-А ОД ЧЕГА ПО ПОЈЕДИНАЧНОМ УГОВОРУ МИНИМАЛНО 2.000.000,00ДИНАРА БЕЗ ПДВ-А

Р. бр.	Подаци о Наручиоцу/Извршиоцу послова	Година извршења	Вредност извршеног посла без ПДВ
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

М.П. **Понуђач**

_____

(*потпис овлашћеног лица понуђача*)

Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.

ПРИЛОГ 1.

ПОТВРДА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

Број уговора	
Уговорне стране	
Предмет уговора	
Укупна вредност изведених радова без ПДВ-а	

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**адаптација и реконструкција објекта поште 11141 Београд 9, ЈН бр. 184/2017.**

Датум **М.П.** **Инвеститор**

_____ _____

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

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 година) на пословима одговорног извођача радова на објектима високоградње _____ _____ (уписати врсту радова и број лиценце).

_____

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА
РАДОВА

датум: _____ М.П. _____

ПОТПИС
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА
РАДОВА

место: _____

Напомена:Образац оверити лиценцним печатом
Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака

ПРИЛОГ 3

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА, СА ЛИЦЕНЦОМ КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА ЗА ЈН 184/2017 да је обављао послове истоврсне радовима који су предмет јавне набавке на најмање 2 објекта високоградње, у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуде.

име и презиме одговорног извођача радова: _____

број лиценце: _____

Редни број	Назив, локација намена и површина објекта	Инвеститор	Врста радова за које је био решењем одређен за одговорног извођача	Датум завршетка радова
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Датум: _____

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 радов

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ПРИЛОГ 4.

ГАНТОГРАМ
(ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА)

ГАНТОГРАМ

Адаптација ПОШТА11141 Београд 9, ул.Војводе Степе 114, Београд

	Врста радова	Д А Н И
А.	Архитектонско-грађевински радови	
Б.	Водовод и канализација	
В.	Електроенергетске инсталације	
Г.	Телекомуникационе и сигналне инсталације	
Д.	Термотехничке инсталације	

УКУПНО: _____ ДАНА

ПОНУЂАЧ:

М.П.

_____

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПОШТА БЕОГРАД 05-21

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 25 (двадесетпет) дана** од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке, односно **до** ПЕТКА, 11.08.**2017. године,** најкасније **до** 09:00 **часова**, са назнаком: **„ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУАДАПТАЦИЈА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ПОШТА И ДРУГИХ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА број ЈН: 184/2017 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕСЕДНИЦЕ 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 АДАПТАЦИЈА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ПОШТА И ДРУГИХ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА број ЈН: 184/2017– НЕ ОТВАРАТИ ПРЕСЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА“.**

5.2 Понуде ће бити отворене јавно,у ПЕТАК, 11.08.**2017. године, у** 10:00**часова,** на адреси ТАКОВСКА 2, канцеларија број 11. Представници понуђача, изузев директора понуђача, који ће присустовати јавном отварању понуда, морају да приложе писано овлашћење издато од стране директора понуђача за учешће у поступку отварања понудаса 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 набавкиУправе 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 набавкиУправе за јавне набавке.

5.2 Форма и језик понуде: Понуда морабити 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 преузео 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 преводна 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.

5.2 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 ценамаоверени 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 изОдељака 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 Одељка 9.Конкурсне документације, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;**

9,Образац Изјаве о непромењеном садржају Конкурсне документације, из Одељка 5.24;

10.Потврда о изведеним радовима - Прилог 1.

11. Изјава одговорног извођача о радном искуству – Прилог 2.

12. Референц листа – Прилог 3.

13. Гантограм – Прилог 4.

5.3 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 Образацструктуре понуђене ценемора 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 понудаОдељак 9.Конкурсне документацијеу** коме ће исказати укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.Уколико понуђач достављаОбразац трошкова припреме понуда, исти мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица.

5.9 Изјавом о независној понудииз 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.

Јединична цена је фиксна и не може се изменити ни по ком основу.

Наручилац неће одговарати за евентуалну штету Извођачу 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 меницу или неопозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију**, као гаранцију за озбиљност понуде.

Бланко сопствена меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица. Уз меницу 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 меницу мора бити достављена и **копија картона депонованихпотписа**, 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 да понуду подноси физичко лице као понуђач, обавезан је да уз понуду достави бланко сопствену меницу која мора бити тачно потписана. Уз меницу уместо меничног овлашћења, физичко лице доставља потписану Изјаву у којој, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, наводи имовину којом гарантује за издату меницу. Имовина мора бити детаљно описана, а за земљиште и непокретности наведена тачна локација на којој се налази.

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 гаранцијуна 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 поступкунабавке, одбије да закључи уговор о предметној јавној набавци под условима датим у понуди, не поднесе сопствену меницу за 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 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 финасијског обезбеђења из претходног става, у случају да Извођач не изврши све своје обавезепо основу овог уговора, у случају да Извођач доспе у доцњу, као и уколико ангажује као подизвођачалице 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 доставитина адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет.

<u>Средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.</u>

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, Наручиоцу преда све гарантне листове за уграђене 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, 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 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, 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 уграђених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостастацима, 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, средства 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.

5.13Понуду 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 образаца 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 образаца 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.

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 циљу 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 образаца 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 образаца 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 **поверити подизвођачу,** проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између Наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

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

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

Услучају 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) данаод 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 страници** 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.

5.21Захтеви набавке:

Начин и рок плаћања:

Уговорену цену Наручилац ће платити Извођачу по основу оверених и испостављених ситуација (привремених ситуациија и окончане ситуације).

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.

Најкаснији рок за пријем ситуација, 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 од стране лица одређених за вршење стручног надзор у року од (минимум 20 (двадесет) до максимално 42 (четрдесетдва) дана.

Привременим ситуацијама може се фактурисати највише 90% (деведесет процената) уговорене цене.

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 изведених радова.

Рок за извођење радова:

-максимално 60 (шездесет) календарских дана од дана увођења у посао.

Стварне количине изведених 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 целостии 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 изођење радова.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора у писаној 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.

Место извршења радова: објекат: пошта 11141 Београд 9, Војводе Степе 114, Београд.

Крајњи рок за давање налога за реализацију уговора је једна година од дана закључења уговора, који може да се продужи уколико се не добију потребне дозволе.

Гарантни рок:

-за изведене радове на објекту - минимум 24 (двадесетчетири) месеца од дана примопредаје радова, а за уграђену опрему према декларацији произвођача који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

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

5.22 Критеријум за оцењивање понудаје „Економски најповољнија понуда“.

Избор најповољније понуде Наручилац ће извршити применом критеријума "економски најповољнија понуда".

Елементи критеријума за избор најповољније понуде су:

- Цена.....80 пондера;
- Гарантни рок за изведене радове.....20 пондера,

Укупно..... 100 пондера

Обрачунавање се врши према следећој формули:

- **Цена**

Понуђачу који понуди најнижу укупну цену додељује се максималних 80 (осамдесет) пондера за елемент критеријума „Цена“. Осталим понуђачима се додељују пондери за наведени елемент критеријума применом следеће формуле:

$$P = Pmax * Cnp/C\ p$$

где је :

P - број пондера

Pmax - максимални број пондера

Cnp - најнижа понуђена цена

C p - понуђена цена

- **Гарантни рок за изведене радове**

Понуђачу који понуди најдужи гарантни рок за изведене радове додељује се максималних 20 (двадесет) пондера за елемент критеријума „Гарантни рок за

изведене радове". Минимални гарантни рок за изведене радове који понуђач може понудити износи 24 (двадесетчетири) месеца. Понуђач који у понуди наведе минимални гарантни рок за изведене радове добија 0 (нула) пондера. Понуда понуђача који у понуди наведе гаранти рок за изведене радове који је мањи од минималног биће одбијена као неисправна. Понуђачима који у понуди наведу гаранти рок за изведене радове већи од минималног пондери се додељују применом следеће формуле:

$$P = \left(1 - \frac{G_{maxp} - G_p}{G_{maxp} - G_{mino}}\right) * \mathbf{P}_{\max}$$

где је :

P - број пондера
Gmaxp - максимално понуђени гарантни рок за изведене радове
Gp - понуђени гарантни рок за изведене радове
Gmino - минимално одређени гарантни рок за изведене радове
Pmax - максимални број пондера

Остварени пондери по елементима критеријума за оцену понуде се сабирају. У случају да понуде два или више понуђача остваре исти укупан број пондера, најповољнија понуда ће бити понуда понуђача којије у својој понуди понудио дужи рок за плаћање ситуације.

5.23Понуђачје 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 одељка4.4 ове конкурсне документације).
Уколико се подноси **заједничка понуда**, сваки члан групе понуђача је дужан данаведе 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).

5.24Понуђач, 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 податак 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 евиденционог 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 ознаци 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.rsналази 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.

5.25 Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на 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 до15:30 часова.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

5.24 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕПРОМЕЊЕНОМ САДРЖАЈУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач гарантује да је понуда коју подноси за јавну набавку Адаптација и реконструкција пошта и других објеката Предузећа, 184/2017, Наручиоца Јавно предузеће „Пошта Србије", дата на основу конкурсне документације коју је преузео са Портала јавних набавки, односно интернет странице Наручиоца са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен.

М.П.

_____

(потпис овлашћеног лица)

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ПРЕДМЕТ: Понуда за јавну набавку **Адаптација и реконструкција пошта и других објеката Предузећа, број ЈН –184/2017**

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

1. Пословно имеилискраћени 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/е- 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.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ПРЕДМЕТ: Понуда за јавну набавку набавку **Адаптација и реконструкција пошта и других објеката Предузећа, бројЈН – 184/2017**

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

1. Пословно имеилискраћени 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.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

ПОНУДА број _____

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ АДАПТАЦИЈА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ПОШТА И ДРУГИХ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА, број ЈН – 184/2017

Укупан износ (без ПДВ-а): _____ 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:

Уговорену цену Наручилац ће платити Извођачу по основу оверених испостављених привремених и окончане ситуације, по овереној ситуацији, _____(_____) дана од дана овере исте од стране лица одређених за вршење стручног надзора (минимум 20 (двадесет) до максимално 42 (четрдесетдва) дана.

Рок за извођење радова:

_____(_____) календарских дана од дана увођења у посао (максимално 60 (шесдесет) календарских 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 до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора) када се стекну услови да се Извођач уведе у посао.

Место извршења радова: објекат: Пошта 11141 Београд 9, Војводе Степе 114, Београд.

Крајњи рок за давање налога за реализацију уговора је једна година од дана закључења уговора, који може да се продужи уколико се не добију потребне дозволе.

Гарантни рок:

- **за изведене радове на објекту _____ минимум 24 (двадесетчетири) месеца од дана примопредаје радова, а за уграђену опрему према декларацији произвођача који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.**

Саставни део овог обрасца чине:

1. Преглед позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укуп. ценама

2. Гантограм

Понуђач подноси понуду:

а) самостално б) као заједничку понуду или ц) као понуду са подизвођачем

-назив чланова групе: _____
- назив подизвођача: _____
-проценат укупне вредности набавке који је поверен подизвођачу: _____% (не може да буде већи од 50%).
- део предмета набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача:

_____

Место и датум **ПОНУЂАЧ**

_____ М.П. _____

7. МОДЕЛ УГОВОРА

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД

ИЗВОЂАЧ
(ПОНУЂАЧ)

Број:
БЕОГРАД, ____.____.2017. године

Број:
_____ ,____.____.2017. године

УГОВОР
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Закључен између:

1. ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА "ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД
Београд, Улица Таковска број 2,
које заступа _____,
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

2. _____
_____, Улица _____ број ___,
које заступа директор _____
(у даљем тексту: **Извођач**)

Уговорне стране сагласно констатују:

- Да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гасник РС" бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак јавне набавке ////////////////, број ЈН: ////2017.
- Да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора, број 2017-////// од ////.////.2017. године

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Наручилац уступа, а Извођач преузима извођење радова на адаптацији објекта поште 11141 Београд 9, Војводе Степе 114, Београд, у свему према техничкој документацији и конкурсној документацији Наручиоца број ЈН _____ и Понуди Извођача број _____ од _____ 2017. 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 изведених радова ће се вршити на основу стварно изведених количина, утврђених у грађевинској књизи, уз примену уговорених јединичних цена према понуди из члана 1. овог уговора.

Укупна цена за стварне количине изведених 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 привремених и окончане ситуације.

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.

Најкаснији рок за пријем ситуација, 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 _____ 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 изведених 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 изведених 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 изведени 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.

У року од 7(седам) 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 изведених 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. Рок за извођење радова почиње да тече од дана увођења у посао.

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

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора у писаној 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 на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет одговарајуће средство финансијског обезбеђења на име гаранције за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року, на износ од 10% (десет процената) од уговорене 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 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 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 од пријема обавештења од стране Наручиоца о обавези достављања новог средства финансијског обезбеђења 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 одговара техничким стандардима и стандардима квалитета о чему ће обезбедити доказ издат 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 сво 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 изведених радова, уграђене опреме и употребљеног материјала, с тим да отклањању 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.

Члан 9.

Пре почетка радова, Извођач се обавезује да решењем одреди руководиоца радова на градилишту и одговорне извођаче радова наведене у понуди.

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 извођачеима 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 разлозима 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 појединих радова подизвођачу:

"_____" из _____, улица _____ број ___,

"_____" из _____, улица _____ број ___,

"_____" из _____, улица _____ број ___.

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 изведених 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 средство финансијског обезбеђења на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року, на износ од 10% (десет процената) од уговорене 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 атестне документације и средства обезбеђења.

Извођач је у обавези да на први писани позив Наручиоца, отклони све евентуалне недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима, 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 отколони 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. Извођач је дужан да све време трајања уговора обезбеди и поседује важећу полису осигурања за штету причињену трећим лицима.

ОСИГУРАЊЕ

Члан 15.

Извођач осигурава 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 пропасти 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% (пола 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 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.

НЕПРЕДВИЂЕНИ 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 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: **ИЗВОЂАЧ**

_____ _____

Буџет Предузећа: II Капитална улагања / 1. Изградња и адаптација објеката / 010201. Изградња и адаптација објеката, под редним бројем 27.

9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

8.1ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

	Динара (без ПДВ-а)	Динара (са ПДВ-ом	%
Материјал			
Рад			
Остали трошкови			
Укупно			**100**

Датум: _____ **М.П.** _____

Место: _____ **Потпис овлашћеног лица понуђача**

8.2УПУТСТВО 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)

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

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)

потврђује, да је понуду за јавну набавку Адаптација и реконструкција пошта и других објеката Предузећа, број ЈН – 184/2017

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)

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: 184/2017,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 184/2017.

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 довољно 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.

М.П. **Дужник – издавалац менице**

Датум издавања овлашћења

_____ _____
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: 184/2017, 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 184/2017.

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 довољно 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