

ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД

4600 Град Велинград, бул. "Хан Аспарух" №35

тел.0359 / 5-21-15, факс 0359/ 54341, email: obshtina@velingrad.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

На основание чл.5, ал.2, т.9 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), Възложител на настоящата процедура за избор на Изпълнител на обществена поръчка, възлагана по реда и при условията на ЗОП, чрез събиране на оферти с обява, е кмета на община Велинград.

Обект на възлагане: Строителство, по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки.

Предметът на обществената поръчка е: Избор на изпълнител за изпълнение на СМР по проект: „Изграждане на спортна площадка в СУ „Св.Св.Кирил и Методий“ гр.Велинград“ съгласно Административен договор №BG06RDNP001-7.007-0079-C01/08.05.2019г. за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ПРСР 2014-2020г.

Изпълнението на дейностите по изпълнение на СМР на обект „Изграждане на спортна площадка в СУ „Св.Св.Кирил и Методий“ гр.Велинград“ по проект с № BG06RDNP001-7.007-0079 с наименование „Изграждане на спортна площадка в СУ „Св.Св.Кирил и Методий“ гр.Велинград“ се възлагат в рамките на изпълнение на Административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ №BG06RDNP001-7.007-0079-C01 от 08.05.2019г., процедура чрез подбор BG06RDNP001-7.007 – Спорт „Изграждане, реконструкция, ремонт, оборудване и/или обзавеждане на спортна инфраструктура“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура" от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони" от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г.

Същност на проекта

Обектът, предмет на настоящия проект представлява спортни площадки-етапно строителство в УПИ Х „за просветна, обществена дейност и спорт“, кв.161 по регулационен план на гр.Велинград, общ.Велинград.

За да се подобри в максимална степен състоянието на гореописания обект в посока превръщането му в база за спорт и отдих на учениците, архитектурната разработка предлага в двора на училището да се изградят спортни площадки за баскетбол и волейбол върху стоманобетонова настилка и гумирано покритие, оборудвани с необходимите съоръжения, ограда и осветление. Настилката /гумирана за външна употреба/ на спортните площадки да се залепи върху предварително изградена армирана бетонова настилка по конструктивни указания. Оградата на игрището представлява метални колонки и греди с метална мрежа между тях. Осветлението на спортната площадка се монтира на определените за целта места на металните колони.

Всички използвани материали са съобразно БДС и изискванията за противопожарна защита (Наредбата за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар).

Технико – икономически показатели:

Спортни площадки 547,23 м²

- Площ на проектно застрояване:

ЗП – 547,23 м²
РЗП – 547,23 м²

Проектът е изпълним от конструктивна гледна точка, като при изпълнението му е необходимо да се спазят следните указания :

1. Да се премахне сега съществуващата подпорна стена в западната част на имота в района на площадките.

2. Изграждане на нова подпорна стена от западната страна по цялото протежение на игрищата, която да оформи терена и да послужи за основа на новопроектираната ограда. Подпорната стена да се изгради в съответствие с графичната част на проекта.

3. Да се ремонтират останалите подпорни стени, стълбища и настилки.

4. Настилната /гумирана за външна употреба/ на спортните площадки да се залепи върху предварително изградена армирана /мрежа от N8 - 15/15 см. от стомана АIII/ бетонова /шлайфан бетон С20/25/ настилка с дебелина 10 см.

5. Оградата на игрището да се изпълни с помощта поцинкована мрежа, опъната върху система от метални колони /Стомана S235 и сечение 60/60/3 мм./ с височина 400 см. през около 300 см.

Колоните, върху които ще се монтират осветителните тела с височина 600 см. /Стомана S235 и сечение 100/100/3 мм./.

По горния, долния край на колоните и на височина 200 см. да се заварят хоризонтално метални профили със сечение 60/40/2 мм., с помощта на монтажни заваръчни шевове с минимален катет 3 мм.

По долния край на всяка колона предварително да се завари планка с дебелина 5 мм. с по четири отвора с Φ 10 мм.

Монтажа на колоните към стоманобетоновата настилка да стане с помощта на по 4 дюбела за бетон с диаметър 10 мм. за всяка колона.

От страната по малката страна на игрището за баскетбол ще се монтира разпределителното табло на спортните площадки - т. РТ-игрище. Същото ще бъде в негорима каса, заключваемо, заземено с 2 бр. поцинковани тръби 2.5 цола, със степен на защита IP- 44. Изисква се съпротивлението на заземителната уредба да непревишава 10 ома.

Ел. захранването на РТ- игрище ще става от т. Мерене, монтирано и присъединено от съществуващ кабелен разпределителен шкаф/КРШ/, монтиран в имота на Възложителя с кабел СВТ 4x6 мм². От т. Мерене до т. РТ- игрище кабела се изтегля в изкоп 0.4/ 0.7 и в усилен гъвкава тр. 32 мм/КД/ при преминаване на опорната стена. Табло РТ-игрище се изпълнява по приложена схема и заземява при изискване $R_z < 10$ ома. Инсталираната мощност е 2.4 квт, трифазна.

Осветлението на игрището се предвижда да става с 24 броя прожектори, тип LED IP65, монтирани на 8 броя метални профилни стълбове (предвидени в част конструкция) с размери 100/100/6 мм и височина до 6 м, които са част от оградата на игрището. На върха на стълбовете е предвидена мет. укрепваща конструкция по констр. чертеж, която служи за укрепване на прожекторите. На всеки стълб се монтират по 3 бр. прожектори. В основата на мет. стълб се монтира типово гетенаксово табло с 3 бр, автоматични прекъсвачи 3р/ 10 А, с дефектно токова защита.

От него с проводник СВТ 5x1.5 мм² се присъединяват трите осветителни тела. Металният стълб и РЕ шина на гетенаксово табло се заземяват с изкуствен заземител от поцинкована тръба 2.5 цола с дължина 1 м. Изисква се $R_z < 10$ ома.

Електрозахранването на мет. стълбове с осветителите от т. РТ-игрище ще става с кабел СВТ 5x4 мм², изтеглен в изк. 0.4/0.7 м, в местата с опорни стени проводникът се изтегля е усилен гъвкава тр. 32 мм, положена в замазката на опорната стена. Кабелът положен в изкопи са на разстояние 0.60 м от оградна мрежа на спортните площадки. Полагането на кабела в изкопи става при спазване изискванията на действащите наредби. Полагането в изкоп в участъка без тръби става при изискване на дъното на изкопа да се поставя пресята

пръст, върху която се полага змиеобразно кабел 1 кв. Н 30 см от кота терен се полага сигнална ПВЦ лента за 1 кв.

Всички електромонтажни работи в обекта да се извършват от лица имащи съответната квалификация за този вид дейност, при спазване на всички действащи към момента на монтажа нормативни документи. При изпълнение видовете работи да се спазват изискванията на действащите правилници.

ВАЖНО

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията 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 проекта 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 строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN 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.

Пълно и детайлно специфициране на конкретните видове работи и съответните необходими количества за изпълнението на обекта на строителна интервенция е отразено в изготвената и одобрена пълна техническа документация - Технически спецификации и инвестиционен проект, с приложени обяснителни записки и количествени сметки, които са достъпни в профила на купувача на община Велинград.

д-р Костадин Тодоров Коев

Кмет на община Велинград

/ п / (съгласно чл.36а,ал.3 от ЗОП)

Подписано от Светла Томова

за кмет на община Велинград съгласно

Заповед №1218/30.08.2019г. на кмета на община Велинград