

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20 врши

**ИЗМЕНУ I КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 65/2018**

**Доградња типске јединице објекта Дечијег вртића „Маслачак” у Севојну, град
Ужице**

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 65/2018 – Доградња типске јединице објекта Дечијег вртића „Маслачак” у Севојну, град Ужице, постојећа страна 65/169 брише се и замењује новим странама нумерације 65а/169 и 65б/169, које су дате у прилогу и чине саставни део Конкурсне документације.

10	Испорука материјала и израда инсталације главног изједначења потенцијала проводником PP-Y 6-10 мм2 (обухвата уземљење телефонског и РТВ ормана, КПО главних водоводних цеви и сл.)	m.	25,00	x	=
11	Испорука материјала и израда инсталације допунског изједначења потенцијала у купатилима проводником P-Y 4 мм2 у кутији PS 49, са потребним бројем објумица за цеви.	ком	1,00	x	=

УКУПНО:

III. Инсталациона опрема

1	Испорука, монтажа и повезивање инсталационе опреме за уградњу у зид;				
	прекидач обичан	ком.	7,00	x	=
	прекидач серијски	ком.	3,00	x	=
	прекидач наизменични	ком.	2,00	x	=
	монофазна шухо прикључница	ком.	7,00	x	=
	ТВ прикључница F-con.	ком.	1,00	x	=

Паник светилка израђена у LED технологији са једним лед извором предвиђена за монтажу на плафоне. Кућиште и рефлектор светилке су од поликарбоната, обојени у белу боју, степен механичке заштите IP42, отпорност на удар IK04. Батерија NiCd за 3 сата рада. Далежина видљивости 20 м. Укупна снага система је максимално 3,5 W.

2	Температурни опсег рада светилки је од +5 до +40 степени целзијуса. Димензије светилке су 270 x 119 мм, висина максимално 49 мм. Светилка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.				
	Комплет светилка са прибором за прикључење и монтажу.	ком.	2,00	x	=

Надградна светилка израђена у LED технологији са једним лед извором предвиђена за монтажу на плафоне. Боја 840 неутрално бела. Кућиште и рефлектор светилке су од поликарбоната, обојени у белу боју, а оптика од поликарбоната. LED модули имају додатну оптику од поликарбоната, која елиминише блештање (UGR мањи од 19). Предвиђена за честа укључивања. Степен механичке заштите IP65, отпорност на удар IK02, струјна класа I. Светилка се испоручује у комплекту са LED модулима са бојом светлости 4000K, електронским DALI предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra већим од 80. Уједначеност боје (0.37, 0.37) SDCM мањи од 3,0. Ефикасност светилке минимум 67 lm/W, укупан флуks система је 1200 lm. Светилка има push-in конектор за лакшу монтажу, без отварања светилки. Укупна снага система је максимално 18 W. Време за који светлосни флуks падне на 90% иницијалног флуksа је 15.000 сати, време док падне на 80% 30.000 сати, а време док падне на 70% 50.000 сати. Максимално 1 % драјвера ће бити неисправно после 5.000 сати. Температурни опсег рада светилки је од -20 до +35 степени целзијуса. Светилка садржи сигурносни кабел који спречава пад приликом монтаже или одржавања. Димензије светилке су 596 x 197 мм, висина максимално 120 мм. Светилка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак.

3	Комплет светилка са прибором за прикључење и монтажу.	ком.	2,00	x	=
---	---	------	------	---	---

4 Надградна светиљка израђена у LED технологији са једним лед извором предвиђена за монтажу на плафоне. Боја 840 неутрално бела. Кућиште и рефлектор светиљке су од поликарбоната, обојени у белу боју, а оптика од поликарбоната. LED модули имају додатну оптику од поликарбоната, која елиминише блештање (UGR мањи од 19). Предвиђена за честа укључивања, степен механичке заштите IP20, отпорност на удар IK02, струјна класа I. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима са бојом светлости 4000K, електронским DALI предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra већим од 80.

Уједначеност боје (0.38, 0.38) SDCM мањи од 3,0. Ефикасност светиљке минимум 71 lm/W, укупан флуks система је 2000 lm. Светиљка има push-in конектор за лакшу монтажу, без отварања светиљки. Укупна снага система је максимално 28 W. Време за који светлосни флуks падне на 90% иницијалног флуksа је 15.000 сати, време док падне на 80% 30.000 сати, а време док падне на 70% 50.000 сати. Максимално 1 % драјвера ће бити неисправно после 5.000 сати. Температурни опсег рада светиљки је од 0 до +35 степени целзијуса. Светиљка садржи сигурносни кабел који спречава пад приликом монтаже или одржавања. Димензије светиљке су пречника 216 мм, висина максимално 50 мм. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе производе, да има CE знак.

Комплет светиљка са прибором за прикључење и монтажу. ком. 13,00 x =

5 Надградна светиљка израђена у LED технологији са једним лед извором предвиђена за монтажу на плафоне. Боја 840. Кућиште и рефлектор светиљке су од поликарбоната, обојени у белу боју, а оптика од поликарбоната. LED модули имају додатну оптику од поликарбоната, која елиминише блештање (UGR мањи од 19). Предвиђена за честа укључивања. Степен механичке заштите IP20, отпорност на удар IK02, струјна класа I. Светиљка се испоручује у комплекту са LED модулима са бојом светлости 4000K, електронским DALI предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra већим од 80.

Уједначеност боје (0.38, 0.38) SDCM мањи од 3,0. Ефикасност светиљке минимум 109 lm/W, укупан флуks система је 3700 lm. Светиљка има push-in конектор за лакшу монтажу, без отварања светиљки. Укупна снага система је максимално 34 W. Време за који светлосни флуks падне на 90% иницијалног флуksа је 15.000 сати, време док падне на 80% 30.000 сати, а време док падне на 70% 50.000 сати. Максимално 1 % драјвера ће бити неисправно после 5.000 сати. Температурни опсег рада светиљки је од +10 до +40 степени целзијуса. Светиљка садржи сигурносни кабел који спречава пад приликом монтаже или одржавања. Димензије светиљке су 600 x 600 mm, висина максимално 47 мм. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе производе, да има CE знак.

Комплет светиљка са прибором за прикључење и монтажу. ком. 16,00 x =

УКУПНО:

IV. Инсталација темељног уземљивача и громобрана

1 Испорука материјала и израда спусних водава громобранске инсталације вруће поцинкованом челичном траком (Fe-Zn) 20x3 мм положеном делом на типске потпоре низ фасаду.

m. 6,00 x =

2 Испорука материјала и израда темељног уземљивача вруће поцинкованом траком (Fe-Zn) 25x4 мм положеном на типске потпоре у темеље објекта.

m. 52,00 x =