



На основу тражених ДОДАТНИХ ИНФОРМАЦИЈА И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ бр. 404-45-9/18-IV од 25.04.2018.године, а у складу са чланом 20. и чланом 63. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС 124/12, 14/15 и 68/15), КОМИСИЈА ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ образована решењем бр. 404-45-5/18-IV доставља:

ДОДАТНА ПОЈАШЊЕЊА, ИНФОРМАЦИЈЕ И ОДГОВОРЕ

бр. 404-45-9-1/18-IV

Адаптација и промена намена дела приземља ОШ "Доситеј Обрадовић" у дечији вртић у Путинцима

1 ПИТАЊЕ:

Како је у пројекту заштите од пожара шредвиђена употреба ватроотпорних плоча за преградне зидове и спуштени плафон, а у предмеру у гипсарским радовима постоји више позиција са преградним зидовима од гипс картонских плоча, може ли се изменити предмер тако да за сваку од позиција у гипсарским радовима буде приказан начин извођења, потребни материјали и дебљине свих слојева?

ОДГОВОР:

Понуђач је дужан да, у складу са конкурсном документацијом и обавезом да изврши увид у предметну локацију као и пројектну документацију за исту, своју понуду, односно цену за предметне позиције радова, усклади са пројектно техничком документацијом, односно пројектом заштите од пожара. У прилогу је дат извод из пројектне документације који се односи на дате позиције.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

БР.РЕШЕЊА 404-45-5/18-IV

POŽARNI SEKTOR I - vrtić

Ukupna neto površina požarnog sektora je $P=145,60 \text{ m}^2$. Požarni sektor se prostire na jednoj etaži. Predviđeni broj ljudi u požarnom sektoru je 42. Na osnovu broja ljudi i površine, određuje se klasa požarnog sektora - P2.

POŽARNI SEKTOR II - vrtić - krov

Ukupna neto površina požarnog sektora je $P=145,60 \text{ m}^2$. Požarni sektor je odvojen od prostorija vrtića vatrootpornim gipskartonskim pločama i slojem kamene vune $d=8\text{cm}$, i kao takav može da se izdvoji u zaseban požarni sektor. Nije predviđen boravak ljudi u požarnom sektoru.

POŽARNI SEKTOR III - osnovna škola (nije predmet projekta)

Ukupna neto površina požarnog sektora je oca 650 m^2 . Predviđeni broj ljudi u požarnom sektoru je 150. Na osnovu broja ljudi i površine, određuje se klasa požarnog sektora - P4. Na osnovu broja ljudi i površine, određuje se klasa požarnog sektora - P4.

2.5 PROCENA POŽARNOG RIZIKA OBJEKTA

Procena požarnog rizika će biti određena samo za požarni sektor I, pošto je isti predmet adaptacije.

Veličina požarnog rizika objekta određuje se na osnovu dva parametra:

- Požarni rizik za objekat,
- Požarni rizik sadržaja objekta.

Požarni rizik za objekat zavisi od mogućeg intenziteta i trajanja požara, kao i konstruktivnih karakteristika nosivih elemenata objekta. Požarni rizik za objekat se izračunava prema obrascu:

$$R_o = \frac{(P_o \times C) + P_s \times B \times L \times \dot{S}}{W \times R_r}$$

gde je:

- R_o - požarni rizik za objekat;
- P_o - koeficijent požarnog opterećenja sadržaja objekta;
- C - koeficijent sagorljivosti sadržaja u objektu;
- P_s - koeficijent požarnog opterećenja od materijala ugrađenih u konstrukciju objekta;
- B - koeficijent veličine i položaja požarnog sektora;
- L - koeficijent kašnjenja početka gašenja;
- \dot{S} - koeficijent širine požarnog sektora;
- W - koeficijent otpornosti na požar nosive konstrukcije objekta;
- R_r - koeficijent smanjenja rizika.

sektora III prema požaru (SOP) je **III - srednja otpornost (SO)**.

Za ceo kompleks se usvaja najviši stepen otpornosti svih požarnih sektora **III - srednja otpornost (SO)**.

SRPS UJ1.240, u zavisnosti od SOP određuje otpornost prema požaru osnovnih konstrukcija objekta prema datoj tabeli 1.

Tabela 12. - Veza SOP i otpornosti na požar $F [h]$ konstrukcija objekta

Vrsta konstrukcije	Metoda ispitivanja SRPS	Položaj	Stepen otpornosti prema požaru (SOP) elemenata/konstrukcija zgrade (u satima)				
			I (NO) neznatna	II (MO) mala	III (SO) srednja	IV (VO) veća	V (WO) velika
Nosivi zid	UJ1.090	Unutar požarnih sektora	1/4	1/2	1	1,5	2
Stub	UJ1.100		1/4	1/2	1	1,5	2
Greda	UJ1.114		-	1/4	1/2	1	1,5
Međuspratna konstrukcija	UJ1.110		-	1/4	1/2	1	1,5
Nenosivi zid	UJ1.090		-	1/4	1/2	1/2	1
Krovnna konstrukcija			-	1/4	1/2	1/2	1
Zid	UJ1.092	Na granici požarnih sektora	1/4	1	1,5	2	3
Međuspratna konstrukcija	UJ1.110		1/4	1/2	1	1,5	2
Vrata i klapne do 3,6 m ²	UJ1.160		1/4	1/4	1/2	1	1,5
Vrata > 3,6 m ²	UJ1.160		1/4	1/2	1	1,5	2
Konstrukcija evakuacionog puta			negoriv materijal	1/2	1/2	1	1,5
Fasadni zid	UJ1.092	Spoljna konstrukcija	-	1/2	1/2	1	1
Krovni pokrivač	UJ1.140		-	1/4	1/2	3/4	1

U grafičkom prilogu dat je stepen otpornosti prema požaru pojedinih elemenata i konstrukcija objekta.

4. PREVENTIVNE MERE ZAŠTITE OD POŽARA I SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

4.1 OPŠTE MERE ZAŠTITE OD POŽARA

- Blizina profesionalne vatrogasno-spasilačke jedinice: cca 13 km (Vatrogasna stanica Ruma, Augusta Cesarca bb). Vreme dolaska vatrogasne jedinice cca 15 minuta.
- Obezbeđen je pristup vatrogasnim vozilom sa jedne strane.
- Predmetni objekat je svrstan u tri požarna sektora.
- Na objektu je predviđena gromobranska instalacija i instalacija izjednačavanja potencijala.