

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**/чл.48 и чл.49 от ЗОП/**

### **ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА ЗА УЧАСТИЕ В ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО РЕДА НА по чл. 20, ал. 2, т.1 от ЗОП с предмет:**

#### **„ОСНОВЕН РЕМОНТ ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ“ в 5 /пет /обособени позиции.**

Настоящият документ представлява „техническа спецификация“ по смисъла на §2,т.54 от ДР на ЗОП, в който се определят изискванията на Възложителя за всички технически предписания, които се съдържат по специално в документацията за обществената поръчка, определящи изискваните характеристики на материалите, работни характеристики, размери, методи и технологии на строителство, както и всички други технически условия.

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 и чл. 49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалент“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени български стандарти, които въвеждат европейски стандарти; европейски технически оценки; общи технически спецификации; международни стандарти; други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, или когато няма такива – чрез български стандарти, български технически одобрения или български технически спецификации, относящи се до проектирането, метода на изчисление и изпълнение на строителството, както и до използването на стоките; технически одобрения или спецификации или други технически еталони по чл. 48, ал.1 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Изключение са случаите, когато чрез модел, марка, тип или по друг начин Възложителя индивидуализира собственото му съоръжение, за което са предназначени доставките или услугите, предмет на поръчката.

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

*Еквивалентността се доказва по реда на чл. 52 от ЗОП.*

#### **ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА: „ОСНОВЕН РЕМОНТ ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ“ в следните обособени позиции:**

##### **1. ОБЩА ЧАСТ /ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА/:**

1. Обособена позиция № 1: Ремонт на детска площадка в градски парк „Черничките“ гр. Севлиево.

Парк „Черничките“ се намира в източната част на града, в непосредствена близост до река „Росица“. В него са обособени 2 бр. детски площадки, тренировъчни спортни игрища, фитнес площадка, паркови алеи с места за отдих.

Предмет на поръчката е изпълнение на СРМР за ремонт на една от детските площадки и преоборудването и с нови детскими съоръжения за игри и паркова мебел.

Настилката е асфалтова, на места компрометирана. Предвижда се подмяната ѝ с бетонова настилка и монтаж на ударопогълщаща настилка залепена със специално полиуретаново лепило на цветни площи (50:50) 40/40/3 см. върху бетоновата основа. Около трайната настилка е предвидено да се поставят градинки бордюри.

Площадката ще се оборудва със следните съоръжения за игри: Комбинирано детско съоръжение деца от 3 до 12 години включващо къщички, различни видове пързалки/ права, вълнообразна, спирала, тунел/, катерушки, мостчета; люлка тип „везна“; пружинена клатушка

за деца до 3 год.; клатушка на пружина за деца над 3 години; кошчета за отпадъци на метална стойка с въртящ се кош; пейки с облегалки – 160 см.

Финансов ресурс – 36 666,67 лв. без ДДС или 44 000 лв. с включено ДДС.  
Срок за изпълнение на поръчката – 30 календарни дни

2. Обособена позиция № 2: Ремонт на детска площадка и озеленяване на градски парк в гр. Севлиево.

За ремонта на тази площадка е спечелен проект от ПУДООС по национална кампания „За чиста околна среда – 2019 г.” с мото: „Обичам природата и аз участвам” на стойност 10 000 лв., останала част от 10 000 лв. с ДДС е финансиране от Община Севлиево.

Предмет на поръчката е ремонт на детска площадка която се намира в парка до кръстовището на улица „Гочо Москов“ и ул.“Андрея Станков“ - озеленяване и обособяване на зона за отдих. С доброволен труд на гражданите ще се осъществи почистването, залесяване и зацветяване на почиствените площи, като по този начин ще се формира позитивна нагласа към природата и ще се затвърди желанието на гражданите да я опазват.

Детската площадка е единственото място за прекарване на свободното време в около блоковото пространство и място за игра и отдых на децата и младежите в района. Основната цел на проекта е създаване на условия за игра и отдых в свободното време на деца и младежи живеещи в района, чрез ремонт, възстановяване и оборудване на съществуващата детска площадка и обособяване на кът за отдих.

Съществуващата настилката е от тротоарни плочки, на места компрометирана. Предвижда се подмяната и с бетонова настилка и монтаж на ударопогъщаща настилка залепена със специално полиуретаново лепило на цветни площи (50:50) 40/40/3 см. върху бетоновата основа. Около ударопогъщащата настилка е предвидено да се поставят градинки бордюри.

Площадката ще се оборудва със следните съоръжения за игри: Комбинирано детско съоръжение за деца от 2 до 7 години, включващо 2 бр. пързалки, къщичка и катерушки; люлка тип “везна”; люлка двойна предназначена за деца до 3 г.(обезопасена седалка) и от 3 до 12 год.; пружинена клатушка за деца до 3 год.; клатушка на пружина за деца над 3 години , кошчета за отпадъци на метална стойка с въртящ се кош, пейки с облегалки – 160 см.

Озеленяването ще се изпълни с доставка на 4 бр. широколистни дървета среден размер; храсти с минимална височина 50 см. - 55 бр., цветя - ниски градински многогодишни- 45 бр./цветята и храстите се засаждат в съществуващи кашпи/.

На площадката се поставя таблица по изисквания на ПУДООС с размери 80/100 см. и текст уточнен с Възложителя.

Финансов ресурс – 16666,67 лв. без ДДС или 20000 лв. с включено ДДС./ 10 000 лв. финансиране от ПУДООС и 10 000 лв. от община Севлиево/  
Срок за изпълнение на поръчката – 30 календарни дни

3. Обособена позиция № 3: Ремонт на детска площадка в междублоковото пространство на ул. „Хан Аспарух“ и ул. „Д-р Стойчо Христов“ гр. Севлиево.

Предмет на поръчката е ремонт на детска площадка, която се намира в междублоковото пространство на ул. „Хан Аспарух“ и ул. „Д-р Стойчо Христов“ гр. Севлиево.

Детската площадка е единственото място за прекарване на свободното време в около блоковото пространство и място за игра и отдых на децата от района. Основната цел е създаване на условия за игра и отдых в свободното време на деца и младежи живеещи в района, чрез ремонт, възстановяване и оборудване на съществуващата детска площадка и обособяване на кът за отдих.

Настилката е асфалтова, на места компрометирана. Предвижда се полагане на бетонова настилка и монтаж на ударопогъщаща настилка под съоръженията, залепена със специално полиуретаново лепило на цветни площи (50:50) 40/40/3 см. върху бетоновата основа. Около удъропогъщащата настилка е предвидено да се поставят градинки бордюри.

Площадката ще се оборудва със следните съоръжения за игри: Комбинирано детско съоръжение за деца от 2 до 7 години, включващо 2 бр. пързалки, къщичка и катерушки; люлка двойна предназначена за деца до 3 г.(обезопасена седалка) и от 3 до 12 год.; кошчета за отпадъци на метална стойка с въртящ се кош, пейки с облегалки – 160 см. Площадката ще бъде оградена с многоцветна дървена ограда с височина 1 м.

Финансов ресурс – 15 000 лв. без ДДС или 18 000 лв. с включено ДДС.

Срок за изпълнение на поръчката – 30 календарни дни

#### 4. Обособена позиция № 4: "Обособяване на детскa площадка в село Шумата"

Село Шумата се намира в Северен централен регион на Република България и е част от Община Севлиево. Селото е разположено на 144 хектара площ с 513 дворни места, на територията му живеят 997 жители с постоянен адрес и 936 жители с настоящ адрес. Голяма част от постоянно живеещото население са млади семейства с деца. На територията на селото се намира ОУ " Васил Левски ", с 110 учащи деца от първи до седми клас. Предвижда се изграждането на бетонова настилка и монтаж на удъропогъщаща настилка залепена със специално полиуретаново лепило на цветни площи (50:50) 40/40/3 см. върху бетоновата основа. Около удъропогъщащата настилка е предвидено да се поставят градинки бордюри.

Площадката ще се оборудва със следните съоръжения за игри: Комбинирано детско съоръжение за деца от 2 до 7 години, включващо 2 бр. пързалки, къщичка и катерушки; люлка тип "везна"; люлка двойна предназначена за деца до 3 г.(обезопасена седалка) и от 3 до 12 год.; пружинена клатушка за деца до 3 год.; клатушка на пружина за деца над 3 години , кошчета за отпадъци на метална стойка с въртящ се кош, пейки с облегалки – 160 см.

Финансов ресурс – 10 833,33 лв. без ДДС или 13 000 лв. с включено ДДС.

Срок за изпълнение на поръчката – 30 календарни дни

#### 5. Обособена позиция № 5: „Възстановяване на кът за отдих и детски игри в с. Душево, общ. Севлиево“

Село Душево се намира на 11 километра югозападно от град Севлиево, област Габрово. Населението към момента е 1567 жители от които 390 деца до 17 г. възраст. В селото живеят много млади семейства. Селото е благоустроено и с добра инфраструктура, разполага с изградена мрежа от търговски обекти и заведения. В централната част на селото е обособено площадно пространство, свързващо сградата на Кметството.

Предвижда се изграждането на част от площадката върху бетонова настилка и монтаж на ударопогъщаща настилка залепена със специално полиуретаново лепило на цветни площи (50:50) 40/40/3 см. върху бетоновата основа. Около удъропогъщащата настилка е предвидено да се поставят градинки бордюри. Останалата част от детската площадка е на тревна настилка.

Площадката ще се оборудва със следните съоръжения за игри: Комбинирано детско съоръжение за деца от 2 до 7 години, включващо 2 бр. пързалки, къщичка и катерушки; люлка тип "везна"; люлка двойна предназначена за деца до 3 г.(обезопасена седалка) и от 3 до 12 год.; пружинена клатушка за деца до 3 год.; клатушка на пружина за деца над 3 години; кошчета за отпадъци на метална стойка с въртящ се кош; пейки с облегалки – 160 см. Площадката ще бъде оградена с многоцветна дървена ограда с височина 1 м. Част от съоръженията които позволяват ще бъдат монтирани върху тревна настилка.

Финансов ресурс – 12 500 лв. без ДДС или 15 000 лв. с включено ДДС.

Срок за изпълнение на поръчката – 30 календарни дни

## **II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:**

Изпълнителят носи пълна отговорност за реализираните видове работи до изтичане на гаранционните срокове за изпълнените строително – монтажни работи и съоръжения на строителния обект. Всички дейности, предмет на обществената поръчка, следва да бъдат с високо качество и в съответствие с проекта и с изискванията на нормативните документи.

Предвидените строително монтажни работи се извършват съгласно изискванията на ЗУТ, подзаконовите нормативни уредби, респективно следва да се изпълняват и да се поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове и настоящата техническата спецификация.

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета „Строителство“ от ЗУТ и започва след получаването на Възлагателно писмо за конкретния обект.

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.

Всички обстоятелства свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, строително монтажните работи, подлежащи на закриване, междинните и заключителните актове за приемане и предаване на строителни и монтажни работи и други, се документират от представителите на страните по сключените договори.

Гаранционните срокове следва да се съобразят с посочените в Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строително монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Некачествено свършените работи и некачествените материали и изделия по време на гаранционните срокове ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя.

1. При изпълнение на строителните работи, предмет на поръчката, Изпълнителят се задължава:

1.1. Да изпълни СМР в договорения срок, като организира и координира цялостния процес на строежа, съгласно изискванията на възложителя: Офертата с приложенията към нея, в т.ч. и действащата нормативна уредба, вкл. нормите по ЗБУТ; като работите са посочени в Техническата спецификация и обхващат:

### **1.2. Специфични изисквания**

Изисквания към влаганите строителни материали:

- Изпълнението на строежа да бъде съобразено с изискванията на чл.169, ал.1 и 2 от ЗУТ;
- Изпълнението на предмета на обществената поръчка следва да бъде съобразено с изискванията на **Наредба № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра**.
- В СМР да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите съгласно чл.169 а от ЗУТ.
  - Спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия в строителството;
  - Недопускане на увреждане на трети лица и имоти в следствие на строителството;
  - Строително монтажните работи да се извършват съгласно строителните норми и правила, включващи необходимите технологични операции, осигуряващи добро качество на извършените СМР при изпълнение на изискванията на всички нормативни документи включително изискванията за здравословни и безопасни условия на труд;
- Извършване на СМР в съответствие на БДС(или еквивалент) и всички действащи към момента на изпълнение нормативни документи по отношение на строително - монтажните дейности;

- Всички извършени работи и доставени материали следва да отговарят на актуални действащи към момента на провеждане на настоящата обществена поръчка Български държавен стандарт БДС- ЕН или еквивалент:
  - Да са устойчиви на атмосферни условия;
  - Да са устойчиви на вандализъм;
  - Да не променят външните си характеристики(форма и цвят);
  - Да не променят техническите характеристики;
  - Да не са вредни за здравето;
  - Металните елементи да са горещо поцинковани;
  - За дървените елементи да се използва термодървесина;
  - Видимите бетонови елементи да са гладки и без шупли;
  - Бетоновите градински бордюри да отговарят на изискванията на БДС EN 1344 или еквивалент;
  - Бетон за настилки на площадките B20(C25/30) клас по водопропускливост W0,6; клас по мразоустойчивост F 100 по БДС 7268 или еквивалент;
  - Армировъчна стомана Ст А I и Ст III по БДС 4758( БДС EN 10080;2007) или еквивалент;
  - Меката ударопогълщаща настилка предпазваща децата при падане следва да отговаря на стандарт БДС EN 1177: 2009 или еквивалент;
  - Детските съоръжения за игри следва да отговарят на БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7 или еквивалент и да се анкерират в твърда основа – бетонова настилка или замонолитване с бетон.
- 2. При изпълнение на поръчката трябва да се спазват следните технически изисквания:
  - 2.1. Изискванията на действащото законодателство;
  - 2.2. Съоръженията да отговарят на съответните стандарти и да бъдат инсталирани в съответствие с тези изисквания;
  - 2.3. Съоръженията да бъдат изработени от неръждаема стомана, термодървесина и/ или високотехнологична пожароустойчива пластмаса;
  - 2.4. Да бъдат представени декларации за съответствие с материалите;
  - 2.5. Изисквания за безопасност:
    - Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и наредба № 2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
      - След монтажа следва да се направи проверка на всички допълнителни съоръжения за тяхното състояние, монтаж, стабилност и безопасност.
      - Всички съоръжения да се проверяват за правилен монтаж, спазване на необходимите отстояния, липсващи, повредени или несъответстващи части и обща безопасност.
      - Настилките да се проверяват за достатъчна площ на отделните зони, подходяща дълбочина, съобразена с височината на падане и правилен монтаж.
      - Настилките да са транспортирани и поставени правилно и да се проведе качествена след монтажна инспекция.
      - Настилките да са в съответствие с изискванията, залегнали в БДС EN 1176 и за степен на ударопогълщане от БДС EN 1177.

Класираният на първо място и избран за Изпълнител участник следва да осигури стриктно спазване на изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия за труд (ЗЗБУТ) и Наредба №2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

След монтажа Изпълнителят следва да извърши проверка на всички съоръжения за тяхното състояние, монтаж, стабилност и безопасност. Всяко съоръжение следва да бъде проверено за правилен монтаж, липсващи, повредени или несъответстващи части и обща безопасност.

Настилката следва да бъде проверена от Изпълнителя за достатъчна площ на отделните зони, подходяща дълбочина, съобразена с височината на падане и правилен монтаж. Настилките следва да отговарят на изискванията на отстояние от краищата на съоръженията, залегнали в БДС EN 1176 и за степен на ударопогълъщане от БДС EN 1177.

Съоръженията за игра, разполагани на територията на площадките за игра, трябва да отговарят на изискванията за безопасност, като следва да бъдат произведени и изпитани в съответствие с техническите и конструктивните изисквания на стандартите, съгласно Наредба № 1 от 12.01.2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

Съоръженията за игра и паркова мебел, които ще бъдат доставени и монтирани трябва да отговарят на следните изисквания и параметри:

- Пейки със седалка и облегалка - 160 см.
- Кошчета за отпадъци, на метална конструкция с метална кофа въртяща се с цел изправяване на кошчето .
  - Комбинирано съоръжение за деца от 2- 7 години: Включва катерене, пързалияне, лазене, провиране / две пързалки, катерушка, стълбичка, къщички, тунелче или мостче/ с минимална зона за безопасност  $20\text{ m}^2$ ;
  - Комбинирано детско съоръжение деца от 3 до 12 години включващо къщички, различни видове пързалки/ права, вълнообразна, спирала, тунел /катерушки, мостчета, тунелчета / с минимална зона за безопасност  $100\text{ m}^2$ ;
  - Детска люлка на пружинна клатушка за деца от 3 до 12 година, за две деца с минимална зона за безопасност  $6\text{ m}^2$ ;
  - Детска люлка на пружинна клатушка за деца до 3 год. със странични ограничители и облицован тръби за хващане и облягане с минимална зона за безопасност  $6\text{ m}^2$
  - Детска люлка – тип „везна“, предназначена за деца от 3 до 12 години-зона на безопасност  $11\text{ m}^2$ , височина на падане 0,60 м;
  - Комбинирана люлка за деца до 3 год.(обезопасена седалка) и седалка за деца от 3 до 12 год. с минимална зона за безопасност  $20\text{ m}^2$ .
  - Ограда дървена с метална конструкция с височина 1,00 м. изпълнена от метална конструкция и многоцветни дървени ламели.
  - Табела изпълнена по изисквания на ПУДООС с размери 80/100 см. от устойчив материал , поставена на конструкция за монтиране.

### 3. Начин на изпълнение.

Участниците да декларират, че се задължават със следните условия:

3.1. Ще бъдат извършени всички дейности за изпълнение предмета на обществената поръчка съгласно предоставената количествена сметка, при спазване на всички изисквания, описани в техническата спецификация и пълното описание на предмета на поръчката към документацията на обществената поръчка.

3.2. Ще бъдат спазени съответните нормативни изисквания на законодателството на Република България при изпълнение на предмета на обществената поръчка (за изпълнение на строително- монтажните работи), включително за противопожарна безопасност и спазване на безопасни и здравословни условия на труд и опазване на околната среда.

3.3. СМР ще бъдат изпълнени съгласно количествената сметка (КС) за обекта.

3.4. Материалите и съоръженията, които ще бъдат използвани при изпълнение на СМР, ще съответстват на изискванията по БДС, въвеждащи европейските стандарти, които са хармонизирани с европейските технически директиви или въвеждащи международни стандарти, или еквивалентни стандарти, както и че съответстват на Техническата спецификация. За материалите и съоръженията, които ще бъдат влагани при изпълнение на

CMP, избрания за изпълнител участник представя технически спецификации и съответните сертификати за качество и/или декларации за съответствие преди започване на строително-монтажните работи.

3.5. При установяване на нередности и некачествено извършени CMP, същите ще се отразят в двустранен протокол и ще бъдат отстраняване от Изпълнителя за негова сметка в срок, определен от Възложителя.

3.6. За появили се скрити дефекти, установени след извършване на CMP, ще бъде предложен срок за отстраняването им, който да не бъде по-дълъг от 10 (десет) календарни дни.

3.7. След приключване на CMP ще бъдат предадени на Възложителя напълно почистени всички работни площадки.

3.8. Ако по време на изпълнението на поръчката възникнат въпроси, неизяснени в настоящата техническа документация, участникът, определен за изпълнител, ще уведомява Възложителя и ще поискава неговото писмено указание.

3.9. Ще бъдат полагана необходимата грижа за опазване на имуществото на Възложителя на работната площадка.

3.10. Изпълнителят носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на своите служители и на трети лица, по време на извършване на дейностите по изпълнение на поръчката, произтичаща от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и други нормативни актове, действащи на територията на Република България.

#### 4. Последователност на изпълнение на предвидените CMP.

При изпълнение на поръчката и свързаните с това CMP Изпълнителят отговаря да се спазва определена ритмичност на предвидените CMP, като за целта представи на Възложителя линеен график за изпълнение на поръчката.

#### 5. Условия при приемане изпълнението на обществената поръчка.

5.1. За установяване обема и стойностите се съставят протоколи за действително извършените строително-монтажни работи по приети от Възложителя цени, заложени в Количество-стойностната сметка, приложена от участника, избран за изпълнител.

5.2. Контролът по време на изпълнение на целия строителен процес ще се осъществява от упълномощените от Възложителя длъжностни лица, които ще следят за пълно изпълнение на дейностите и спазване на сроковете, заложени в Договора за изпълнение на CMP с участника, избран за изпълнител.

5.3. Цялостното приемане и изпълнение на дейностите (CMP) предмет на поръчката се извършва с подписането на Протокол Образец 19 за действително извършените CMP и окончателен двустранен приемателно-предавателен протокол.

5.4 Гаранционните срокове, декларирали от участникът избран за изпълнител, за цялостното изпълнение дейности, започват да текат от датата на подписане на двустранен приемателно-предавателен протокол за цялостно приемане на изпълнението на дейности, предмет на поръчката.

#### Заличени обстоятелства

по ЗЗЛД

Изготвил.:

Стефан Тотевски

Началник отдел „Строителство и ремонти“