

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

"Упражняване на инвеститорски контрол на обект: Терен за спорт и отдих „Суха река”, по проект „Green Urban Territories- Better Place to Live”, Договор No B2.6d.12, финансиран по програма за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A ГЪРЦИЯ- БЪЛГАРИЯ 2014-2020”

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД със седалище и адрес на управление: гр. Свиленград, бул. „България“ № 32, ЕИК: 000903825, представлявано от арх. Анастас Карчев – Кмет на Община Свиленград.

ПРОЕКТ

„Green Urban Territories- Better Place to Live”, Договор No B2.6d.12, финансиран по програма за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A ГЪРЦИЯ- БЪЛГАРИЯ 2014-2020”

Местонахождение на обекта – Република България, област Хасково, община Свиленград, гр. Свиленград.

СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Срокът за изпълнение на инвеститорския контрол е в съответствие със сроковете за изпълнение на дейностите по обществена поръчка с предмет „Благоустройство на обект: Терен за спорт и отдих „Суха река” по проект „Green Urban Territories - Better Place to Live”, Договор No B2.6d.12, финансиран по програма за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A ГЪРЦИЯ- БЪЛГАРИЯ 2014-2020”. Срокът за изпълнение на инвеститорския контрол започва да тече от датата на подписване на Протокол обр. 2/2а за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа, съгласно Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и е до датата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа, образец 15 от Наредба №3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

За строежа има издадено разрешение за строеж. Услугите по инвеститорския контрол ще се изпълняват след сключване на договора за изпълнение на СМР.

Категория на обекта

Съгласно чл. 137 от ЗУТ – обектът е IV^{та} категория.

I. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Настоящата обществена поръчка с предмет *"Упражняване на инвеститорски контрол на обект: Терен за спорт и отдих „Суха река“*, по проект „Green Urban Territories- Better Place to Live“, Договор No B2.6d.12, финансиран по програма за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A ГЪРЦИЯ- БЪЛГАРИЯ 2014-2020“, е с **максимална стойност 1 629,83 лв. без ДДС.**

При изпълнение на поръчката инвеститорския контрол има следните задължения, чийто обхват включва:

1. Да упражнява цялостен контрол върху дейността на всички участници в строителния процес.
2. Да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на Възложителя;
3. Да изпълнява възложената работа с ежедневно присъствие на обекта;
4. Да осъществява организационни връзки и взаимоотношения с представители на Възложителя, изпълнителя на СМР, авторския надзор и строителния надзор;
5. Да участва в организирани срещи с представители на изпълнителя на СМР, авторския надзор, строителния надзор и възложителя;
6. Да подписва протоколи за действително извършени СМР, с които се документират количеството, обема и стойността на изпълнените видове СМР на обекта по договорните цени, съгласно сключените договори за строителство на обекта; Протокол обр.19 се подписва само при изрично подписан акт обр.12;
7. Да информира Възложителя за хода на строителството и изпълнението на възложителите му дейности, както и за допуснатите пропуски, взетите мерки и необходимостта от разпореждания от страна на Възложителя, чрез изготвянето на доклад;
8. Като представител на Възложителя, да изисква и ползва всички необходими документи и книжа на качеството на използваните строителни материали, да следи и контролира правилността на технологичната строителна операция и на качеството на изпълнение строително-монтажни работи. При констатиране на допуснатите грешки, нарушения и явни дефекти от фирмата-изпълнител на СМР, следва да уведомява Възложителя в писмен вид под формата на доклад;
9. Да уведомява Възложителя за всички установени промени в договорните количества и нововъзникнали СМР, които не са предмет на договорните количества, подписани от фирмата изпълнител на обекта;
10. Да следи за стрикното спазване на сроковете, заложиени в утвърдения график за изпълнение на СМР;
11. Да контролира спазването на технологията за изпълнение на отделните видове работи, количеството и качеството на изпълнените СМР на обекта ;
12. Да осъществява контрол по опазване условията за безопасност на труда;
13. Да осъществява контрол относно опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР. Да упражнява контрол по изпълнение задълженията на строителя във връзка със

Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ бр.98 от 08.12.2017г./;

14. След приключване на строително-монтажните работи да организира изготвянето на Констативен акт обр.15.

15. Да предаде на възложителя всички материали и документи, които са придобити, съставени или изготвени за обекта.

16. Да спазва изискванията на съответните нормативни актове към момента на прилагането им при изпълнение на функциите си произтичащи от ЗУТ.

17. Да изпълнява и други задължения, неупоменати изрично по-горе, но предвидени в българското законодателство.

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка, Изпълнителят следва да спазва изискванията на:

- Закон за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Закон за устройство на територията и актовете по прилагането му;
- Наредба № 5 от 2006 г. за техническите паспорти на строежите.
- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Обн., ДВ., бр. 14 от 20 февруари 2015 г.) в сила от 01.05.2015 г.
- Всяка друга относима нормативна уредба по изпълнение на дейностите, предмет на настоящата поръчка.

Забележка: Изпълнителят следва да съгласува с Възложителя всяко свое решение и/или предписание и/или съгласие за извършване на работи, водещи до промяна в Количествено-стойностните сметки за осъществяваните СМР.

II. Описание и обем на предвидените строителни работи на обект „Терен за спорт и отдих „Суха река”, за които ще се упражнява инвеститорски контрол.

Инвестиционният проект предвижда благоустрояване и озеленяване на терена с основна функция, осигуряване на условия за отдих на всички възрастови групи от населението на града. Територията, върху която ще се извършват строително - монтажните работи, представлява общински имот в гр.Свиленград, между ул. „Васил Левски” и ул. „Хр. Шишманов”, Поземлен имот с идентификатор 65677.701.9035, и с площ 5173 кв.м.

Предвидено е в рамките на обект „Терен за спорт и отдих „Суха река”, да се изпълняват следните дейностите:

1. Обособяване на алейна мрежа и площадки:

- Всички алеи и площадки за отдих да се изградят от настилка от шампован бетон, съгласно одобрения технически проект, като трябва да се предвидят деформационни фуги, за да не се допуска напукване на шампования бетон вследствие на термично разширение.

Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ бр.89 от 13.11.2012г./.

14. След приключване на строително-монтажните работи да организира изготвянето на Констативен акт обр.15.

15. Да предаде на възложителя всички материали и документи, които са придобити, съставени или изготвени за обекта.

16. Да спазва изискванията на съответните нормативни актове към момента на прилагането им при изпълнение на функциите си произтичащи от ЗУТ.

17. Да изпълнява и други задължения, неупоменати изрично по-горе, но предвидени в българското законодателство.

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка, Изпълнителят следва да спазва изискванията на:

- Закон за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Закон за устройство на територията и актовете по прилагането му;
- Наредба № 5 от 2006 г. за техническите паспорти на строежите.
- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Обн., ДВ., бр. 14 от 20 февруари 2015 г.) в сила от 01.05.2015 г.
- Всяка друга относима нормативна уредба по изпълнение на дейностите, предмет на настоящата поръчка.

Забележка: Изпълнителят следва да съгласува с Възложителя всяко свое решение и/или предписание и/или съгласие за извършване на работи, водещи до промяна в Количествено-стойностните сметки за осъществяваните СМР.

II. Описание и обем на предвидените строителни работи на обект „Терен за спорт и отдих „Суха река”, за които ще се упражнява инвеститорски контрол.

Инвестиционният проект предвижда благоустрояване и озеленяване на терена с основна функция, осигуряване на условия за отдих на всички възрастови групи от населението на града. Територията, върху която ще се извършват строително - монтажните работи, представлява общински имот в гр.Свиленград, между ул. „Васил Левски” и ул. „Хр. Шишманов”, Поземлен имот с идентификатор 65677.701.9035, и с площ 5173 кв.м.

Предвидено е в рамките на обект „Терен за спорт и отдих „Суха река”, да се изпълняват следните дейности:

1. Обособяване на алейна мрежа и площадки:

- Всички алеи и площадки за отдих да се изградят от настилка от шампован бетон, съгласно одобрения технически проект, като трябва да се предвидят деформационни фуги, за да не се допуска напукване на шампования бетон вследствие на термично разширение.

- Изграждане на паркинг със 7 паркоместа (едното от тях, предназначено за хора с увреждания). В зелената площ към него да се предвиди монтиране на стойки за паркиране на 10 велосипеда (два броя стойки за 5 колела, материал: неръждаема стомана, повърхност: поцинкована).

- От северната и от южната части на парка да се обособят кътове за краткотраен отдих. В южния кът да се изгради мини сцена (г1, съгласно техническия проект (ТП)), предназначена за игри, театър на открито, малки детски концерти и други подобни изяви. В северния кът да бъде монтирана художествена пластика (г2, съгласно ТП).

Задължение на изпълнителя е да изпълни всички съпътстващи дейности, свързани с монтаж на съоръжения, парково оборудване и други.

2. Изграждане на детска площадка за деца до 6 години

Площадката е организирана върху площ от 798 кв.м., съгласно ТП и от всички страни трябва да бъде оградена с дървена ограда, с височина 1 м. Съгласно техническия проект в зоната на площадката да се монтират дървена беседка (шестоъгълна, материал: ела, с диаметър: 5 м) и пейки с облегалка и подлакътници (метална конструкция и дървени седалка и облегалка; размери: дължина 1,90-2,10 м, широчина 0,45-0,55 м). Достъпа до детската площадка за деца в неравностойно положение да се изпълни с настилка от декинг WPC /термо дървен композит/, под който да се положи черен геотекстил за предотвратяване настаняването на плевели и треви. В тази зона на парка да бъдат засадени широколистни дървета, които да подсигурят повече сянка за децата, ползващи площадката. Видовият състав на дървесно-храстовата растителност да се изпълни, съгласно Дендрологичния списък, приложен към ТП. Детските съоръжения да се монтират върху бетонови фундаменти (там където е необходимо), вкопани в земята, ситуирани, съгласно техническия проект. Задължение на изпълнителя е да изпълни бетоновите фундаменти, необходими за монтаж на съоръженията. Високите зони на падане на съоръженията да се запълнят с дървен чипс с дебелина на слоя 25-35 см., а ниските зони да са с тревен килим, съгласно ТП. Съоръженията да бъдат от висококачествен дървен материал (акация), устойчив на атмосферни условия и предлагащи разнообразни игри за катерене, люлеене, пързаяне и други комбинирани игри.

На площадката да бъдат ситуирани следните съоръжения:

- **Дървена люлка /а2, съгл. ТП/,** подходяща за 3 годишни деца, и с капацитет 2 деца. Конструкцията на съоръжението да бъде изработена от здрав и качествен дървен материал - акация, седалките да бъдат от обработена гума тип пчелна пита, веригите за люлките да са изработени от поцинкована стомана.

- **Дървена люлка /а3, съгл. ТП /,** подходяща за деца до 6 години, и с капацитет 2 деца. Конструкцията на съоръжението да бъде изработена от здрав и качествен дървен материал - акация, седалките да бъдат от обработена гума тип пчелна пита, веригите за люлките да са изработени от поцинкована стомана.

- **Мултифункционално съоръжение /а4, съгл. ТП /** от висококачествен дървен материал (акация), с предназначение за катерене , пълзене, пързаяне, баланс и други игри. Съоръжението да включва елементи: две пързалки (пльзгаща част да е изработена от неръждаема стомана), дървен тунел за пълзене, дървена стена за катерене, обезопасени преходни площадки между

различните елементи, които да имат дървен покрив и да са с възможност за вход и изход под формата на дървена стена за катерене със заковани дървени дъски (като държачи), служещи за изкачване.

- **Мултифункционално съоръжение /а5, съгл. ТП /** от висококачествен дървен материал (акация), с предназначение за катерене, пързаляне, баланс и други игри. Съоръжението да включва елементи: пързалка (плъзгаща част да е изработена от неръждаема стомана), обезопасена площадка с дървен покрив, пътека направена от дървени дънери с различна височина, 3 бр. дървени стълбове с различна височина, с разположени върху тях държачи (служещи за катерене), въжена стена за катерене и лост за различни видове занимания.

- **Съоръжение тип клатушка за 2 бр. деца**, с размери: дължина. Основите и движещото се рамо (системата) на съоръжението да са изработени от плътна акация, кръгли греди, дръжките да са направени от поцинкована, боядисана стомана, поеманият механизъм (елемента на съоръжението което поема удара и тежестта при допир със земята при клякане), да е изработен от каучук, движещият механизъм (системата) да бъде изработена от неръждаема стомана.

Материалите, използвани за изработка на съоръженията, да са устойчиви на атаки от външни източници (насекоми, гъби, климатични влияния). Конструкцията на съоръженията да бъде изработена от здрав и качествен дървен материал – акация. Дървените панели, покривите, съоръженията за катерене и тунелите да са изработени от качествен дървен материал лиственица. Подовите платформи да бъдат изработени от неплъзгащ се материал. Държачите за катерене да са изработени от полиамидна пластмаса. Изграждането на детската площадка да бъде съобразена с НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра. Разположението на всички елементи да бъде спрямо изготвения технически проект.

3. Детска площадка за деца от 6 до 12 години

Площадката е с площ от 668 кв.м., съгласно ТП. Площадката да се ограда с дървена ограда (височина 1 м) по двете дължини. Двете страни на площадката, които са без ограда, да се оформят с прегради от храстова растителност. Да се предвидят три подхода, а по двете къси страни да се изолира с растителност. Предвидените дървени пейки с облегалка, изработени от метал и дърво (размери: дължина 1,90-2,10 м, широчина 0,45-0,55 м) да се разположат извън площадката, за да се освободят повече зелени площи. Достъпа до детската площадка за деца в неравностойно положение да се изпълни с настилка от декинг WPC /термо дървен композит/, под който да се положи черен геотекстил за предотвратяване настаняването на плевели и треви. Съоръженията предлагат повече комбинирани игри и занимания за големи деца. Детските съоръжения да се монтират върху бетонови фундаменти (там където е необходимо), вкопани в земята, ситуирани, съгласно техническия проект. Задължение на изпълнителя е да изпълни бетоновите фундаменти, необходими за монтаж на съоръженията. Предвидените настилки за детската площадка са ударопоглещаща настилка от дървен чипс и тревен килим, съгласно ТП. На площадката да бъдат ситуирани следните съоръжения:

- **Композиция от съоръжения /б1, съгл. ТП/,** състояща се от 9 елемента с различно предназначение. Първият елемент е предназначен за пазене на баланс и представлява дървена

успоредка с прикачена дървена греда (чрез въжета). Вторият елемент е дървен мост, служещ за пазене на равновесие. Третият елемент е съоръжение тип лост, с конструкция от 4 бр. масивни дървени греди. Четвъртият елемент е дървена успоредка със прикрепени към нея въжета за преминаване. Петият елемент е пътека направена от 6 бр. дървени дънери с различна височина. Шестият елемент се състои от 3 бр. дървени стълбове с различна височина с разположени върху тях държачи, служещи за катерене. Седмият елемент е съоръжение тип хоризонтална стълба служеща за висене и друг тип игри. Осмият елемент е балансираща греда. Деветият елемент се състои от три различни на височина съоръжения тип „лост“.

- **Комбинирано съоръжение /б2, съгл. ТП /**, представляващо съчетание от различни елементи за катерене, висене, провиране и пазене на баланс. Съоръжението да включва елементи: хоризонтална стълба, вертикални стълби, обезопасени преходни площадки между различните елементи с възможност за вход и изход, стена за катерене с изкуствени опорни точки (държачи) във формата на животни, елемент тип тунел от стоманени рингове, служещ за преминаване.

- **Люлка от дървен материал**, подходяща за деца от 6 до 12 години, с капацитет 2 деца /б3, съгл. ТП /. Съоръженията да бъдат изработени от здрав и качествен дървен материал - акация, седалките да бъдат от обработена гума тип пчелна пита, веригите за люлките да са изработени от поцинкована стомана.

Материалите, използвани за изработка на съоръженията да са устойчиви на атаки от външни източници (насекоми, гъби, климатични влияния). Дървените панели, съоръженията за катерене и тунелите да са изработени от качествен дървен материал лиственица. Подовите платформи да бъдат изработени от неплъзгащ се материал. Тръбите и болтовете за крепежните елементи да са изработени от неръждаема стомана. Държачите за катерене да са изработени полиамидна пластмаса.

Изграждането на детската площадка да бъде съобразено с НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра. Разположението на всички елементи да бъде спрямо изготвения технически проект.

4. Площадка за фитнес на открито

Площадката е с площ 178 кв.м. и е разположена в близост до паркинга. Настилката да е гумирана ударопоглъщаща, положена върху армирана бетонова настилка. Бетонът да се положи върху добре валирана трошено-каменна настилка. На площадката да се монтират три броя съоръжения за различни упражнения върху бетонови фундаменти (там където е необходимо), вкопани в земята, ситуирани, съгласно техническия проект. Задължение на изпълнителя е да изпълни бетоновите фундаменти, необходими за монтаж на съоръженията., спрямо техническия проект. От западната страна площадката да се изолира с алейни дървета с кълбовидни корони и цъфтяща храстова растителност под тях. В четирите ъгъла на площадката да се засадят колоновидни иглолистни дървета, които да рамкират площадката и през зимния сезон, когато широколистните дървета и храстите са без листа. На площадката да бъдат ситуирани следните съоръжения:

- **Комбинирано фитнес съоръжение /в1, съгласно ТП/**. Съоръжението да включва следните елементи: лежанка; шведска стена (2 бр. с различна височина); лост за набиране и успоредка.

- **Комбинирано съоръжение** /в2, съгласно ТП/. Съоръжението да включва следните елементи: лост (2бр. на различни височини); велоергометър, бягаща пътека (повърхността за тичане да е направена от въртящи се ролки, които съпътстват движението), гребен тренажор със седалка и две дръжки, които да осигуряват здраво задържане.

- **Съоръжение тип кростренажор.**

Материалите, използвани за изработка на съоръженията да са устойчиви на атаки от външни източници (насекоми, гъби, климатични влияния). Съоръженията да бъдат изработени от неръждаема стомана и лакирана поцинкована стомана. Седалките на съоръженията да бъдат изработени от висококачествена гума. Изграждането на детската площадка да бъде съобразено с НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра. Разположението на всички елементи да бъде спрямо изготвения технически проект.

5. Парково обзавеждане

Цялата паркова територия е наситена с пейки с облегалка и подлакътници (метална конструкция и дървени седалка и облегалка; размери: дължина 1,90-2,10 м, широчина 0,45-0,55 м), пейки с перголи (изработена от висококачествен дървен материал, дължина минимум 2 м, височина минимум 2,5 м) кошчета (с метална конструкция и метална кофа, с дървена обшивка. Кофата да се върти с цел по-лесно изпразване на кошчето), къщички за птици (да бъдат подходящи за средни по размер птици; изработена от висококачествен дървен материал, с един отвор и двускатен покрив) и парково осветление, както и фотосоларно осветление в детските площадки. Площадката с перголи да се озелени с катерливи рози. Задължение на изпълнителя е да изпълни всички съпътстващи дейности, свързани с монтаж на съоръжения, парково оборудване и други.

Предвидено е изграждане на автоматизирана поливна система за поливане на зелените площи и дърветата.

Всички съоръжения да бъдат предварително съгласувани с Ръководителя на проекта.

Гаранционен срок на монтираните съоръжения: минимум 2 години.

Технологични особености на озеленяването

По отношение на технологията на изграждане на парка, трябва да се спазва следната последователност : след завършване на строителните работи, прокарване на подземни комуникации и алеини настилки да се започне засаждане на дървесната и храстова растителност, която за предпочитане да е контейнерно произведена, позволяваща засаждане във всеки сезон и с по-добра прихващаемост. Дърветата да се засаждат при спазване на технологичните изисквания в дупки 60/60/60 см, с коренова бала при спазване на подходящ за това период на растежен покой / късна есен или ранна пролет/. След засаждането широколистните дървета да се укрепят с по три кола с дебелина $d=7-8$ см и височина 150-170 см. Храстите да се засаждат в дупки 30/30/30 см., а живият плет в траншея 40/40 см. по цялата дължина.

Посевът на тревната смеска да се извърши с подбрани тревни видове, устойчиви на слънчеви месторастения. Посевът да бъде извършен при спазване на технологичните изисквания и

технологичното време за посев /април-май или август-септември/, при спазване на препоръчителните от производителя количества тревна смеска.

Преди направата на тревните площи трябва да се изгради проектираната поливна система. Тревните площи - 3470 кв.м., да се обработят механично на дълбочина до 20 см. преди посева на тревата, като се премахнат коренища от плевели, строителни отпадъци и естествени камъни.

Видовият състав на дървесно-храстовата растителност да бъде съобразен с Дендрологичната ведомост, част от техническия проект.

Забележка: Гаранционният срок на растителните видове трябва да е минимум 6 месеца след датата на подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на извършената работа. В рамките на гаранционния срок компрометираните растителни видове следва да се заменят с нови.

6. Изграждане на автоматизирана поливна система

Водохранването на поливната система се осъществява от резервоар и помпена станция, захранвани от сондажен кладенец.

Външните тревни площи се поливат, посредством подземни разпръсквачи. Те са монтирани на тръбна мрежа, изградена от полиетиленови тръби и фитинги /тип "бърза връзка"/, и обособени в отделни поливни сектори. Всеки един сектор се управлява от електромагнитни винтили, разположени в декоративна шахта. Електромагнитните вентили се управляват от програматор. Напояването е разделено на 31 отделни поливни сектора. Разделянето на секторите е продиктувано от възможностите на водоизточника, като е съобразено и с функционалните и естетически възможности на системата. На по-откритите места да бъдат използвани разпръсквачи с дюзи с нисък ъгъл. Разположението на разпръсквачите да бъде спрямо чертежите. За автоматизиране на поливния процес да бъдат използвани отделни програматори, монтирани в шахтите при разпръсквачите, като те се синхронизират и работят последователно.

Да се предвиди монтаж на сензор за дъжд на открито. Отчита наличието на дъжд и автоматично спира и възстановява поливните цикли, като запазва предварително зададените програми. Сензорът за влага се монтира на 20 см дълбочина и отчита реалното количество на вода в почвата, както температурата на почвата и електропроводимост. Цялата тръбна разгъвка на автоматичната поливна система да се изпълни от полиетиленови тръби и фитинги. Всички материали, влагани в изграждането на площадките както и доставеното и монтирано оборудване да бъдат придружени с необходимите сертификати и/или декларации за съответствие.

Гаранционен срок на всички продукти, вложени в системата: 2 години

7. Електричество

Всички дейности да бъдат изпълнени, съгласно техническия проект, част „Електро”

За управление и захранване на новото парково осветление да се монтира ново разпределително табло - ГРТ парково осветление. Парковото осветление да се изгради със стълбове с височина 3,20 м. Управлението на осветлението да се осъществява чрез програмируемо времереле двуканално с астрономически часовник, осигуряващ включването и

изключването на осветлението в необходимите часове, с възможност и за ръчно пускане на осветлението

Преди пускане в експлоатация да се направи проверка на изолацията на кабели и проверка на заземителните контури.

Важно: В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено " или еквивалентно/и" Ф навсякъде, където в документацията и проектите 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 и/или проектите.

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.

III. Приложения: Неразделна част от настоящата Техническа спецификация са следните документи:

- Инвестиционен проект във фаза „Технически проект“ за обект „Терен за спорт и отдих „Суха река“