



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

5. 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 22.05.2018. 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:

6. PITANJE :

U predmeru radova DEO I, arhitektonsko-zanatski i instalaterski radovi u unutrašnjosti starog (zaštićenog) dela objekta, X stolarski radovi, pozicije radova 1,2,3,24,25,26,27,28,30,31,32 su PP vrata od hrastovine. Pošto u Srbiji ne postoje PP vrata od hrastovine koja poseduju ateste na traženu protivpožarnost niti se vrata prema datim opisima proizvode molimo Vas da nam date pojašnjenje ovih pozicija.

ODGOVOR:

Potrebno je u potpunosti ispuniti uslove iz Glavnog projekta zaštite od požara .Vrata izvesti da u svemu ispune projektom definisanie 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

1	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih dvokrilnih PP vrata u podrumu starog dela. - F90. POS 01 dim. 213/239 cm.Vrata metalna uraditi prema važećim propisima i atestirati na požarsnu otpornost od 90 min.</p> <p>Krila puna, sa profilacijom elemenata prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. PP kvaka i okov stilski, mesingani, PP brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Vrata snabdevena mehanizmom za automatsko zatvaranje.Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni protivpožarni premaz prema svim uputstvima proizvođača i finalni premaz uljanom bojom dva puta sa završnim lakiranjem email lakom, boja po izboru projektanta. Obračun se vrši po komadu.</p>	kom.	1.00		
2	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih jednokrilnih PP vrata u podrumu starog dela. – F60. POS 02 dim. 105/225 cm.Metalna vrata radioničke izrade uraditi prema važećim propisima i atestirati na požarsnu otpornost od 60 min.</p> <p>Krila puna, kasetirana, sa profilacijom elemenata prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. PP kvaka i okov stilski, mesingani, PP brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Vrata snabdevena mehanizmom za automatsko zatvaranje.Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni protivpožarni premaz prema svim uputstvima proizvođača , i finalni premaz,boja po izboru projektantaObračun se vrši po komadu.</p>	kom.	1.00		
3	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih dvokrilnih PP vrata u potkrovlju starog dela. – F60. POS 09 dim. 105/205 cm. Metalna vrata radioničke uraditi prema važećim propisima i atestirati na požarnu otpornost od 60 min.</p> <p>Krila puna sa profilacijom prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. PP kvaka i okov stilski, mesingani, PP brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Vrata snabdevena mehanizmom za automatsko zatvaranje.Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni protivpožarni premaz prema svim uputstvima proizvođača i finalni premaz,boja po izboru projektantaObračun se vrši po komadu.</p>	kom.	2.00		

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)

24	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih dvokrilnih PP vrata u prizemlju starog dela. - F90. POS 03 dim. 148/249 cm. Vrata radioničke izrade od zdrave i suve hrastovine (vlažnost 9%) lamelirane iz tri dela sa hrastovim pragom koji je ojačan mesinganim lajsnama. Vrata uraditi prema važećim propisima i atestirati na požarnu otpornost od 90 min. Krilo puno, kasetirano, sa profilacijom elemenata po ugledu na original, prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. PP kvaka i okov stilski, mesingani, PP brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Vrata snabdevena mehanizmom za automatsko zatvaranje. Spoj okvira vrata i zida zaptiti vatrootpornom zaptivnom masom i prekriti okvirnom lajsnom. Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni protivpožarni premaz prema svim uputstvima proizvođača (RAL 8011). Obračun se vrši po komadu.</p>	kom.	0.00	briše se	
----	---	------	------	----------	--

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

25	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih dvokrilnih PP vrata u prizemlju starog dela. POS 04 dim. 150/277 cm.Vrata radioničke izrade od zdrave i suve hrastovine (vlažnost 9%) lamelirane iz tri dela sa hrastovim pragom koji je ojačan mesinganim lajsnama.. Krilo puno, kasetirano, sa profilacijom elemenata po ugledu na original, prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. Kvaka i okov stilski, mesingani, Brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Spoj okvira vrata i zida prekriti okvirnom lajsnom.Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni premaz prema svim uputstvima proizvođača(RAL 8011). Obračun se vrši po komadu.</p>	kom.	2.00		
----	---	------	------	--	--

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

26	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih dvokrilnih vrata na spratu starog dela. POS 05 dim. 176/315 cm.Metalna vrata radioničke izrade sa oblogom zdrave i suve hrastovine (vlažnost 9%) sa hrastovim pragom koji je ojačan mesinganim lajsnama. Krilo sa profilacijom elemenata po ugledu na original, prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. Kvaka i okov stilski, mesingani, brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. . Spoj okvira vrata i zida i prekriti okvirnom lajsnom.Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni premaz prema svim uputstvima proizvođača(RAL 8011). Obračun se vrši po komadu.</p>	kom.	1.00		
----	--	------	------	--	--

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

27	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih dvokrilnih PP vrata na spratu starog dela. - F90. POS 05a dim. 140/315 cm. metalna vrata radioničke izrade sa oblogom od zdrave i suve hrastovine (vlažnost 9%) hrastovim pragom koji je ojačan mesinganim lajsnama. Vrata uraditi prema važećim propisima i atestirati na požarnu otpornost od 90 min. Krilo sa profilacijom elemenata po ugledu na original, prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. PP kvaka i okov stilski, mesingani, PP brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Vrata snabdevena mehanizmom za automatsko zatvaranje. Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni protivpožarni premaz prema svim uputstvima proizvođača (RAL 8011). Obračun se vrši po komadu.</p>	kom	2.00		
<p>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</p>					
28	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih dvokrilnih vrata na spratu starog dela.. POS 06 dim. 142/278 cm. Vrata radioničke izrade od zdrave i suve hrastovine lamelirane iz tri dela sa hrastovim pragom koji je ojačan mesinganim lajsnama. Krilo puno, kasetirano, sa profilacijom elemenata po ugledu na original, prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. kvaka i okov stilski, mesingani, brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Vrata snabdevena mehanizmom za automatsko zatvaranje. Spoj okvira vrata i zida prekriti okvirnom lajsnom. Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Vrata su jedna do drugih , te im je srednja pokriva lajsna zajednička. Naneti visokootporni premaz prema svim uputstvima proizvođača (RAL 8011). Obračun se vrši po komadu.</p>	kom.	2.00		
<p>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)</p>					
30	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih dvokrilnih PP vrata na spratu starog dela. - F90. POS 06a dim. 142/278 cm. Vrata radioničke izrade od zdrave i prosušene hrastovine lamelirane iz tri dela sa hrastovim pragom koji je ojačan mesinganim lajsnama. Vrata uraditi prema</p>	kom	0.00	briše se pos	

	<p>važecim propisima i atestirati na požarsnu otpornost od 90 min. Krilo puno, kasetirano, sa profilacijom elemenata po ugledu na original, prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. PP kvaka i okov stilski, mesingani, PP brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Vrata snabdevena mehanizmom za automatsko zatvaranje. Spoj okvira vrata i zida zaptiti vatrootpornom zaptivnom masom i prekriti okvirnom lajsnom.Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni protivpožarni premaz prema svim uputstvima proizvođača(RAL 8011). Obračun se vrši po komadu.</p>				
<p>Izmena konkursne dokumentacije na strani br 109/515 Vrata na ulasku u Balsku dvoranu mogu se izvesti pp metalna sa oblogom od drveta DEO I X Stolarski radovi X.31 pos 07 menja se opis</p>					
31	<p>Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnjih dvokrilnih PP vrata na spratu starog dela. - F90. POS 07 dim. 142/278 cm.Metalna vrata radioničke izrade sa oblogom od zdrave i prosušene hrastovine sa hrastovim pragom koji je ojačan mesinganim lajsnama.Vrata uraditi prema važecim propisima i atestirati na požarsnu otpornost od 90 min. Krilo sa profilacijom elemenata po ugledu na original, prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. PP kvaka i okov stilski, mesingani, PP brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Vrata snabdevena mehanizmom za automatsko zatvaranje.Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni protivpožarni premaz prema svim uputstvima proizvođača. Obračun se vrši po komadu.(RAL 8011)</p>				
		kom.	2.00		

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

31	Nabavka materijala, radionička izrada i ugradnja unutrašnih jednokrlnih PP vrata na spratu starog dela. - F60. POS 08 dim. 88/225 cm.Metalna vrata radioničke izrade sa oblogom od zdrave i suve hrastovine (9% vlage) sa hrastovim pragom koji je ojačan mesinganim lajsnama.Vrata uraditi prema važećim propisima i atestirati na požarsnu otpornost od 60 min. Krilo puno, kasetirano, sa profilacijom elemenata po ugledu na original, prema detalju projektanta u dogovoru sa MZZSK. Otvaranje krila prema smeru evakuacije. PP kvaka i okov stilski, mesingani, PP brava ,cilindar sa tri ključa, krilo sa najmanje tri šarke, u svemu po izboru projektanta. Vrata snabdevena mehanizmom za automatsko zatvaranje.Vrata isporučiti sa svim preklopnim i poklopnim lajsnama. Naneti visokootporni protivpožarni premaz prema svim uputstvima proizvođača (RAL 8011). Obračun se vrši po komadu.				
		kom.	3.00		

7. PITANJE :

Sve pozicije u predmeru radova DEO I, hidrotehnički radovi, D sanitarni ugradni elementi pozicije D1, D2, D3, D4, D5, D6 obuhvaćene su i u predmeru radova DEO II, III.1. Vodovod, B sanitarni uređaji. Time se iste pozicije pojavljuju na dva mesta u predmeru. Da li su te pozicije duplirane i u kom predmeru dati cenu za te pozicije? Molimo Vas za pojašnjenje.

ODGOVOR :**Izmena konkursne dokumentacije na str 141/515 i str 142/515:**U DELU I D.Sanitarni ugradni elementi **pozicije D1 D2 D3 D4 D5 D6 se brišu**

Ovim pozicijama bilo je obuhvaćeno odvojeno izvođenje montažnih elemenata u zidovima za ugradnju sanitarne opreme

u DEO II B.SANITARNI UREĐAJI te pozicije su date objedinjeno sa elementima koji se ugrađuju

Izmena konkursne dokumentacije na str 305/515 :**Pos B.1. se briše**

Ovom pozicijom obuhvaćeni su radovi na ugradnji sanitarnih uređaja u novom delu na koti - 4.50

Zbog složenosti tehnologije faznog izvođenja radova ovu poziciju moguće je izvesti zajedno sa enterijerskim radovima koji su predviđeni u narednoj fazi realizacije

Izmena konkursne dokumentacije na str 306/515 :**Pos B.3. se briše**

Ovom pozicijom obuhvaćeni su radovi na ugradnji sanitarnih uređaja u novom delu na koti - 4.50

Zbog složenosti tehnologije faznog izvođenja radova ovu poziciju moguće je izvesti zajedno sa enterijerskim radovima koji su predviđeni u narednoj fazi realizacije

8. PITANJE :

U predmeru radova DEO I, arhitektonsko-građevinski deo, novi deo objekta, IV betonski radovi, pozicija radova IV.2 ima obuhvaćenu i armaturu u svom opisu. Takođe u predmeru radova DEO I, arhitektonsko-građevinski deo novi deo objekta, V armirački radovi date su količine armature za ugradnju. Da li se ta armatura odnosi na poziciju betoniranja iz pozicije IV.2.? Molimo Vas za pojašnjenje.

ODGOVOR : izmena konkursne dokumentacije na str 11/515:

U predmeru radova DEO I, arhitektonsko-građevinski deo novi deo objekta, IV betonski radovi, pozicija radova IV.2 menja se opis radova i glasi

POS IV.2

R.br	Opis	J/m	kol.	cena J/m bez PDV	ukupno cena bez PDV
IV.2	Nabavka materijala, transport i izrada armirano betonskog trakastog temelja, od betona klase MB30, u potrebnoj oplati, kao produžetak postojećih betonskih dijafragmi, u ukupnoj širini 60cm od postojećeg gabaritnog zida prema korzou. Ostvarivanje veze putem bolcni 2xfi20, koje treba ubušiti i fiksirati na svakih 33 cm za dijafragmu. Temelje izvesti prema projektu i datim kotama. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze oplata i tampon sloj šljunka. Za obračun sa investitorom služiće stvarna količina izvedenih radova i građevinska knjiga.				
	Obračun po m3	m3	78.00		

Kolicina armature je data u pos V.1 na stani 13/515

9. PITANJE :

Pozicije radova DEO I, arhitektonsko-građevinski deo stari deo objekta, VIII livački radovi, pozicije radova 1,2,3,4 se izvode od livenog gvožđa. Da li ove pozicije mogu da se izvode od kovanog gvožđa?

ODGOVOR :

Pozicijama DEO I VIII 1.2.3.4. je obuhvaćena izrada i montaža dekorativne ventilacione rešetke od gvožđa. Moguće je izvesti od livenog ili od kovanog gvoždja uz uslov da se pre izrade na sve izvođačke detalje pribavi saglasnost projektantskog i konzervatorskog nadzora .

10. PITANJE :

Snimanje ispitivanje i dokumentacija – pošto pozicija radova u predmeru DEO I, arhitektonsko-zanatski i instalaterski radovi u unutrašnjosti starog (zaštićenog) dela objekta, II SNIMANJA, ISPITIVANJA I DOKUMENTACIJA upućuje na angažovanje jedne javne ustanove za izvođenje dela radova-usluga nije u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama. Smatramo sledeća napomena treba da se izbacila iz tendera:

Za ove radove potrebno je angažovanje stručnih službi, Zavoda za zaštitu spomenika kulture gde bi svaki stručni saradnik ponaosob obradio svoj deo i prema pravilima struke izradio potrebnu dokumentaciju.

Pogotovo što će službe Zavoda za zaštitu spomenika vršiti konzervatorski nadzor nad izvođenjem ovih radova tj. angažovni fotograf treba da izvodi radove po nalogu konzervatorskog nadzora

ODGOVOR : izmena konkursne dokumentacije na str 39/515:

U DELU I pozicija II menja se opis i glasi :

Pored opisa pojedinačnih stavki radova izvođač cenama radova obuhvatia i sledeće uslove:Ove radove potrebno je izvesti u potpunosti prema instrukcijama projektantskog i konzervatorskog nadzora i stručnih službi Zavoda za zaštitu spomenika kulture .

11. PITANJE :

Glavni projekat enterijera C celina, enterijerski radovi, X Bravarski radovi – višedelna, čelična, sklopiva, protivpožarna vrata, vatrootpornost 90 min PP – na tržištu ne postoje protivpožarna višedelna sklopiva PP vrata sa odgovarajućim atestima. Molim vas za pojašnjenje.

ODGOVOR :

izmena konkursne dokumentacije na st 269/515 :

Menja se opis DEO II X.2 pos 03 i glasi :

Umesto višedelnih sklopljivih pp vrata predviđaju se jednodelna klizna protivpžarna vrata

R.br	Opis	J/m	kol.	cena J/m bez PDV	ukupno cena bez PDV
2	<p>Nabavka materijala, transport, izrada i montaža kliznih ,čeličnih, protivpožarnih vrata, vatrootpornost 90 min PP obrade prema SRPS U.J1.160 (SRPS ISO 834). Dovratnik i konstrukcija krila od čeličnih kutijastih profila. Krilo vrata obložiti dvostrukim čeličnim limom, sa protivpožarnom ispunom. U pod ugrađena vođica a u gornjoj zoni vrata, postavljena je čelična šina sa klizačima. Način otvaranja prema datoj šemi. Pre nanošenja završne boje, metal, očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i dva puta minimirati osnovnom bojom za metal. Završna obrada dvostrukim čeličnim limom i oblogom od:- sa spoljašnje strane čelični lim premazan vatrootpornom bojom za metal, boje RAL 9011, prema uputstvu proizvođača, tipa Jugohem FIRESTOP steel, u svemu prema projektu enterijera susedne prostorije. - sa unutrašnje strane čelični lim premazan vatrootpornom bojom za metal, boje RAL 9011, prema uputstvu proizvođača, tipa Jugohem FIRESTOP steel. -vrata označiti brojem ili oznakom prema projektu označavanja. Okov, šarke, patent brava za protivpanično otvaranje i uređaj za automatsko zatvaranje, po izboru projektanta. Napomena:- Sve mere proveriti na licu mesta Okove raditi prema detalju proizvođača. Izvodjač je obavezan da opremu - tip i završnu obradu, odabere uz obaveznu pismenu saglasnost odgovornog projektanta, na osnovu pribavljenih uzoraka. Boju i ton završne obrade vrata, odabrati po dobijanju saglasnosti od strane odgovornog projektanta. Obračun po kom. Na koti -4.50</p>				
2.1	Poz 03– Zidarska mera 640/310 cm	kom	1.00		
2.2	Poz 11– Zidarska mera 460/280 cm.	kom	1.00		
2.3	Poz 12– Zidarska mera 460/280 cm	kom	1.00		

izmena konkursne dokumentacije na str 274/515 :

ukida se pozicija DEO II X.7 vrata pos A1

vrata A1 sastavni su deo teretne platforme i se moraju rešiti jedinstveno sa teretnom platformom i u nekoj narednoj fazi realizacije

R.br	Opis	J/m	kol.	cena J/m bez PDV	ukupno cena bez PDV
------	------	-----	------	------------------	---------------------

2	<p>Nabavka materijala, transport, izrada i montaža višedelnih, čeličnih, sklopivih, protivpožarnih, akustičnih, vrata, vatrootpornost 60 min. Akustična obrada po JUSu.J6.201 u I klasi / R=30dB. Dovratnik I konstrukcija krila od čeličnih kutijastih profila. Krilo vrata obložiti dvostrukim čeličnim limom, sa protivpožarnom I akustičnom ispunom. U pod ugrađena vođica a u gornjoj zoni vrata, postavljena je čelična šina sa klizačima. Način otvaranja prema datoj šemi. Završna obrada vatrootporna boja za metal u dva sloja. Pre nanošenja završne boje, metal, očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i dva puta minimirati osnovnom bojom za metal. Okov, šarke, patent brava za protivpanično otvaranje i uređaj za automatsko zatvaranje, po izboru projektanta. Napomena:- Sve mere proveriti na licu mesta Okove raditi prema detalju proizvođača. Izvodjač je obavezan da opremu - tip i završnu obradu, odabere uz obaveznu pismenu saglasnost odgovornog projektanta, na osnovu pribavljenih uzoraka. Boju i ton završne obrade vrata, odabrati po dobijanju saglasnosti od strane odgovornog projektanta. Obračun po kom</p>				
7.1	. Poz A1– Zidarska mera 615/360	kom	0.00	Briše se	

12.1. PITANJE :

U Konkursnoj dokumentaciji u Poglavlju VIII –Predmer radova, 4.1.2 Predmer radova i materijala- stari deo objekta, na strani 410/569 , oblast ELEKTROINSTALACIJE je predviđeno u tački 1. nabavka i montaža dekorativnih luster i dekorativnih zidnih svetiljki , navodimo u originalu stavke: „Isporuka i montaža svetiljki i pribora prema sledećoj specifikaciji. Svetiljke se montiraju nadgradno, u spuštene plafone i kao zidne po projektu enterijera. Sve fluo i fluo kompakt svetiljke treba snabdeti sa elektronskim prigušnicama. Sve kompletno sa izvorom svetlosti i sa priborom za montažu.

NAPOMENA: pre nabavke svetiljki obavezno se traži saglasnost arhitekta odnosno projektanta enterijera!

luster svetiljka prema projektu enterijera tip 1 – kom 1
luster svetiljka prema projektu enterijera tip 2 – kom 16
luster svetiljka prema projektu enterijera tip 3 – mala - kom 17“

Sagledavanjem konkursne i projektne dokumentacije kao i obilaskom objekta i uvidom na licu mesta zaključili smo:

- da još uvek nije isporučena i ugrađena trafostanica, niti dizel agregat, niti su predviđeni ovom Javnom nabavkom, pa neće biti moguće koristiti ovu opremu.
- da u starom delu objekta u okviru ove faze izgradnje nisu predviđeni svi instalaterski, završni i građevinski radovi,

Ova oprema je veoma skupa i osetljiva i postoji velika opasnost da se ošteti ukoliko se montira pre završetka gore navedenih radova stoga smatramo da ih u ovoj fazi radova ne treba izvoditi i montirati. Uobičajena praksa na objektima ovoga tipa je da se ovakva oprema ugrađuje kada se svi ostali radovi završe.

Takođe napominjemo da je u Modelu ugovora u okviru Konkursne dokumentacije, u članu 16 navedeno sledeće:

„Za ugrađenu opremu važi garantni rok proizvođača te opreme u skladu sa uslovima proizvođača.“ Ovu stavku nije moguće ispuniti pošto rokovi od strane Proizvođača teku od dana isporuke. S obzirom da nemamo podatak kada se završavaju finalni građevinsko zanatski radovi, tako da će vaša garancija kao investitora u eksploataciji ove opreme trajati veoma kratko ili neće trajati uopšte. Zbog gore navedenih razloga molimo Vas da razmislite mogućnost da se dole navedene pozicije radova iz predmera izvedu u finalnoj fazi izgradnje ovog objekta.

- luster svetiljka prema projektu enterijera tip 1 – kom 1
 - luster svetiljka prema projektu enterijera tip 2 – kom 16
 - luster svetiljka prema projektu enterijera tip 3 – mala kom 17
- Molimo Vas da nam date pojašnjenje.

12.2. Molimo Vas za pojašnjenje konkursne dokumentacije za JN K 23/18:

U predmeru radova tražena je isporuka i montaža svetiljki:

luster svetiljka prema projektu enterijera tip 1	kom	1
luster svetiljka prema projektu enterijera tip 2	kom	16
luster svetiljka prema projektu enterijera tip 3 - mala	kom	17

Molimo Vas da nam dostavite detaljniji opis svetiljki.

ODGOVOR :

izmena konkursne dokumentacije na str 410/515:

DEO II Poglavlje VIII Elektroinstalacije pos1. brišu se količine iz konkursne dokumentacije u delu pozicija 1. nabavka i montaža dekorativnih lustera i dekorativnih zidnih svetiljki ,

- luster svetiljka prema projektu enterijera tip 1 – kom 0
- luster svetiljka prema projektu enterijera tip 2 – kom 0
- luster svetiljka prema projektu enterijera tip 3 – mala kom 0

Zbog složene tehnologije faznog izvođenja objekta , i mogućnosti oštećenja opreme tokom izvođenja sledećih faza , isporuka i montaža osetljivih dekorativnih elemenata enterijera predviđa se za ugradnju u završnim fazama realizacije
Ispravka konkursne dokumentacije na strani 410/515

13. PITANJE :

U predmeru radova tražena je isporuka i ugradnja "čelične protivpožarne zavese". Od proizvođača i isporučilaca protivpožarnih zavesa smo dobili informaciju da proizvod koji se traži u zahtevu (čelična protivpožarna zavesa), je zastareo proizvod u praksi i da ga nemaju u svojoj ponudi. U Evropi se danas koriste tekstilne protivpožarne zavese, koje su mnogo modernije i praktičnije rešenje za protivpožarnu zaštitu. Što se tiče njihove primene, mogu se implementirati u veoma veliki broj tipova objekata gde se traži zaštita od požara velikih dimenzija (hoteli, bolnice, pozorišta, garaže, proizvodni pogoni, poslovni objekti, aerodromi, metro stanice i mnogi drugi), a idealne su za prostore gde se traži da protivpožarna zaštita bude nevidljiva (dok je u otvorenom položaju, zavesa je namotana na osovinu u svom kućištu i nije vidljiva golim okom).

Da li je moguće ponuditi jedan ovakav proizvod (tekstilnu protivpožarnu zavesu) koja bi tehnički potpuno zadovoljila funkciju za koju je predviđena?

ODGOVOR :

Nije moguće ponuditi tekstilnu protivpožarnu zaštitu

Osnovnu ulogu u integritetu, požarnosti i stabilnosti objekta imaju noseći stubovi i zidovi proscenijumske zone kao i konstrukcija gledališta. Kod velike širine proscenijuma, kao što je slučaj u Narodnom pozorištu u Subotici, ključna je uloga i krutost konstrukcije protivpožarne zavesa kako bi razlika u nastalim pritiscima i temperaturama bila zadovoljena protivpožarnom pregradom.

Iz gore navedenih razloga, za ovakav objekat se ne preporučuje upotreba protivpožarnih zavesa od tkanine koje ne bi pružile potrebnu protivpožarnu zaštitu između požarnih sektora – prvenstveno sa aspekta različitih požarnih pritisaka koji moraju da zadovolje uslov da izdrže pritisak i horizontalnu silu u opsegu od 15kg/m² – 30kg/m², temperatura i vremena u kojem ovaj pritisak i temperature moraju da izdrže. Protivpožarna zavesa mora biti sačinjena od čeličnog rama izolovanih sa obe strane protivpožarnim materijalom i adekvatnim vodičama kako bi bila u stanju da izdrži pritisak, temperaturu u potrebnom vremenu.

Zavesa nemaju samo funkciju požarne zaštite, već i zvučne izolacije. Sa platnenim zavesama ovu drugu funkciju nije moguće ostvariti. Na osnovu takvog zahteva je usvojeni koncept projektovanja protivpožarnih zavesa. U korišćenju zgrade prostor zajedničkog prostora bine i susednih sala je fleksibilan i po potrebi se deli na manje nezavisne celine. Takav koncept omogućava da se istovremeno koriste zasebni delovi bine za dva različita scenska događaja. To zahteva njihovo razdvajanje sa pregradama koje imaju dovoljno veliku izolacionu moć, što se na nekim pozicijama postiže čak dvostrukim čeličnim zavesama. Ova podela je obrazložena u Elaboratu zvučne zaštite uz AG projekat.

14. PITANJE :

Molimo Vas da nam odgovorite da li za predmetne radove postoji grafička dokumentacija za crtežima i detaljima vezanim za ogradu.

Takođe nas interesuje da li je predmerom obuhvaćena i izrada temelja, odnosno da li se sem bravarskih izvode i zemljani i betonski radovi.

Na osnovu opisa predmera radova koji je dat u konkursnoj dokumentaciji ne može se formirati cena i za iste je neophodna detaljna grafička dokumentacija.

ODGOVOR :

U grafičkoj dokumentaciji, u okviru projekta enterijera nalaze se detalji i crteži vezano da ogradu.

U DELU I obuhvaćeni su radovi ograde na stepeništu u starom delu objekta koja se izvodi se u svemu prema crtežima, originalnim uzorcima i uz saglasnost konzervatorskog nadzora

U DELU II predviđena je ograde na stepeništu opisana u poziciji 20

Detalji I šeme date su u projektu enterijera

Predmerom su obuhvaćeni i zemljani i betonski radovi. Opisi i količine zemljanih i betonskih radova dati su u DELU I i u DELU II

15. PITANJE :

U konkursnoj dokumentaciji na strani 228. oblast Betonski radovi u poziciji 1. stoji: "Podloga mora biti armirano betonska ploča, minimalne marke MB30...". Potrebno je definisati debljinu podloge, odnosno armirano betonske ploče? Potrebno je takođe definisati vrstu i količinu armature koja se ugrađuje u AB ploči? Da li se izrada AB ploče (armatura+beton) obračunava u datoj poziciji zajedno sa Fer betonom?

ODGOVOR :

Izmena konkursne dokumentacije na str 228/ 515 :

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 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				
---	--	--	--	--	--

	<p>predviđena količina "Fer betona"(max 6 kg/m²) i dobije horizontalna i glatka površina. Obrađenu površinu štiti od brzog sušenja, promaje, direktnog 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.</p> <p>U poziciju uracunati armaturu 150kg po m³</p> <p>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.</p> <p>Obračun po kg ugrađene armature MA 500/560 kg 9026.05</p>				
	Obračun po m2.				
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		
		m2	752.17		

Kako odgovori na pitanja sadrže izmenu Konkursne dokumentacije, Naručilac će izvršiti izmenu konkursne dokumentacije shodno članu 63. stav 1. i 5. ZJN.