

Јавна набавка радова ЈН А23/2016

ДОДАТНИ УСЛОВ	ПРИЛОГ 6
<p>3. Кадровски капацитет</p> <p>7) Услов из чл. 76. ст. 2 ЗЈН-понуђач мора да има запосленог или ангажованог</p> <p>3.1. Дипломираног инжењера архитектуре са лиценцом 400 или 401</p> <p>или</p> <p>инжењера архитектуре са лиценцом 800</p> <p>или</p> <p>Дипломираног инжењера грађевине са лиценцом 410 или 411 или 412 или 413 или 414 или 415 или 418 или 419 или</p> <p>инжењера грађевине са лиценцом 700 или 800.....најмање 1 извршилац</p> <p>и</p> <p>3.2. Дипломираног инжењера електротехнике са лиценцом 450 или</p> <p>инжењера електротехнике са лиценцом 850..... најмање 1 извршилац</p> <p>и</p> <p>3.3. Дипломираног машинског инжењера са лиценцом 430 или</p> <p>машинског инжењера са лиценцом 730 или 830..... најмање 1 извршилац</p> <p>и</p> <p>3.6. Дипл. инжењер са лиценцом МУП-а или Уверењем о положеном</p>	<p>Списак мора бити дат под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потписан и оверен од стране овлашћеног лица понуђача, односно учесника заједничке понуде у списку треба да буду наведена и лица са лиценцама које су захтеване (види услов)</p> <p>Уз списак се обавезно достављају:</p> <ul style="list-style-type: none">- Уговор о раду са М обрасцем за запослена лица и за инжењере са одговарајућим лиценцама, уколико су запослени по уговору о раду-у неоввереним фотокопијама (уз уговор обавезно доставити припадајући анекс уговора уколико је у истом наведена тражена струка) <p><u>Напомена:</u> <u>Запослени радници морају имати назначено или у М-обрасцу или у уговору о раду или у анексу уговора о раду да су тражене струке;</u></p> <p>или</p> <ul style="list-style-type: none">- Фотокопије уговора по којима су ангажована лица и инжењери са одговарајућим лиценцама ангажовани (уговор о привременим и повременим пословима или уговор о допунском раду) са одговарајућим М обрасцем <p><u>Напомена:</u> <u>Тражена струка за ангажована лица мора бити јасно назначена или у одговарајућем уговору или у одговарајућем М-обрасцу</u></p> <p>или</p> <ul style="list-style-type: none">- За уговор о допунском раду доставља се фотокопија уговора о допунском раду са М-обрасцем од послодавца <p><u>Напомена: тражена струка за радника мора бити јасно назначена или у уговору о допунском раду или у М-обрасцу;</u></p> <p>Потврда Инжењерске коморе Србије није потребна само у случају када се лиценца издаје први пут одговорном извођачу радова/пројектанту, сматра се да лиценца важи једну годину;</p> <p>Једно лице може имати више лиценци; један дипломирани инжењер може имати обе лиценце/уверења или најмање по један</p>



**PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO - ZANATSKIH
RADOVA NA REKONSTRUKCIJI I DOGRADNJI POSTOJEĆEG
OBJEKTA ZDRAVSTVA Su + VPr**

Investitor: Grad Pančevo putem JP "Direkcija za izgradnju i uređenje
Pančeva"

Lokacija: Pančevo, Zmaj Jovina 10 □ parc.broj 4244 KO Pančevo □

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JED. MERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CENA	IZNOS DINARA
I DEMONTAŽE I RUŠENJA					
1	Pažljiva demontaža prozora, površine od 2,00 do 5,00 m ² . Demontirane prozore sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor. Obračun po komadu prozora.	kom	2,00		
2	Pažljiva demontaža vrata zajedno sa štokom, površine od 2,00 do 5,00 m ² . Demontirana vrata sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor. Obračun po komadu vrata.	kom	1,00		
3	Pažljiva demontaža čelične rešetke prozora i vrata. Demontiranu rešetku utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m ² rešetke.	m ²	8,88		
4	Demontaža metalne ograde. Utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² ograde.	m ²	20,48		
5	Obijanje krečnog maltera sa fasadnih zidova, visine do 3,50 m. Po obijanju maltera klamfama očistiti spojnice do dubine 2 cm, a površinu fasadnih zidova opeka očistiti čeličnim četkama i oprati vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² obijene površine, otvori se odbijaju.	m ²	46,04		
6	Skidanje poda, cementne košuljice sa terase. Cementnu košuljicu skinuti do betonske konstrukcije. Šut izneti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² poda.	m ²	28,23		
7	Rušenje platoa od asfalta sa svim slojevima, za iskop za temelje, debljine do 20 cm. Skinuti sve slojeve. Šut izneti, utovarili u kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² platoa.	m ²	3,46		
8	Rušenje zidova od opeke u produžnom malteru. (Parapeti i zid pored stepeništa.) Rušenje zidova izvesti zajedno sa serklažima, nadvratnicima i svim oblogama na zidu. Opeku i šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m ³ zida, otvori se odbijaju.	m ³	3,61		



9	Skidanje krovnog pokrivača od lima, zajedno sa limenim opšivkama. Skinuti lim na bezbedan način. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 kose površine.	m ²	14,84
10	Demontaža oluka i olučnih vertikala. Oluke demontirati, upakovati, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Obračun po m1.	m ¹	10,70
11	Skidanje drvene krovne konstrukcije. Skinutu građu utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 horizontalne površine.	m ²	4,63
12	Skidanje sa plafona lamperije sa konstrukcijom. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 lamperije.	m ²	2,24
13	Demontaža i ponovna montaža spoljne jedinice klima uređaja, sa punjenjem sistema.	pauš.	1,00

I DEMONTAŽE I RUŠENJA - svega dinara:

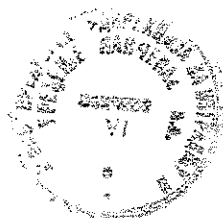
II ZEMLJANI RADOVI

1	Ručni iskop zemlje III kategorije za temelje objekta.	m ³	3,81
2	Utovar u kamion i odvoz zemlje na deponiju.	m ³	3,81
3	Nabavka i nasipanje peska u rov pored temelja, sa nabijanjem.	m ³	2,40
4	Nabavka i razastiranje šljunka ispod temelja d=10 cm, sa nabijanjem.	m ²	3,46

II ZEMLJANI RADOVI- svega dinara:

III ZIDARSKI RADOVI

1	Zidanje zidova i krovnog nazitka od giter blokova d=20 cm, u produžnom malteru 1:3:9 po sistemu blok veze. Obračun po m2 zida, otvori se odbijaju.	m ²	31,47
2	Zidanje pregradnih zidova od pregradnog giter bloka d=12 cm, h=3,12 cm, u produžnom malteru 1:3:9, sa jednovremenom izradom A.B. serklaža i nadvratnika. Obračun po m2 zida, otvori se odbijaju.	m ²	25,55
3	Izrada lakoarmirane cementne košuljice kao podloge, d=4 cm.	m ²	30,58
4	Malterisanje zidova i plafona od giter blokova i stare opeke produžnim malterom u dva sloja sa perdašenjem i obradom špaletni. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m2 malterisane površine, površine otvora manjih od 3m2 se ne odbijaju.	m ²	134,43



5	Malterisanje zidova, podloge za lepljenje pločica produžnim malterom. (Sanitarni čvor h=2,25m, soba za izolaciju - iza lavabo a h=1,8m.) Omalterisane površine moraju biti ravne i rapave. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m2 malterisane površine.	m ²	22,20
6	Malterisanje betonskih stubova produžnim malterom. Preko podloge nabaciti cementni špric. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i "pregorevanja". U cenu ulazi i pomoćna skela.	m ²	4,61
7	Malterisanje fasadnih zidova od giter blokova produžnim malterom u dva sloja sa perdašenjem. U cenu ulazi i pomoćna skela.	m ²	8,87
8	Izrada hidroizolacije zidova "Kondor 4", sa hladnim premazom podloge "bitulitom A".	m ²	9,00

III ZIDARSKI RADOVI - svega dinara:

IV BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI

1	Izrada arm.betonskih stopa trakastih temelja i temelja samaca i kontra greda MB 20 sa izradom oplata.	m ³	1,39
2	Izrada arm.betonskih temeljnih zidova MB 20 sa izradom oplata.	m ³	0,72
3	Izrada arm.betonskih vertikalnih i horizontalnih i kosih serklaža MB 20 sa izradom oplata.	m ³	1,73
4	Izrada arm.betonskih pravih greda MB 20, sa izradom oplata i podupiračima.	m ³	0,15
5	Izrada arm.betonskih stubova, MB 20, sa izradom oplata i podupiračima.	m ³	0,34
6	Izrada polumontažne tavanice, tipa "Fert", debljine 16+4 cm, sa oplatom i podupiračima.	m ²	5,19
7	Izrada podne podloge od lako arm.betona d=10 cm, sa jednovremenom izradom horizontalnog serklaža, MB 20.	m ²	2,91

IV BETONSKI I ARM.BETONSKI RADOVI - svega dinara:

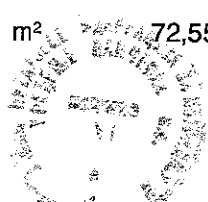
V ARMIRAČKI RADOVI

1	Nabavka, sečenje, savijanje i montaža čelične armature, GA i RA 240/360, u svemu prema statičkom proračunu.	kg	407,00
2	Nabavka i montaža čelične mrežaste armature, MA 400/500, u svemu prema statičkom proračunu.	kg	16,00

V ARMIRAČKI RADOVI - svega dinara:

VI TESARSKI RADOVI

1	Izrada jednovodne krovne konstrukcije od rezane čamove građe, sa uklapanjem u postojeći krov. (Obračun po m2 horiz. projekcije novog krova.)	m ²	72,55
---	--	----------------	-------



2	Izrada podloge od OSB ploča d=15 mm preko krovne konstrukcije, sa uzdužnim letvama 48/24 mm iznad svakog roga i poprečnim letvama 48/24 mm na rastojanju od 35 cm, za crep - lim. (Obračun po m2 kosine postojećeg i novog krova.)	m ²	83,04
3	Postavljanje hidroizolacije krova sa parodifuznom folijom, sa horizontalnim preklopom od 15 cm. (Postojeći i novi krov.)	m ²	83,04
4	Oblaganje čeone i donje strane krovne strehe OSB pločama d=15 mm, sa izradom drvene potkonstrukcije.	m ²	6,46

VI TESARSKI RADOVI - svega dinara:

VII GRAĐEVINSKA STOLARIJA

1	Izrada i ugradnja prozora od PVC petokomornih profila bele boje, ojačanih sa unutrašnjim čeličnim nerđajućim profilima, zastakljeni niskoemisionim staklom 4+12+4 mm, sa potrebnim okovom, dihtung gumama i unutrašnjom prozorskom PVC daskom i rolo - komarnikom (prema šemi stolarije).		
	dim 200 x 126+71 cm	kom	2,00
	dim 72 x 126+71 cm	kom	1,00
	dim 60 x 95 cm	kom	1,00
2	Izrada i ugradnja jednokriinih vrata od PVC petokomornih profila bele boje. Krilo vrata, sa jednom horizontalnom T-prečkom. Ispuna krila od poliuretanskih ploča, obostrano obloženih PVC oblogom bele boje. Vrata opremiti potrebnim okovom i cilindar bravama.		
	dim 80x205 cm (krilo kraće 10 cm, leptir cilindar - za WC kabinu)	kom	1,00
	dim 80x205 cm (krilo do poda)	kom	2,00
	dim 90x205 cm (krilo do poda)	kom	1,00

VII GRAĐEVINSKA STOLARIJA - svega dinara:

VIII BRAVARSKI RADOVI

1	Izrada i postavljanje rešetki na prozorima, od međusobno zavarenih čeličnih profila, u svemu prema šemi bravarije. Obojeno osnovnom bojom za metal i lakirano lak bojom u tonu po izboru investitora.		
	dim 200 x 197 cm	kom	2,00
	dim 72 x 197 cm	kom	1,00
	dim 60 x 95 cm	kom	1,00
2	Izrada i ugradnja dvokrilnih vrata od međusobno zavarenih čeličnih ZP profila sa ispunom od pocinkovanog lima. Obojeno belom bojom, sa potrebnim okovom i dihtunzima (prema šemi bravarije).		
	dim 136 x 180 cm - otvaranje u polje	kom	1,00



3	Izrada i montaža ograde terase i stepeništa h=110 cm, od međusobno zavarenih kutijastih čeličnih profila 40/40/3 sa vertikalama 30/30/2, sa potrebnim stopama i ankerima za pričvršćenje za građevinsku konstrukciju. U svemu prema šemi bravarije. Obojeno osnovnom bojom za metal i lakirano lak bojom u tonu po izboru investitora.	kg	285,00
4	Izrada i montaža čeličnih veznih elemenata Č0361, u svemu prema detaljima veze iz projekta konstrukcije. Elemente pre ugradnje odmastiti i zaštititi osnovnom bojom za metal.	kg	7,00

VIII BRAVARSKI RADOVI - svega dinara:

IX LIMARSKI RADOVI

1	Pokrivanje postojećeg i novog krova čeličnim pocinkovanim bojenim limom u obliku crepa - crep lim, debljine 0,60 mm, u boji RAL-3009. Pokrivanje izvesti po projektu, detaljima i uputstvu proizvođača i projektanta. U cenu uračunate uvale i slemenjaci od bojenog lima. Obračun po m2 pokriveno površine.	m ²	83,04
2	Opšivanje uvale uz zid, vandiksne, obojenim poc.limom, d=0,6 mm, r.š. 40 cm.	m ¹	35,10
3	Opšivanje krovnih ivica, vetarlajсни, obojenim poc.limom, r.š. 33 cm, d=0,60 mm.	m ¹	7,11
4	Izrada i montaža visećih oluka od obojenog poc.lima, d=0,6 mm, r.š. 33 cm.	m ¹	22,51
5	Izrada i montaža vertikalnih olučnih cevi od obojenog poc.lima, d=0,6 mm, r.š. 40 cm.	m ¹	11,50
6	Izrada i montaža snegobrana na limenom krovu od obojenog pocinkovanog lima, debljine 0,60 mm pravougaonog preseka razvijene širine 25-33 cm. Snegobrane postaviti u dva smaknuta reda, a u svemu prema detaljima i uputstvu proizvođača - isporučioća snegobrana.	m ¹	22,51
7	Opšivanje solbanka obojenim poc.limom, d=0,6 mm, r.š. 25 cm.	m ¹	5,32
8	Opšivanje krovnog nazitka obojenim poc.limom, d=0,6 mm, r.š. 33 cm.	m ¹	4,23
9	Izrada i montaža ventilacionih glava, od obojenog poc.lima d=0,6 mm, prečnika 100 mm.	kom	2,00

IX LIMARSKI RADOVI - svega dinara:

X KERAMIČARSKI RADOVI

1	Oblaganje zidova keramičkim pločicama I klase domaće proizvodnje. Pločice postaviti u lepku sa izradom fugni.	m ²	22,20
2	Nabavka i postavljanje podnih keramičkih pločica I klase domaće proizvodnje u lepku sa fugovanjem.	m ²	30,58



- | | | | |
|---|---|----------------|-------|
| 3 | Izrada sokle pored zidova od keram. pločica visine do 15 cm, u lepku. | m ¹ | 35,66 |
|---|---|----------------|-------|

**X KERAMIČARSKI RADOVI - svega
dinara:**

XI SUVOMONTAŽNI RADOVI

- | | | | |
|---|---|----------------|-------|
| 1 | Izrada spuštenog plafona sa visećom čeličnom potkonstrukcijom i gips kartonskim vatrootpornim (30 min.) pločama d=15 mm. Spojnice bandažirati i gletovati. U cenu ulazi i radna skela. | m ² | 28,06 |
| 2 | Izrada spuštenog plafona sa čeličnom potkonstrukcijom i vlagu otpornim gips kartonskim pločama d=12,5 mm. Spojnice bandažirati i gletovati. U cenu ulazi i radna skela. (Novi sanitarni čvor i WC u starom delu.) | m ² | 4,76 |
| 3 | Izrada montažno demontažne maske od GK ploča d=12,5 mm, jednostrano postavljenim na čeličnoj potkonstrukciji. Spojnice bandažirati. | m ² | 4,80 |
| 4 | Nabavka i postavljanje jednog sloja PE folije sa preklopima od 30 cm. | m ² | 32,82 |
| 5 | Nabavka i postavljanje termoizolacije od kamene mineralne vune, d=20 cm, iznad plafona. | m ² | 32,82 |
| 6 | Nabavka i montaža vertikalne ventilacione PVC cevi Ø125, sa izradom otvora u OSB ploči i u plafonu od GK ploča, spremno za montažu ventilatora i limene ventil. glave. | m ¹ | 1,00 |

**XI SUVOMONTAŽNI RADOVI - svega
dinara:**

XII FASADERSKI RADOVI

- | | | | |
|---|--|----------------|-------|
| 1 | Izrada termoizolovane fasade i spoljne strane LMT tavanice, sa pločama od stiropora 14 kg/m ³ , d=10 cm, sa PVC mrežicom i sa zaribanom završnom obradom plastičnim malterom u boji postojeće fasade. U cenu uračunata i cevasta fasadna skela. | m ² | 36,82 |
| 2 | Nanošenje lepka za stiropor i mrežice na oblogu strehe od OSB ploča, sa postavljanjem ugaonih lajsni - priprema za bojenje akrilnom bojom. | m ² | 4,88 |
| 3 | Bojenje malterisane fasade, betonskih stubova i krovne strehe akrilnom fasadnom bojom u tonu postojeće. | m ² | 28,90 |

XII FASADERSKI RADOVI - svega dinara:

XIII MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI

- | | | | |
|---|--|----------------|--------|
| 1 | Gletovanje malterisanih površina glet masom, sa postavljanjem zaštitnih ugaonih aluminijumskih lajsni. | m ² | 134,43 |
| 2 | Gletovanje plafona od gipsanih ploča glet masom. | m ² | 32,82 |



3	Bojenje svih zidova i plafona disperzivnim bojama u tonu po izboru.	m ²	167,25
4	Bojenje krovne opšivke od OSB ploča, i vidljive krovne građe i stubova, lazurnim bojama. Pre bojenja sve preći finom šmirglom, da ostane glatka površina. Bojiti dva puta sa razmakom za sušenje od 24 h, po potrebi bojiti i treći put.	m ²	35,66

XIII MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI - svega dinara:

XIV PODOPOLAGAČKI RADOVI

1	Izrada protivkliznog, monolitnog epoksidnog poda, dvokomponentnog samorazlivajućeg tipa, debljine 2,5-3 mm, uz prethodno nanošenje prajmera na odmašćenu betonsku podlogu, u boji po izboru investitora. (Bez stepeništa.)	m ²	16,82
---	--	----------------	-------

XIV PODOPOLAGAČKI RADOVI - svega dinara:

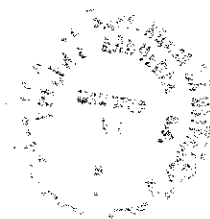
REKAPITULACIJA:

- I DEMONTAŽE I RUŠENJA
- II ZEMLJANI RADOVI
- III ZIDARSKI RADOVI
- IV BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI
- V ARMIRAČKI RADOVI
- VI TESARSKI RADOVI
- VII GRAĐEVINSKA STOLARIJA
- VIII BRAVARSKI RADOVI
- IX LIMARSKI RADOVI
- X KERAMIČARSKI RADOVI
- XI SUVOMONTAŽNI RADOVI
- XII FASADERSKI RADOVI
- XIII MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI
- XIV PODOPOLAGAČKI RADOVI

GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI - svega dinara:

Pančevo, _____ 2016.

Za Ponuđača:



ZBIRNA REKAPITULACIJA:

**GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI
INSTALACIJE VODOVODA I
KANALIZACIJE
ELEKTRO INSTALACIJE
TERMOMAŠINSKE INSTALACIJE**

UKUPNO DINARA:

Pančevo, _____ 2016.

Za Ponuđača:

