

Republika Srbija  
Autonomna Pokrajina Vojvodina  
Grad Subotica  
Gradska Uprava  
Komisija za javne nabavke  
Broj: IV-404-192/2018  
Datum: 25.05.2018.  
Subotica  
Trg slobode 1

## **7. PITANJA I ODGOVORI U VEZI SA PRIPREMANJEM PONUDE ZA JAVNU NABAVKU RADOVA - JN K 23/18**

Komisija javne nabavke, shodno članu 63. stav 3. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije“ broj 124/2012, 14/2015 i 68/2015) na postavljena pitanja dana 24.05.2018. godine u postupku javne nabavke radova JN K 23/18 Nastavak adaptacije, rekonstrukcije i dogradnje zgrade Народно позориште – Narodno kazalište – Népszínház u Subotici, blagovremeno daje sledeći odgovor:

### **38. PITANJE :**

U delu I postoji grupa radova PRIKLJUČNI GASOVOD (Mašinski+prateći građevinski radovi) isto tako u delu II postoji grupa 8.1 PRIKLJUČNI GASOVOD. Pozicije i količine su identične te smatramo da su radovi duplirani. Molim Vas za pojašnjenje kako da popunimo tražene grupe radova, ili da izvršite ispravku u konkursnoj dokumentaciji.

### **ODGOVOR :**

U **delu I** u predmer radova za TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE poglavlje VII. PRIKLJUČNI GASOVOD brišu se Mašinski radovi i prateći građevinski radovi na strani 207/515, 208/2015 i 209/2015, biše se i kolana VII UKUPNO - PRIKLJUČNI GASOVOD (MAŠIMSKI+PRATEĆIGRAĐEVINSKI RADOVI)u zbirnoj rekapitulaciji na strani 211/515,

a u **delu II** u predmer radova 8. PREDMER POTREBNOG MATERIJALA, OPREME I RADOVA u poglavlju 8.1 PRIKLJUČNI GASOVOD brišu se Mašinski radovi i prateći građevinski radovi na strani na strani 430/515, 431/5015 i 432/515, briše se i kolona 8.1 UKUPNO - PRIKLJUČNI GASOVOD u zbirnoj rekapitulaciji na strani 513/515

Iz napred navedenih razloga pozivaju se ponuđači da prilikom podnošenja ponude u **Poglavlju VII. PRIKLJUČNI GASOVOD** NE popunjavaju strane 207/515, 208/2015 i 209/2015a na strani 211/515 NE popune KOLONU VII UKUPNO - PRIKLJUČNI GASOVOD (MAŠIMSKI+PRATEĆIGRAĐEVINSKI RADOVI) I **POGLAVLJU 8.1 PRIKLJUČNI GASOVOD** NE popunjavaju strane 430/515, 431/5015 i 432/515, a na strani 513/515 NE popune KOLONU 8.1 UKUPNO - PRIKLJUČNI GASOVOD

U Poglavlju **VIII PREDMER RADOVA BRIŠE SE** tačka: **8.2 MERNO-REGULACIONA STANICA ZA PRIRODNI GAS** na strani 433/515, 434/515 i 435/515.

Na strani 513/515 **U ZBIRNOJ REKAPITULACIJI BRIŠE SE KOLONA: 8.2 UKUPNO MERNO-REGULACIONA STANICA ZA PRIRODNI GAS,**

Iz napred navedenih razloga pozivaju se ponuđači da prilikom podnošenja ponude u Poglavlju **VIII PREDMER RADOVA NE** popunjavaju strane 433/515, 434/515 i 435/515 a na strani 513/515 NE popune KOLONU: **8.2 UKUPNO MERNO-REGULACIONA STANICA ZA PRIRODNI GAS.**

**39. PITANJE :**

U delu I; AG radovi novi deo objekta; pozicija IV.2 Izrada armirano betonskog trakastog temelja...u količini od m3 78,00 Da li je moguće dobiti detalj navedenog temelja tj dimenzije trakastog temelja?

**ODGOVOR:**

Pozicija se odnosi na dobetoniranje dijafragmi koje nisu izvedenu u punoj visini prema Glavnom projektu, Tako da se svi potrebni podaci nalaze u tehnickoj dokumentaciji.

**40. PITANJE :**

U delu I; AG radovi novi deo objekta; pozicija IV.3 Izrada I obrada podnih površina "Fer betonom" u količini od 68,27m2+59,18m2, ne pominje se čime se beton armira.

**ODGOVOR:**

Tip armature i količina je data u V ARMIRAČKI RADOVI u Pos V.1 str: 13/515

**41. PITANJE :**

Da li se pomenute količine armiraju mrežastom armaturom koja je specificirana u poziciji V.1 ili je potrebno istu predvideti u sklopu pozicije betoniranja, ili da se za isto predvidi mikroarmatura (tipa SF 50/1 čelične iglice za male preseke) u količini od 25kg/m3 betona?

**ODGOVOR:**

Predviđena je mrezasta armatura data u POS V.1 str 13/515

**42. PITANJE :**

Deo II; C celina; pozicija I/1 Obrada podnih površina protivhabajućim aditivom sive boje tipa "Fer beton"... Podloga mora biti armirano betonska ploča, minimalne marke MB30. Predmerom radova nije obuhvaćeno betoniranje ploče kao ni potrebna armatura. Da li betoniranje ploče i armaturu obuhvatiti cenom navedenepozicije? Ukoliko se cena formira sa betoniranjem potreban je podatak o debljini ploče kao i količina armature i vrsta armature koja se ugrađuje.

**ODGOVOR :**

**Izmena konkursne dokumentacije na str: 228/ 515 ( objavljeno odgovor pitanje br.15 )**

DEO II Betonski radovi pos 1

Upisuje se debljina ploče d=8cm U poziciju se obračunava i izrada AB ploče sa pripadajućom armaturom

1	Nabavka materijala, transport I obrada podnih površina protivhabajućim aditivom sive				
---	--	--	--	--	--

	<p>boje tipa "Fer beton", debljine 3-5 mm, renomiranih proizvođača. Aditiv, "Fer beton" ugraditi „sveže na sveže“ i bez prekida, do završetka ugradnje. Podloga mora biti armirano betonska ploča, d=8cm minimalne marke MB 30. Na svežu betonsku masu naneti (posuti) suhu mešavinu "Fer betona" i obradu izvršiti mašinskim rotacionim gladilicama, dok se mešavina u potpunosti ne utisne u podlogu, iz koje uzima vodu. Posipanje i obradu vršiti dok se ne utroši predviđena količina "Fer betona"(max 6 kg/m<sup>2</sup>) i dobije horizontalna i glatka površina. Obrađenu površinu štititi od brzog sušenja, promaje, dirktnog sunca ili niskih temperatura. Dilatacione fuge širine 3-4 mm rezati po projektu, 2-6 dana po izradi košuljice. Fuge ispuniti trajno elastičnim kitom. Pod se može eksploatisati posle 14 dana. Obavezni su atesti na otpornost u ugrađenom stanju I atesti za materijal. U poziciju uracunati armaturu 150kg po m<sup>3</sup> Nabavka,transport, ispravljanje, sečenje, čišćenje, savijanje i montaža armature u oplati u svemu prema detaljima iz statičkog proračuna i važećim propisima. Količina armature data je aproksimativno, prema količinama betona, a za obračun sa investitorom služiće planovi i specifikacije armature kao i građevinska knjiga. Obračun po kg ugrađene armature MA 500/560      kg      9026.05</p>				
	<b>Obračun po m2.</b>				
1.1	Kota ±0.00				
	0C		118.08		
1.2	Kota +3.60				
	1C		51.50		
1.3	Kota +6.75				
	2C		75.86		

1.4	Kota +9.90				
	3C		84.15		
1.5	Kota +13.05				
	4C		84.15		
1.6	Kota +16.20				
	5C		84.15		
1.7	Kota +19.35				
	6C		84.15		
1.8	Kota +22.5				
	7C		170.13		
		<b>m2</b>	752.17		

#### 43 .PITANJE :

Deo II; C celina; pozicije X/17 i 18 U predmeru radova ne postoji dimenzija vrata kao ni oznaka u šemama. Molimo Vas da nam dostavite dimenzije vrata I oznake u šemi.

#### ODGOVOR :

Dopuna konkursne dokumentacije na strani 291/515

DEO II X bravarski radovi X.17

Tehnička greška, treba da stoji **Pos A14 dimenzije 110/235**

Dopuna konkursne dokumentacije na strani 293/515

DEO II X bravarski radovi X.18

Tehnička greška, treba da stoji **Pos A15 dimenzije 160/250**

#### 44. PITANJE :

Deo II; C celina; pozicije XI/3;4 i 5 U predmeru nisu definisane dimenzije kao ni vrsta materijala. Molimo Vas da nam dostavite detalje za navedene pozicije, kao i dimenzije i vrstu materijala.

#### ODGOVOR :

U DELU II X UGRADNA OPREMA pos 3 - Detalji su dati u projektu Enterijera POS 057

U DELU II X UGRADNA OPREMA pos 4 - Detalji su dati u projektu Enterijera POS 058

Izmena konkursne dokumentacije na str **297/515: (objavljeno odgovor pitanje br.19)**

U delu X UGRADNA OPREMA briše se pos **5.1** se iz konkursne dokumentacije

Neophodno da ova pozicija bude izvedena jednovremeno sa ostalim delovima enterijera koji su predviđeni u sledećoj fazi realizacije

5	Nabavka materijala, izrada i montaža ugradnog šanka u glumačkom salonu, u svemu prema detalju grafičke dokumentacije (POS S59). Konačni odabir materijala, finalne obrade i pravac pružanja teksture, vršiti uz saglasnost odgovornog projektanta. Pre odabira materijala uzorke dostaviti projektantu na saglasnost i overu.				
	Obračun po kom.				
5.1	kota +3.60	kom.	<b>0.00</b>		

#### 45. PITANJE :

Deo I; AG radovi novi deo objekta VII Suvomontažni radovi

Da li cene za pozicije VII.1 količina 84,86m<sup>2</sup> i VII.2 količina 59,18m<sup>2</sup> formirati prema opisu pozicije iz predmera gde se traži oblaganje standardnim građevinskim gipsanim pločama ili uvažiti i Opšte uslove za izvođenje suvomontažnih radova gde stoji:

OBAVEZA JE IZVOĐAČA DA ZA SAV IZOLACIONI MATERIJAL KOJI SE KORISTI ZA AKUSTIČKU OBRADU ZIDOVA I SPUŠTENIH PLAFONA PRIBAVI ODGOVARAJUĆE ATESTE KOJIMA SE DOKAZUJE DA NJIHOV KOEFICIJENT APSORPCIJE I ZADOVOLJAVA KRITERIJUME DEFINISANE: ELABORATOM ZVUČNE ZAŠTITE UZ GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE, REKONSTRUKCIJE I DOGRADNJE ZGRADE "NARODNO POZORIŠTE-NARODNO KAZALIŠTE- NEPSZINHAZ", IZRAĐENOM OD STRANE "LABORATORIJE ZA AKUSTIKU" ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BEOGRADU.

#### ODGOVOR :

Opisi pozicije DEO I AG Suvomontažni radovi VII.1 i VII.2 na stani 21/515 i strani 22/515 konkursne dokumentacije dati su u skladu Elaboratom zvučne zaštite uz glavni projekat adaptacije, rekonstrukcije i dogradnje zgrade "NARODNO POZORIŠTE-NARODNO KAZALIŠTE- NEPSZINHAZ", izradjenom od strane "Laboratorije za akustiku" Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu i cene se mogu formirati u skladu sa opisom pozicije

Oblaganje se vrši standardnim gips kartonskim pločama, ali je potrebna posebna pažnja prilikom postavljanja svih slojeva na opisanoj udaljenosti jednih od drugih, kao i prilikom zaptivanja veza zidova sa plafonom i podom. Postavljena obloga, zajedno sa pregradnom konstrukcijom treba da ima zvučnu izolacionu karakteristiku kako je dato u elaboratu.

#### 46. PITANJE :

Deo I; AG radovi stari deo objekta; pozicije IV/8 količina 3130m<sup>2</sup> i IV/9 količina 79,33m<sup>2</sup>

Da li se cenom može obuhvatiti malterisanje prirodnim krečnim malterom ili koristiti gotove maltere kao na primer ROFIX – špric R675; Reno plus i završni malter Reno star, pošto je značajna razlika u ceni materijala za navedene pozicije

#### ODGOVOR :

Obaveza je da malterisanje bude u svemu izvedeno prema opisu iz pozicije, bez obzira na postupak izrade odnosno nabavke materijala

Pos IV.8

Malterisanje unutrašnjih dobro isušanih vertikalnih zidnih površina od opeke starog formata krečnim malterom, gašenim i odležanim 3 meseca, u odnosu 1:3 sa propilenskim vlaknima na sledeći način: Površinu dobro očistiti, otprašiti i oprati vodom pod pritiskom. Naneti krečni špric debljine d=0,5 cm, na bazi kreča i prirodnog peska, krupnoće 0-4 mm. Nanošenje ručno i prekriva se 100% površine. Nakon toga naneti krečni malter u debljini d=3-6,00 cm sa propilenskim vlaknima. Malter na bazi gašenog kreča i prirodnog peska, krupnoće 0-4 mm.

Završni sloj maltera u debljini d=0,2-0,5 cm izvesti bezcementnim malterom na bazi kreča i kvarcnog peska sa propilenskim vlaknima. Cenom obuhvatiti i zaštitu izvedenog malterisanja od prebrzog sušenja. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez pukotina, preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Cenom obuhvatiti i profllaciju

#### 47. PITANJE :

Deo I; AG radovi stari deo objekta IX Keramičarski radovi pozicije 1. količine 31,92+9,02m<sup>2</sup>; 2. količine 52,52+27,05m<sup>2</sup>; 3. količine 104,86+13,00+16,92m<sup>2</sup> 4. količine 115,05+141,21+121,00m<sup>2</sup>; 5. količine 51,76+59,81m<sup>2</sup> traži se lepljenje poliuretanskim hidroizolacionim lepkom u dva sloja, gde prvi sloj služi kao hidroizolacija.

VI Izolaterski radovi pozicije 4. količine 31,90+31,90m<sup>2</sup>; 5. Količine 52,52+27,08m<sup>2</sup>; 6. količine 104,86+13,00+16,92m<sup>2</sup> odnose se na hidroizolaciju mokrih čvorova sa dvokomponentnom, viskoelastičnom vodonepropusnom masom HIDROSTOP ELASTK, KEMA ili ekv.

Da li je potrebno za lepljenje keramičkih pločica koristiti poliuretanski hidroizolacioni lepak ili se može koristiti lepak za granitnu keramiku klase C2TE S1 koji nije hidroizolacioni pošto je hidroizolacija obuhvaćena posebnom grupom radova, a razlika u ceni između dve vrste lepka je značajna?

**ODGOVOR:**

Samo na površinama na kojima je predviđeno izvođenje hidroizolacije pre polaganja granitne keramike moguće je korišćenje lepka koji nije hidroizolacioni uz uslov da izvođač garantuje da imena neće uticati kvalitet izvedenih hidroizolacionih radova

**48. PITANJE :**

Deo I; AG radovi stari deo objekta X Stolarski radovi pozicije od 1 do 3 i 24 do 32 radionička izrada i ugradnja unutrašnjih PP vrata F60 ili F90. Vrata urađena prema važećim propisima i atestirana na traženu protivpožarnost. Da li se mogu ponuditi PP vrata na bazi metalnih vrata sa drvenom oblogom, pošto drvena vrata po traženom opisu nemaju ateste u Srbiji?

**ODGOVOR: ( odgovor dat uz pitanje br. 6)**

Potrebno je u potpunosti ispuniti uslove iz Glavnog projekta zaštite od požara .Vrata izvesti da u svemu ispune projektom definisane karakteristike protivpožarne otpornosti . Ukoliko u Srbiji ne postoje proizvođači koji su u mogućnosti da obezbedi odgovarajuće ateste protivpožarne zaštite drvenih vrata može se menjati opis tih pozicija :

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 84/515**

DEO I X Stolarski radovi X.1 pos 01 PP vrata u podrumu mogu biti metalna

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 85/515**

DEO I X Stolarski radovi X.2 pos 02 PP vrata u podrumu mogu biti metalna

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 86/515**

DEO I X Stolarski radovi X.3 pos 03 PP vrata u podrumu mogu biti metalna

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 103/515**

**DEO I X Stolarski radovi X.24 pos 03 PP vrata u prizemlju se briše**

( zbog tehnologije faznog izvođenja radova vrata koja se nalaze prema delovima objekta koji su gradilište , zbog mogućnosti oštećenja se ne izvodi u ovoj fazi )

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 104/515**

Vrata na ulasku u Koncertnu dvoranu izvode se prema originalnom uzorku . Da bi se postigli traženi zahtevi vrata moraju biti drvena i nisu PP . Druga protivpožarna metalna vrata biće realizovana zajedno sa realizacijom enterijera Koncertne dvorane

**DEO I X Stolarski radovi X.25 pos 04 menja se opis**

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 105/515**

Vrata na ulasku u Balsku dvoranu mogu se izvesti pp metalna sa oblogom od drveta

**DEO I X Stolarski radovi X.26 pos 05 menja se opis**

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 106/515**

Vrata na ulasku u Balsku dvoranu mogu se izvesti pp metalna sa oblogom od drveta

**DEO I X Stolarski radovi X.27 pos 05a menja se opis**

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 107/515**

Vrata na ulasku u Koncertnu dvoranu izvode se prema originalnom uzorku . Da bi se postigli traženi zahtevi vrata moraju biti drvena i nisu PP . Druga protivpožarna metalna vrata biće realizovana zajedno sa realizacijom enterijera Koncertne dvorane

**DEO I X Stolarski radovi X.28 pos 06 menja se opis**

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 108/515**

**DEO I X Stolarski radovi X.30 pos 06a PP vrata se briše**

( zbog tehnologije faznog izvođenja radova vrata koja se nalaze prema delovima objekta koji su gradilište , zbog mogućnosti oštećenja se ne izvodi u ovoj fazi )

**Izmena konkursne dokumentacije na strani br 110/515**

Vrata se mogu izvesti pp metalna sa oblogom od drveta

**DEO I X Stolarski radovi X.32 pos 08 menja se opis**

**Kako odgovor sadrži izmenu Konkursne dokumentacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije shodno članu 63. stav 1. i stav 5. ZJN.**