

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Описание на предмет на поръчката:

Предмет на поръчката е изграждане на спортна площадка в поземлен имот с идентификатор №30962.502.1997, в двора на СУ „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Златарица, ул. „Димитър Палев“ №5, по изготвен технически инвестиционен проект, в следните части:

- Част Архитектура;
- Част Конструкции;
- Част Геодезия;
- Част ВиК;
- Част План за безопасност и здраве;
- Част Пожарна безопасност;
- Част План за управление на строителните отпадъци;

Съгласно изготвения проект, ще бъде изградена многофункционална спортна площадка, разположен на площ от 1001,25 кв. м. с размери 25 м. х 40 м., подходящи за игрища за баскетбол, волейбол, футбол и хандбал.

2. Технически норми и изисквания:

2.1. Площадката ще бъде оградена от метална мрежа с височина 4 м., изработена от метал пластифициран с размери на отвора 13,5 х 13,5 цвят зелен, монтирана върху метални колове, разстоянието между тях е 2 м. .

- изграждане на метална ограда с височина 4 м. и врата: Оградата да е захваната в бетона с 10мм анкери - 4 м Метални стълбове боядисани в зелено. Мрежа с височина 4м - зелена, Дебелина на телта – Ø 2 мм, Отвор: 4,5 см х 4.5 см., врата за достъп с размери 180 см. на 200 см .

2.2. Настилката на площадката ще бъде от изкуствена трева 15 mm за екстремно натоварване с UV защита. Включително съединителни ленти и лепило–положени върху асфалт 3 см., като за полагането им основно изискване е температурата на въздуха да не е по-ниска от 10⁰ по Целзий.

- очертаване на игрални игрища за волейбол, хандбал, баскетбол, футбол – разчертаване на линии без цялостно оцветяване на полета / - минифутбол, баскетбол, хандбал и волейбол със специализирана полиуретанова боя.

2.3. Монтиране на спортни съоръжения:

- монтиране на Баскетболната система: Тя е направена от носеща конструкционна стомана с високоякостни заварки. В комплекта са включени - баскетболно табло, то е изработено от поликарбонат, еластичен ринг, мрежа Ф 8 мм., и планка с анкерни болтове за монтаж в основата. Таблото на конструкцията е с размери: 1.80 х 1.05. Баскетболната конструкция отговаря на изискванията за безопасност - EN 1270. Височина: Фиксирана - 3.05 м. Отстояние: 0.90 м. Цвят: Черен;
- монтиране на волейболни стойки с мрежа. Опъвателните стълбове за волейбол са изработени от овален алуминиев усилен профил 110 х 100 мм. В профила е монтиран механизъм за опъване на въжето и регулиране на височината на мрежата. Подходящи са за професионален, аматьорски и училищен спорт

(волейбол, бадминтон) и плажен волейбол. Волейболните стълбове отговарят на изискванията за безопасност - EN 1271.

- монтаж на врати за минифутбол и хандбал с мрежа. Вратите са изработени от усилен алуминиев профил 120 x 100 мм. Куките за закрепване на мрежата са монтирани директно в каналите на профила. Долната рамка е изработена от поцинкован стоманен профил 60 x 30 мм. В комплекта са включени алуминиеви гилзи за вграждане в основата на терена. Вратата отговаря на изискванията на БФС и FIFA - EN 749. Размери: 3.00 x 2.00 м. Дълбочина: 1.00 м. Цвят: Бял (прахово боядисана)

Строежът е от IV категория съгласно чл. 137, ал. 1 от Закона за устройство на територията и Наредба № 1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

3. Основни изисквания за изпълнение на поръчката

Изпълнението на строително-монтажните работи (СМР) е на основание разработен и одобрен Технически Инвестиционен проект, при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

При изпълнение на поръчката да се спазват техническите нормативни актове по изпълнението, документиранието и приемането на строителството, съгласно Закона за устройство на територията и следните наредби към него: Наредба № 1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (Обн., ДВ, бр. 72 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 23 от 2011 г. и бр. 98 от 2012 г.), Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (Обн. ДВ. бр.72 от 15 Август 2003г., изм. ДВ. бр.49 от 14 Юни 2005г., изм. и доп. ДВ. бр.98 от 11 Декември 2012г), Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Обн., ДВ, бр. 72 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 37 от 2004 г., бр. 29 от 2006 г. и бр. 98 от 2012 г), както и всички действащи в Република България нормативни актове.

Да се спазват всички изисквания и заложили параметри в отделните части на Инвестиционния проект, като промени са допустими само по целесъобразност и доказана необходимост.

Изпълнителят трябва да осигури квалифициран персонал, подходящо оборудване, машини и строителна механизация с достатъчен капацитет за извършване на дейностите по Договора с нужното качество и в срок.

Строителните материали, които ще се влагат в изграждането на обектите трябва да отговарят на проекта и на изискванията на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти и да се съгласуват по вид и качество с лицата, определени да извършват независим надзор и инвеститорски контрол на обекта. Всички материали трябва да отговарят на българските стандарти или хармонизирани такива с европейски стандарти, да са придружени със сертификат за качество, декларация за съответствие и указания за прилагане.

При извършване на СМР следва да се спазват всички действащи нормативни изисквания за безопасна, здравословна и качествена работа и среда. След приключване на строително-монтажните работи /СМР/ и преди организиране на

процедурата за установяване годността на строежа, строителната площадка трябва да бъде изчистена и околното пространство - възстановено /приведено в проектния вид/.

Изпълнителят следва да вземе предвид, че спортната площадка се изпълнява в двор на учебно заведение по време на учебен процес, във връзка с което строителната площадка трябва да бъде обезопасена, да не се допуска замърсяване със строителни отпадъци и земни маси и нанасяне на щети на съществуващата инфраструктура. Изпълнителят трябва да положи всички усилия, за да сведе до минимум продължителността на складиране на Площадката на материали и оборудване, като планира доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството. Изпълнителят трябва да обърне специално внимание на адекватното им опазване на площадката. Изпълнителят не трябва да съхранява на площадката ненужни материали и оборудване. При извършване на строително-монтажните работи изпълнителите са длъжни да извършат селективно разделяне и извозване на строителните отпадъци за рециклиране. След завършване и тестване на строителните и монтажни работи, Изпълнителят трябва да отстрани от работните площадки всички отпадъци и излишна почва, а също така и временните строителни знаци, инструменти, скелета, материали, строителна механизация или оборудване.

При изпълнение на СМР се съставят и подписват всички необходими документи съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Приемането и въвеждането в експлоатация на обекта става съгласно чл. 177, ал.3 от ЗУТ и Наредба № 2/ 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Приложение: технически инвестиционен проект и РС № 8/14.11.2017 г.