

УТВЪРЖДАВАМ: п,п *Заличени обстоятелства на основание чл.37 от ЗОП,
при спазване на Закона за личните данни и във вр. с Регламент (ЕС) 2016/67*

ИНЖ. СВЕТЛА АДАМИЧИНА
ДИРЕКТОР НА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ТРАНСПОРТ – гр. Разлог

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Относно: „Изграждане на нова спортна площадка в УПИ IV, кв. 73 ПИ с идентификатор 61813.750.47 по одобрени КК и КР на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията или техническата спецификация по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в техническата документация или документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации.

Всички строителни материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, БДС, ЕН или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

1. Изпълнение на СМР

Общи изисквания

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета "Строителство" от ЗУТ и започва след подписване на акт образец 2 от Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях се определят от изискванията на раздел втори, част трета от ЗУТ и от задълженията, уредени в Техническата спецификация за изпълнение на обществената поръчка, инвестиционния проект, както и в проекта на договор за изпълнение на обществената поръчка.

Строителят (физическо или юридическо лице, притежаващо съответната компетентност) изпълнява СМР в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

Изпълнителят е задължен да изпълни възложените работи и да осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на строежа.

Изпълнителят точно и надлежно трябва да изпълни договорените работи с качество съответстващо на БДС. Да съблюдава и спазва всички норми за предаване и приемане на СМР и всички други нормативни изисквания. При възникнали грешки от страна на Изпълнителя, същият да ги отстранява за своя сметка до задоволяване исканията на възложителя и до приемане на работите от негова страна и от съответните държавни институции.

Изпълнителят трябва да осигури и съхранява Заповедната книга на строежа. Всички предписания в Заповедната книга да се приемат и изпълняват само ако са одобрени и подписани от посочен представител на Възложителя.

Изисквания относно осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.

По време на изпълнение на строителните и монтажните работи Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на нормативните документи в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството по действащите в страната стандарти и технически нормативни документи за строителство, както и изискванията на част ПБЗ в инвестиционния проект.

Изисквания относно опазване на околната среда.

При изпълнение на строителните и монтажните работи Изпълнителят трябва да ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка.

След приключване на строителните и монтажните работи Изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение.

Възложителят и/или определено от него лице осъществяващо инвеститорски контрол може по всяко време да инспектират работите, да контролират технологията на изпълнението и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора.

Всички дефектни материали и оборудване се отстраняват от строежа, а дефектните работи се

разрушават за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

Проверки и изпитвания.

Изпълнителят е длъжен да осигурява винаги достъп до строителната площадка на упълномощени представители на Възложителя.

Изпитванията и измерванията на извършените строително - монтажни работи следва да се изпълняват от сертифицирани лаборатории и да се удостоверяват с протоколи.

Текущият контрол от Изпълнителя на строително-монтажните работи следва да се извършва по начин, осигуряващ необходимото качество на изпълнение и да бъде осъществяван съобразно предложеното от Изпълнителя в Техническото му предложение от офертата.

2. Изисквания към материалите:

Всяка доставка на строителната площадка и/или в складовете на Изпълнителя на строителни продукти които съответстват на европейските технически спецификации, трябва да има СЕ маркировка за съответствие, придружени от ЕО декларация за съответствие и от указания за прилагане, изготвени на български език.

На строежа следва да бъдат доставени само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в и само такива, които са със съответните технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

Доставката на всички продукти, материали и оборудване, необходими за изпълнение на строителните и монтажните работи е задължение на Изпълнителя.

В строежа трябва да бъдат вложени материали, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти.

Изпълнителят предварително трябва да съгласува с Възложителя всички влагани в строителството материали, елементи, изделия, конструкции и др. подобни. Всяка промяна на одобрени материали да бъде съгласувана и приета от Възложителя.

Не се допуска влагането на неодобрени материали и оборудване и такива ще бъдат отстранявани от строежа и заменяни с материали и оборудване, одобрени по нареждане на Възложителя.

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежа в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при обновявания, ремонти и реконструкции.

Предвидени за изпълнение са следните СМР дейности:

№ по ред	Наименование на вида строително-монтажни работи	ед.м.	Количество
	Част Геодезическа		
I	ЗЕМНИ РАБОТИ		
1	Изкоп и депониране на земни маси	м3	308.00
2	Изкоп и депониране хумус	м3	115.00
II	НАСТИЛКИ		
1	Доставка и полагане на бетоново паве тип -50 мм.	м2	174.00
2	Доставка и полагане на трошен камък	м3	459.00
3	Доставка и полагане на пясък 0-5 мм. за пясъчно легло - 20 мм.	м3	4.00
4	Доставка и полагане на изкуствена трева за игрище - 40 мм. вкл. лепило и ленти	м2	930.00
5	Доставка и полагане на каучуков гранулат -20 мм	м2	930.00
6	Доставка и полагане на посипка от кварцов пясък - 20 мм	м2	930.00
III	БОРДЮРИ		
1	Доставка и полагане на бетонов градински бордюр - 8/16/50 см	м	174.00
2	Доставка и полагане на бетонова основа под бордюр	м3	5.00
	СЪОРЪЖЕНИЯ Част Архитектура		
	Оборудване спортна площадка		
1	Доставка и полатгане материал за разчертаване на спортна площадка - за минифутбол	бр.	1.00
2	Доставка, разтоварване и монтаж на врати за минифутбол	бр.	2.00
3	Доставка и полагане на материал за разчертаване на спортна площадка - за Волейбол	бр.	1.00
4	Доставка и монтаж на пилони и мрежа за волейбол	к-т	1.00
	Част Конструктивна		
	Ограда - спортно игрище		
1	Направа на метална ограда с височина 6 м. (2 м. Метална мрежа с PVC покритие и 4 м. Мека плетена мрежа, вкл. 2 бр. врати 100/200 см.) и необходимата конструкция, с вкл. крепежни елементи и аксесоари	м	128.00
	Земни работи		
1	Направа на машинен изкоп за единични фундаменти с вертикални страни и армирана бетоново настилка	м3	25.00
	Бетонови работи - доставка и полагане		
1	Подложен бетон - бетон C8/10	м3	3.00
2	Единични фундаменти - бетон C20/25	м3	21.00
	Армировъчни работи - изработка и монтаж		
1	Единични фундаменти - армировка BSOOB	кг	469.83
	Стоманена конструкция - изработка, доставка и монтаж		
1	Студено формувани затворени квадратни профили и планки - стомана клас S 235 JR	кг	3191.53
2	Боядисване двукратно с антикорозионен грунд, вкл. и на заварки	м2	115.33
3	Боядисване двукратно с антикорозионна боя, вкл. и на заварки	м2	115.33
4	Капачки за затваряне на колони	бр.	42.00

Всички дейности следва да се изпълнят в пълно съответствие с изготвения инвестиционен проект, неразделна част от настоящата техническа спецификация.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Инвестиционен проект.

Изготвил: *Заличени обстоятелства на основание чл.37 от ЗОП,*
при спазване на Закона за личните данни и във вр. с Регламент (ЕС) 2016/67
Десислава Калоянова – ЗД по АСД