

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 131/2017

Изградња фискултурне сале за потребе Специјалне школе „Први новембар“ и корисника услуга Јавне установе „Зрчак“, град Чачак

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 131/2017 – Изградња фискултурне сале за потребе Специјалне школе „Први новембар“ и корисника услуга Јавне установе „Зрчак“, град Чачак, постојеће стране 73/206, 75/206, 78/206 и 80/206 замењују се новим странама исте нумерације, које су дате у прилогу и чине саставни део Конкурсне документације.

Предрачун електроенергетских, телекомуникационих и сигналних инсталација
Сала за физичко васпитање за потребе специјалне школе спратности П, на к.п. 3948/1 КО Чачак у Чачку
Инвеститор: Град Чачак

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.

Опис	ј.м.	ком	јед. цена	укупна цена
I ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАКЕ СТРУЈЕ				
За наведене позиције потребно је набавити материјал, извести и повезати инсталацију и извршити потребна мерења.				
НАПАЈАЊЕ ОБЈЕКТА				
1 Набавка и постављање кабла N2XH 5x25мм2 од постојећег ГМРО до РО-С.	м	56		
2 Набавка и постављање у постојећи мерно разводни орман аутоматских осигурача од 63 А или од 80 А са повезивањем и стављањем под напон.	ком	3		
3 Испитивање каблова и прибављање одговарајућих извештаја о мерењу и испитивању истих.	пауш.	1		

Укупно:

II ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

A РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ

1 Набавка и постављање разводног ормана сале РО-С (ЈС-6.4) који се поставља у засебној просторији испод степеништа спортске сале. Орман је од декапираног лима 2мм са бравицом и кључем офарбан основном и завршном бојом у заштити ИП54 димензија таквих да у њега стане следећа опрема:

*1 ком главни прекидач, 4П, 80А, ознаке 4Г80-10У

*30 ком аутоматски осигурач од 16А класа Б производње 6000А,

*25 ком аутоматски осигурач од 10А класа Б производње 6000А,

2	Набавка и постављање проводника под малтер у зиду и делом на кабловским регалима:		
	N2XH 5x1.5 мм2	m	170
	N2XH 3x2.5 мм2	m	980
	N2XH 3x1.5 мм2	m	950
	ПВЦ цев пречника 23мм за пролаз кабла у плафону	m	200
	N2XH Фе180E120 4x1.5 мм2	m	90
3	Набавка и уградња светилки за на зид и за на плафон, и то:		
	*светилка са флуоресцентним извором светлости снаге 2x36W у заштити ИП65 (ознака Т) или сл.	ком	53
	*светилка (ознака Р), комплет са металхалогеном сијалицом снаге 400W или сл.	ком	15
	*зидна светилка са инкадесцентним извором светлости од 60 W по избору инвеститора на степеништу трибина (ознакаД)	ком	2
	*плафонска декоративна светилка са инкадесцентним извором светлости од 60W по избору инвеститора у купатилима у заштити ИП54 (ознака2)	ком	2
	*уградна светилка са флуоресцентним извором светлости од 4x18W и алуминијумским ВС растером у ходницима и холовима, учioniцама комплет са цевима и стартерима (ознака А)	ком	3
	* плафонска декоративна светилка са инкадесцентним извором светлости од 75W по избору инвеститора у заштити ИП54 (ознака 1)	ком	4
	*противпанична светилка снаге 8W сопствене аутономије 3X ознака П	ком	26
4	Школско звоно за уградњу на зид по избору инвеститора и одговарајућим тастером за звоно.	ком	2
5	Металхалогени рефлектор снаге 150W за спољно осветљење комплет са извором светла.	ком	18
6	Постављање СИП кутије за изједначавање потенцијала у мокрим чворовима и купатилима за у зид са одговарајућим клеммама. Постављање проводника испод малтера и то:		
	*N2XH 1x4мм2	m	50
	*N2XH 1x6мм2	m	75
	*обујмице бакарне	ком	30
	*кутија СИП са клеммама за у зид	ком	3
7	Постављање ГСИП кутије за изједначавање потенцијала код мерно разводног ормана МРО.	ком	1
8	Ситан неспецифицирани материјал (гипс, типлови...)	пауш.	1
9	Набавка и постављање металних регала у хали типа 200мм, комплет са поклопцем, спојницама и зидном конзолом за качење и постављање регала. Ценом обухватити и потребан ситан материјал за постављање регала	m	90
10	Набавка и постављање металних регала у хали типа 100мм, комплет са поклопцем, спојницама и зидном конзолом за качење и постављање регала. Ценом обухватити и потребан ситан материјал за постављање регала	m	60
11	Испитивање инсталације и прибављање извештаја о резултатима мерења као и прибављање атеста опреме	пауш.	1

Укупно:

8	Набавка и постављање кабла N2XH 2x2.5мм2 по конструкцији и делом у зиду за повезивање звучника.	m	240
9	Испорука, провлачење кроз већ остављене инсталационе цеви, повезивање на оба краја, инсталационих каблова сличних нтипу ЛИХЦХ 5x0,5мм2.	m	80
10	Испорука, монтажа, повезивање металног ормана димензија 300x300x200мм, за монтажу на зид, са уграђеним 7 "панелима са припремљеним отворима за конекторе у "Д" кућишту са уграђеним следећим конекторима: ХЛР петополни мушки ком 3, клема.	комплет	1
11	Испитивање инсталације, прибављање одговарајућих атеста и извештаја о мерењу са пуштањем у рад.	ком	1

Укупно:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

- 1 ПРИКЉУЧЕЊЕ ОБЈЕКТА НА СПОЉНУ ИНФРАСТРУКТУРУ (НАПАЈАЊЕ ОБЈЕКТА)
- 2 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
- 3 ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА
- 4 ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНСТАЛАЦИЈА

УКУПНО:

ПОТПИС И ПЕЧАТ

4.2.

СПЕЦИФИКАЦИЈА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА

1 АДРЕСАБИЛНИ СИСТЕМ ДЕТЕКЦИЈЕ И ДОЈАВЕ ПОЖАРА

р.б.	Н А З И В	јед. мере	ком	цена	износ
1	Набавка и монтажа централе за дојаву пожара са 1 адресабилном петљом, са до 125 адресабилних елемената у петљи, до 32 адресабилне сирене, "LCD" дисплеј са 4 реда по 40 карактера, 16 "LED" индикатора за пожерне зоне, са напојним модулом, могућности програмирања путем рачунара и пластичним кућиштем.	ком	1		
2	Набавка и монтажа адресабилног ручног јављача за унутрашњу монтажу, за монтажу на зид, на висини 1,5м од пода, са двобојном "LED", са пластичним покопцем, црвени, пластични са подножјем.	ком	9		
3	Набавка и монтажа адресабилног аутоматског оптичко детектор пожара, са GFE протоколом, 2 LED диоде и са подножјем.	ком	36		
4	Набавка и монтажа "INFRA-BIM" фото-електричног детектора за дојаву пожара - линијски, са радним напоном 15-30 VDC, надзирани простор 15м*100м, детекцијом дима у раној фази, са предајником и пријемником који се монтирају један наспрам другог на зид или други носач на растојању 5-100м, са аутоматском компензацијом радних услова, са подесивом осетљивошћу у 3 алармна прага: 25%, 50% и 75% замрачења "IC" снопа.	ком	3		
5	Набавка и монтажа подножја детектора са изолатором петље за адресабилне детекторе.	ком	4		
6	Набавка и монтажа паралелног индикатора.	ком	21		
7	Набавка и монтажа алармне трубе за сигнализацију пожара, црвена, 84 db, 7 mA у активном стању и потенциометром за подешавање јачине звука.	ком	4		
8	Набавка и монтажа адресабилног улазно/излазни модул. Један надзирани улаз и један излазни релеј. Напајање преко петље или екстерно 24ВДЦ.	ком	3		
9	Испорука акумулатора 12 В, 7 Ах.	ком	2		
10	Испорука и полагање кабла JX(Ст)X - 1x2x0,8 мм.	м	450		
11	Испорука и полагање кабла JX(Ст)X - E90 ФЕ 180 2x2x0,8 мм.	м	120		
12	Испорука и полагање кабла N2XH 3x1,5 мм2.	м	30		
13	Испорука и полагање ПВЦ ХФ гибљивих цеви Ø 16мм.	м	300		