

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 59/2017

Реконструкција и санација спортске дворане Техничке школе „Милета Николић“, општина Аранђеловац

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 59/2017 – Реконструкција и санација спортске дворане Техничке школе „Милета Николић“, општина Аранђеловац, врши се измена тако да се:

- страна 51/199 замењује новом страном исте нумерације;
- страна 52/199 замењује новом страном исте нумерације;
- страна 61/199 замењује новом страном исте нумерације.

Све стране су дате у прилогу и чине саставни део Конкурсне документације.

24	05-05	<p>Израда термоизолације пода спортске сале испод паркета од плоча дебљине 50мм , URSA XPS N-III-L или одговарајуће,под одговарајућим се поразумева следеће :Називна вредност топлотне проводљивости $\lambda=0.034\text{W/mK}$ Оптерећење на притисак код 10 % деформације 0,30 ЦС(10\У)300Н/мм2 ЕН 826</p> <p>Пузање под притисним оптерећењем (деформација < 2 % за 50 година)0,125 ЦЦ(2/1,5/50)125п=N/мм2 ЕН 1606</p> <p>Дуготрајно упијање влаге (целе плоче) $\leq 0,7$ $\text{WJ(T)}0,7\%$ ЕН 12087</p> <p>Дифузијско упијање влаге (целе плоче) $\text{Wd(B)}3$ ЕН 12088</p> <p>Отпорност на наизменично смрзавање– одмрзавање (максимално упијање влаге) $\leq 1,0\text{FT}2\%$ ЕН 12087</p> <p>Димензиона промена при 90 % релативне ваздушне влаге и 70 °C ≤ 5 ДС(ТХ)% ЕН 1604</p> <p>Димензиона промена при оптерећењу 0,04 Н/мм² и 70 °C ≤ 5ДЛТ(2)5% ЕН 1605</p> <p>Пожарна отпорност по ДИН (група) Б1 (тешко запаљив) ДИН 4102</p> <p>Пожарна отпорност по ЕН (еуро класификација) Е ЕН 13501-1</p> <p>Дифузиона отпорност воденој пари (μ) 80-250 ЕН 12086</p> <p>Капиларност 0</p> <p>Коефициент линеарне растезљивости 0,07 мм/(м·К)</p> <p>Граничне температуре употребе -50 до +70 °C</p> <p>Термоизолација се изводи преко већ урађене суве бетонске подлоге.</p> <p>Обрачунава се по м2 комплетно готове хидроизолације.</p>	м2	975.00		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
06-00 СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
23	06-01	<p>Набавка, транспорт и уградња, спољних врата израђених од белих петокоморних ПВЦ профила .</p> <p>Врата израдити од високоотпорног тврдог неретицираног ПВЦ-а класе А, са петокоморним системом профила и три дихтунга, уградне ширине од најмање 70мм , израђену на бази еколошког стабилизатора „Калцијум –Цинк“. Спољни зидови профила морају бити најмање 2,8мм дебљине и са коефицијентом топлотне отпорности профила 0,63/(m2K/W), односно коефицијента пролаза топлоте 1,6 (W/m2K). Профиле ојачати унутрашњим поцинкованим металним профилисаним ојачањима дебљине1,2 до 1,5мм.</p> <p>Уградити стандардни оков за ову врсту столарије, по шеми столарије и детаљима, са сертификатом од 15000 отварања и заштитом од корозије класе 5(по стандарду EN 1670:2007). Максимално растојање између затворних тачака окова не сме да прелази 80цм. Квака и шилт од пластифицираног алуминијума у белој боји на висини не већој од 160цм од пода. Код врата, брава је са цилиндром са три кључа, и одбојником на поду.</p>				

<p>Крила столарије дихтовати ЕПДМ гумом, вулакнизованом по угловима, а у доњем делу врата уградити метлицу. Столарија треба да поседује звучну изолацију моћ I класе, од 35dB до 39 dB . Уградњу столарије вршити у свему по „RAL“ стандарду уз коришћење експандирајућих ПЕНА по целој ширини профила , са отпорношћу на продор воде преко 600Pa. Анкерисање столарије вршити челичним поцинкованим везним елементима или ТУРБО вијцима , на растојању не већем од 80цм, о чему сачинити записник уз оверу надзорног органа. По потреби столарију ојачати додатним ојачањима са спољне стране ако је потребно ради постизања задовољавајуће статичке стабилности, у свему по спецификацијама произвођача профила.</p> <p>За столарију доставити важеће атесте домаћих акредитованих институција за топлотну, звучну, ваздушну пропустљивост и запаљивост. Обрачун по комаду.</p> <p>Контрола квалитета извршених радова ће се вршити од стране стручног надзора.</p> <p>За столарију доставити важеће атесте домаћих акредитованих институција за топлотну, звучну, ваздушну пропустљивост и запаљивост. Обрачун по комаду. Контрола квалитета извршених радова ће се вршити од стране стручног надзора.</p> <p>Према правилнику о енергетској ефикасности максимални коефицијент проласка топлоте $U(W/m^2K) = 1.60$. Пројектом је предвиђен коефицијент $U(W/m^2K) = 1.60$.</p> <p>Обрачун по комаду комплет изведене поз.</p> <p>Пос 1, дим. 160/219 цм</p>	ком	2.00		
<p>Пос 2, дим. 160/209 цм</p>	ком	5.00		
<p>24 06-02 Набавка, транспорт и уградња, спољних застакљених врата израђених од белих ПВЦ профила. Врата су застакљена термо-изолационим стаклом 4+16+4 мм, Столарију израдити од високоотпорног тврдог неретицираног ПВЦ-а класе А, са петокоморним системом профила и три дихтунга, уградне ширине од најмање 70мм , израђену на бази еколошког стабилизатора „Калцијум –Цинк“. Спољни зидови профила морају бити најмање 2,8мм дебљине и са коефицијентом топлотне отпорности профила $0,77/(m^2K/W)$, односно коефицијента пролаза топлоте 1,3 (W/m^2K). Профиле ојачати унутрашњим поцинкованим металним профилисаним ојачањима дебљине 1,2 до 1,5мм.</p> <p>Уградити стандардни оков за ову врсту столарије, по шеми столарије и детаљима, са сертификатом од 15000 отварања и заштитом од корозије класе 5(по стандарду EN 1670:2007). Максимално растојање између затворних тачака окова не сме да прелази 80цм. Квака и шилт од пластифицираног алуминијума у белој боји на висини не већој од 160цм од пода. Код врата, брава је са цилиндром са три кључа, и одбојником на поду.</p>				

42	10-02	Облагање подова санитарних чворова, једнобојним глазираним керамичким плочицама , прве класе, домаће производње. Плочице се постављају на лепку. Обрачун по м2 комплет изведене позиције.	м2	114.24		
43	10-03	Облагање зидних површина керамичким зидним плочицама прве класе, домаће производње. Обрачун по м2.	м2	166.16		
УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ						
11-00 ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ						
44	11-01	<p>"Набавка, испорука и инсталација дрвеног спортског пода на еластичној подконструкцији у свему према ФИБА прописима.</p> <p>На подлогу се поставља ПЕ фолија као парна брана са преклопима од 10цм.</p> <p>Подлога није идеално равна.</p> <p>Подконструкција се састоји од еластичних дистанцера и система штафни са пластичним нивелаторима у свему према декларацији произвођача.</p> <p>Подна даска мора бити масив-пуно дрво храст, буква или јавор минималне дебљине 22мм, фабрички лакирана са горње и доње стране.</p> <p>Подна даска мора бити минимално 350мм дужине и иста се на подконструкцију укуцава машинским путем.</p> <p>Укупна висина спортског пода мора бити минимално 90мм (+/- 5% дозвољено одступање).</p> <p>Спортски под мора да поседује</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕН 14904 стандард - ФИБА сертификат левел 1 - ИХФ сертификат <p>што се документује уз понуду уз обавезно достављање узорка спортског пода и техничког листа.</p> <p>Инсталација дрвене ивичне вентилирајуће сокле.</p> <p>Сокла се састоји из два дела. Први део се шрафи у паркета док се други део шрафи у зид. Дистанцер ушрафљен у доњи део сокле метални.</p> <p>Обележавање терена за рукомет, кошарку и одбојку линијама ширине 5цм по пропозицијама такмичења.</p> <p>Израда отвора (бушинга) за одбојку на спортском паркету.</p> <p>грађевинска фолија 2мм</p> <p>Радови обухватају набавку, транспорт, постављање, шлајфовање и фарбање готовог пода на бини.</p> <p>подне даске 2.2 цм,</p> <p>систем летви 6.2 цм,</p> <p>топлотна звучна изолација неког од домаћих произвођача 5цм</p> <p>парна брана 0.2 цм</p> <p>Обрачунава се по м2.</p>	м2	975.00		