

PONUDA za izvođenje radova na investicionom održavanju - funkcionalnoj reorganizaciji prostora prizemnog dela objekta zgrade Urbanizma u Pančevu

**GRAĐEVINSKO-ZANATSKI
RADOVI:**

I RADOVI NA DEMONTAŽI:

1. Demontaža rešetkastih metalnih vrata arhive sa iznošenjem van objekta, utovarom u kamion i odvozom na deponiju ili lokaciju po nalogu korisnika objekta. Dimenzija rešetke 118x263 cm. kom 1.00
2. Demontaža dvostrane drvene pregrade od oplemenjene iverice sa drvenih stubova u prijemnom holu. Ivericu izneti van objekta, utovariti u kamion i odvesti na deponiju ili na lokaciju po nalogu korisnika objekta. m2 8.40
3. Demontaža ventilacionog kanala sa plafona u prostoriji Arhive. Otvor na plafonu zatvoriti gipsanom pločom sa molerskom obradom. Ventilacioni kanal izneti van objekta, utovariti u kamion i odvesti na deponiju do 5 km. kom 1.00
4. Prenos dokumentacije, demontaža polica arhive, njihov prenos u druge prostorije, montaža i slaganje dokumentacije po nalogu korisnika objekta. Obračunom obuhvatiti sav horizontalni i vertikalni transport. pauš
5. Demontaža tepisona iz prostorije Arhive, iznošenje van objekta, utovar u kamion i odvoz na deponiju do 5 km. m2 24.00

Svega :

II ZIDARSKI RADOVI:

1. Probijanje otvora za vrata u zidu od pune opeke u prod.kreč.malteru sa istovremenom izradom nadvratnika od odgovarajućih čeličnih profila pravilno oslonjenih na susedne zidove. Obračunom obuhvatiti potrebno podupiranje, zidarsku obradu špaletni otvora prod.cem.malterom 1:3:9, lepljenje podnih keramičkih pločica u uložini vrata, eventualno izmeštanje elektro instalacija u zida na mestu budućeg otvora, kao i iznošenje, utovar i odvoz šuta na deponiju do 5 km.

m3 1.40

Svega :

III SUVOMONTAŽNI RADOVI:

1. Nabavka, prevoz i ugradnja svog potrebnog materijala, kao i izrada pregradnog zida d - 100 mm (75/100) od gips kartonskih ploča debljine d-12,5 mm obostrano postavljenih na metalnoj podkonstrukciji CW/UW sa ispunom od mineralne vune debljine d-5 cm sa dvostranom PVC folijom. Obračunom obuhvatiti bandažiranje i fugovanje spojeva originalnom masom, kao i sav horizontalni transport materijala.

m2 6.40

2. Nabavka, prevoz i ugradnja svog potrebnog materijala, kao i izrada pregradnog zida d - 125 mm (100/125) od gips kartonskih ploča debljine d-12,5 mm obostrano postavljenih na metalnoj podkonstrukciji CW/UW sa ispunom od mineralne vune debljine d-10 cm sa dvostranom PVC folijom.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„УРБАНИЗАМ“ ПАНЧЕВО

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„УРБАНИЗАМ“ ПАНЧЕВО

2

Obračunom obuhvatiti bandažiranje i fugovanje spojeva originalnom masom, kao i sav horizontalni transport materijala. m2 62.92

Svega :

IV STOLARSKI RADOVI:

1. Nabavka, prevoz i ugradnja drvenih, dekorativnih, unutrašnjih ravnih vrata tipa Kraf Master ili sličnih. Vrata fabrički farbana u belu boju i snabdevena samoštelujućim štokovima i pervajzima. Okov standardnog kvaliteta. Vrata snabdevena cilindar bravon sa tri ključa, kvakama i šildovima.

jednokrilna vrata dim. 99x205 cm kom 3.00
dvokrilna vrata dim.90+39x205 cm kom 1.00

NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta. Načun i smer otvaranje isključivo po nalogu nadzornog organa

2. Nabavka, prevoz i ugradnja drvenog praga od Bukove građe I klase dim 115x15x7 cm kom 2.00

Svega :

V PODOPOLAGAČKI RADOVI:

1. Nabavka, prevoz i ugradnja termoizolacije poda Arhive od Stirodura debljine d-5 cm (tip Austrotherm XPS50 ili sličnih karakteristika), postavljenog preko očišćene i pripremljene podloge. Isti pravilno složiti, bez šupljih mesta!

m2 61.67

2. Nabavka, prevoz i ugradnja Laminatne podne obloge klase 32, debljine 10 mm sa potrebnim izolacionim filcom i profilisanim, ugaonim lajsnama postavljenim šrafljenjem. Izbor boje i dizajna po nalogu nadzornog organa.

m2 84.02

Svega :

VI MOLERSKI RADOVI :

1. Struganje stare boje sa zidova sa otprašivanjem površina, prikupljanjem šteta, iznošenjem, utovarom u kamion i odvozom na deponiju do 5 km. m2 596.42
2. Nabavka svog potrebnog materijala, spravljanje glet mase i gletovanje unutrašnjih novoformiranih zidova glet masom dva puta sa finom pripremom površina šmirglanjem brusnom hartiom. Pre gletovanja površine premazati podlogom u razmeri po uputstvu proizvođača. m2 596.42
3. Nabavka i transport materijala, bojenje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora. m2 596.42

Svega :

REKAPITULACIJA:

- I RADOVI NA DEMONTAŽI:
- II SUVOMONTAŽNI RADOVI:
- III ZIDARSKI RADOVI:
- IV STOLARSKI RADOVI:
- V PODOPOLAGAČKI RADOVI:
- VI MOLERSKI RADOVI :

Svega :

ПОНУДА

за доградњу електроинсталација у згради Урбанизма
у Панчеву

Број: _____

Датум: 10.07.2017. године

Ovim se predviđa isporuka svog materijala navedenog u pozicijama i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu, ugrađivanje kako je to navedeno u pojedinim pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad, kao i dovođenje u ispravno (prvobitno) stanje svih oštećenih mesta na već izvedenim radovima i konstrukcijama. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Svi radovi moraju biti izvedeni sa stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema Tehničkim propisima važećim za predmetne vrste radova. U cenu se uračunava cena svog navedenog materijala u pozicijama i cena montažnog nespecificiranog materijala, cena radne snage i svi porezi i doprinosi na materijal i rad. Cena uključuje i izradu sve eventualno potrebne radioničke dokumentacije, ispitivanje i puštanje u rad svih elemenata instalacija navedenih u pozicijama. Navedeni tipovi i proizvođači pojedinih delova opreme ili instalacionog materijala nisu obavezni. Izvođač može ugraditi i drugu opremu, odnosno materijal, ali pod uslovom da taj ima iste elektrotehničke i konstruktivne karakteristike kao i navedeni, a što prethodno potvrđuje i overava stručno lice-nadzorni organ.

РЕД.Б.	ОПИС	Ј.М.	Количина	јединица цена са радом	Систе
1	Испорука и уградња Разводног ормана RO-I-D димензија 500x300x155мм од 2х декапираног гвозденог лима дебљине најмање 1мм, заштићени од корозије пластификацијом у степену заштите ИП 55 уграђен у зид доња ивица на висини 1,5м од пода, са уводницима одозго, одговарајући типу WSM3040150 "Schrack" и са уграђеном следећом опремом према једнополној шеми.	КОМ	1		
1	Инсталациони уложак за орман одговарајући типу WSMIE04030, "Schrack"	КОМ	1		
2	Склопка ЗУДС 4П - 25/0,03А "Schrack" или одговарајућа	КОМ	1		
3	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи), 6А, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack" или одговарајући	КОМ	3		
4	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи) 10А, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack" или одговарајући	КОМ	5		
5	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи) 16А карактеристике окидања Б, прекидне моћи 6 кА. "Schrack" или одговарајући	КОМ	10		
6	Склопка ЗУДС 4П - 25/0,3А "Schrack" или одговарајућа	КОМ	3		
7	Гребенасти прекдач 1-0, 3-полни за монтажу на DIN шину 25А, "Schrack", #IN8R2323 или одговарајући	КОМ	1		
8	Покривна трака ("слепа") глатка, одговарајућа типу IL900251, "Schrack"	КОМ	1		
9	Трофазна виљушкаста сабирница ("чешаљ"), одговарајућа типу BS990113, "Schrack"	КОМ	1		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„УРБАНИЗАМ“ ПАНЧЕВО

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„УРБАНИЗАМ“ ПАНЧЕВО

5

10	Sitan nespecificirani materijal za sheмирање	паушал	1		
11	ОРМАН УКУПНО				
12	Испорука и уградња у разводни постојећи спратни разводни орман GRO инсталационих заштитних прекидача преко којих се напаја GRO-I . Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи) 32А карактеристике окидања Ц , прекидне моћи 6 кА. "Schrack" или одговарајући	КОМ	3		
13	Испорука и уградња у разводни постојећи спратни разводни орман RO-P инсталационих заштитних прекидача преко којих се напајају нови потрошачи. Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи) 16А карактеристике окидања Ц , прекидне моћи 6 кА. "Schrack" или одговарајући	КОМ	6		
13	Испорука и монтажа надградне инсталационе разводне кутије Ø 78. САМОГАСИВА	КОМ	20		
14	Испорука и монтажа надградне инсталационе разводне кутије 100x100мм. САМОГАСИВА	КОМ	1		
15	Испорука и уградња одговарајуће монтажне инсталационе кутије Ø 60 или модуларне кутије САМОГАСИВА	КОМ	40		
16	Испорука и монтажа уградне ДУПЛЕ или модуларне шуко монофазне утичнице, са заштитом од додира	КОМ	56		
17	Испорука и монтажа уградне шуко монофазне утичнице, 250В/16А са порцеланским језгром, за клима уређаје, монтиране на висини 2м од пода	КОМ	3		
18	Испорука и монтажа уградних прекидача - обични 230В/10А	КОМ	5		
19	Испорука и монтажа прекидача - уградни, серијски 230В/10А	КОМ	1		
20	Испорука и монтажа уградних прекидача-наизменични 230В/10А	КОМ	2		
21	Испорука и монтажа кабла НХХМН 5x6 мм ² или одговарајући, за НАПАЈАЊЕ GRO-I, постављено под малтер и у каналицама и у плафону цца 3.5м од GRO	М	15		
22	Испорука и монтажа кабла НХХМН 3x2,5 мм ² или одговарајући, за инсталацију утичница, постављено под малтер и у каналицама до МОНОФАЗНИХ УТИЧНИЦА (алтернатива)	М	320		
23	Испорука и монтажа кабла НХХМН 3x1,5 мм ² или одговарајући, за инсталацију утичница, постављено под малтер и у каналицама до РАЗВОДНИХ ОРМАНА (алтернатива)	М	180		
24	Испорука и монтажа ребрастог, безхалогеног, инсталационог црева, одговарајућег пречника	КОМ	100		
25	Испорука и монтажа ребрастог, безхалогеног, инсталационог црева, фиди	КОМ	100		
26	Испорука и монтажа надградне светиљке са LED заменом 2x(2x18WLED) за флуо цеви од 4x36W са одговарајућим арматурама	КОМ	33		

27	Испорука и монтажа надградне плафонске светилке са LED сијалицама 2x11W /E27, 230В	ком	1		
28	Премештање постојеће флуо светилке 2x36W или 4x36W са тренутне позиције до 4м удаљености, са свим материјалом и радом	ком	2		
27	Укидање постојеће флуо светилке 2x36W или 4x36W са тренутне позиције са свим материјалом и радом	ком	1		
28	Испорука и монтажа комплет светилке сигурносног-антипаник осветљења, LED или за флуо цеви 2x8W, са аутономијом рада 3ч. ИП 40,са натписом СТРЕЛИЦА	ком	1		

УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА:

ТТ ИНСТАЛАЦИЈЕ - СТРУКТУРНО КАБЛИРАЊЕ:

29	Рек орман 31U/19" стојећи - опција вентилатор панел са термостатом (у наставку), флексибилна конструкција, точкици и ножице са нивелацијом, бочне и задња страна се могу скинути ради једноставног приступа опреми, стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19" са обележеним бројевима унита, врхунски естетски изглед, статичка носивост до 300kg, димензије 600x800x1600mm (ŠxDxV)	ком	1		
30	15U/19" рек орман назидни стаклена врата са бравом, дим. 600x600x800mm, носивост до 60kg	ком	1		
31	220V разводни панел 19"/1U са 8 утичних места, прекидачем и каблом 2m са утикачем	ком	3		
32	Вентилатор панел 19"/1U са 4 вентилатора - за све типове рек ормана	ком	1		
33	Полица фиксна heavy duty - за све типове рек ормана дубине 600mm који имају и задње шине 19"	ком	3		
34	Patch панел 19"/0.5U са 24 RJ-45 UTP kat. 5E, уштеда простора у реку 50%, дуал блок реглете (LSA/110), фиксни портови, држач каблова са задње стране	ком	6		
35	Patch панел 19"/1U са 25 RJ-45 kat. 3, телефонски / ISDN, држач каблова са задње стране, Krone LSA реглете	ком	6		
36	UTP кабл кат. 5E Драка UC300 24 4P - тестиран до 300MHz; Delta / EC & 3P сертификован	м	4700		
37	140x60mm КАНАЛ парпетни Корос ЕКЕ са поклопцем самогасив	м	200		
38	Дозна Корос fi 60mm КР ЕКЕ за парпетне канале 100x60, 140x60	ком	56		
39	Поклопац German standard 80x80mm са 2 слота под углом, са засторима	ком	56		
40	Модул RJ-45 UTP kat. 5E - кабл се спаја без апата, T568A/B, брза инсталација без могућности грешке	ком	112		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБЕНИЗАМ ПАНЧЕВО
 ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБЕНИЗАМ ПАНЧЕВО

7

41	TP-Link TL-SF1024D 24-port 10/100Mb/s desktop / 19" rackmount svič, 802.3x flow control, 4.8Gbps capacity, интерно напајање AC100-240V /50-60Hz, Energy-efficient – 75% мања потрошња, max. 3.5W	kom	2		
42	TP-Link TL-SF1048 48-port 10/100Mb/s desktop / 19" rackmount svič, 802.3x flow control, 9.6Gbps capacity, интерно напајање AC100-240V /50-60Hz, Energy-efficient – 50% мања потрошња, max. 9.9W	kom	2		
43	Ситан инсталациони материјал (типлови, срафови, гипс...)	paus	1		
44	Угаони поклопци	kom	34		
44	Подни KANAL 50x14mm Koros LO50 са поклопцем самогасив	m	36		
45	Измештање постојећег ормана у просторији са плотерима на нову локацију у складу са потребама наручиоца	комплет	1		
46	Монтажа горе наведене опреме	kom	1		

УКУПНО ТТ:

УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА И ТТ ИНСТАЛАЦИЈА:

УКУПНО са ПДВ-ом:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„УРБАНИЗАМ“ ПАНЧЕВО

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„УРБАНИЗАМ“ ПАНЧЕВО

8

GENERALNA REKAPITULACIJA:

**GRAĐEVINSKO-ZANATSKI
RADOVI:
ELEKTRO RADOVI:**

Podnosilac ponude:

Svega :
PDV 20%:
UKUPNO:

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„УРБАНИЗАМ“ ПАНЧЕВО**

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„УРБАНИЗАМ“ ПАНЧЕВО**

3