



ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Документация за провеждане и участие в обществена поръчка за избор на изпълнител чрез обява за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП с предмет:

"Закупуване на съоръжения за парк "Казармите"

Настоящият документ представлява „технически спецификации“ 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 стандартизиранни 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.

Обект на обществената поръчка са детските площадки в парк „Казармите“ гр. Севлиево.

1.ОБЩА ЧАСТ /ОПИСАНИЕ/:

Парк „Казармите“ е изграден и въведен в експлоатация през 2012 год. В парка са изградени 3 бр. детски площадки с обща площ 780 м².

Основната идея на този парк е да се осигури и пространствено артикулира нов излаз на главната градска улица и градските пространства към реката.

Композиционно парка е развит около централна алея, която започва от главния вход, преминава през целия парк като основна композиционна ос и завършва в реката, където се разтваря към другите брегови алеи. Второстепенните алеи се разклоняват по дървориден принцип. Като цяло композицията е пейзажна, с елементи на лъчеобразно оформяне на



5400 гр. Севлиево, пл. „Свобода“ № 1, тел.: /0675/ 396 114
факс: 3 27 73, e-mail: sevlievo@sevlievo.bg, web: www.sevlievo.bg

подходите към детската площадка. Алеите са плавни и обхващат полянни пространства, акцентирани с декоративна растителност. Обхваща всички основни елементи в основна пешеходна мрежа с обиколна алея, дублирана с колоездачна алея и второстепенни.

Изградени са алеи, кътове за отпиване, площи и водни площи. Парка е разделен на пет модула,

Предмет на настоящата поръчка е подмяна на част от съоръженията за игра в трите детски площи.

Върху съществуващите детски площи – 3 бр. за деца от 0 до 12 с обща площ 780 м² е изградена мека ударопоглъщаща настилка на цветни площи 50/50/3 см залепена върху бетонова основа. Площадките не са с правилна форма., затова са описани и максималните размерите на зоните за безопасност.

Предвижда се площиците да се преоборудват със следните съоръжения за игри:

1. Площадка № 1

Общата площ за игра на площицата е 212 м². Това е площицата за най- малките, за децата до 3 год. възраст. Монтирани нови люлка и клатушки се запазват. Наложителна е подмяната на Комбинираното детско съоръжение, което трябва да съчетава общуване, ролеви игри, пързалияне, пълзене, катерене. Същото трябва да съдържа следните елементи:

- Пързалки – минимум 2 бр.;
- Къщички – минимум 2 бр.;
- Катерушки/ стълбички;
- Мостчета/тунелчета
- Платформи.

Небходимата площ заедно със зоната за безопасност е до 52 м², като максималните размери със зоната за безопасност са 7,5 x 7,0 м. Съоръжението се монтира върху съществуваща ударопоглъщаща настилка.

2. Площадка № 2

Общата площ на площицата към настоящият момент е 240 м². Площадката, която ще се ремонтира ще бъде комбинирана за деца от 2 до 18 години възраст, включително и съоръжения за деца със специални нужди. Част от съоръженията монтирани в момента на площицата се запазват.

2.1. Монтира се ново Комбинирано детско съоръжение, предназначено за деца от 3-12 години, което съчетава игри, пързалияне, катерене, пълзене, равновесие. Същото трябва да съдържа следните елементи:

- Пързалки – минимум 3 бр. / различни видове/
- Къщички – минимум 3 бр.
- Катерушки/стълбички;
- Мостчета/тунелчета
- Платформи

Небходимата площ заедно със зоната за безопасност е до 96 м², като максималните размери със зоната за безопасност са 12,00 x 8,00 м. Съоръжението се монтира върху съществуваща ударопоглъщаща настилка.

2.2. Монтира се нова „люлка – везна“ специализирана, пригодена за деца със специални нужди от 3 до 18 годишна възраст. Люлката трябва да е за 3 бр. деца, като от една страна е за деца в инвалидни колички. Люлката трябва да бъде изпълнена от стоманени тръби и профили. Конструкцията на съоръжението трябва да отговаря на изискванията на EN1176-1. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитване.

Необходимата площ заедно със зоната за безопасност е до 18 м², като максималните размери със зоната за безопасност са 3,00 x 6,00 м.

Съоръжението ще се монтира върху нова настилка- бетонова с деб. 10 см. и удърпоглъщаща с деб. 3 см.

2.3. Монтира се нова люлка „махало“ със седалка тип „гнездо“ специализирана за деца с ограничени двигателни функции с помощта на придвижител от 3 до 12 годишна възраст. Конструкцията на съоръжението трябва да отговаря на изискванията на EN1176-1 и EN1176-2. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитване.

Необходимата площ заедно със зоната за безопасност е до 21 м², като максималните размери със зоната за безопасност са 3,00 x 7,00 м.

Съоръжението ще се монтира върху нова настилка- бетонова с деб. 10 см. и удърпоглъщаща с деб. 3 см.

За монтажа на двете люлки е необходимо да се извършат следните дейности за изграждане на площадката:

	Видове дейности	мярка	количества
1	Изваждане на бетонови бордюри	мл	15
2	Отстраняване на хумус ръчно с деб. 15 см	м ²	58,00
3	Доставка и полагане на НТК с деб. 5 см.	м ³	3,00
4	Доставка и монтаж на армировъчна мрежа с ф 6 мм, 15/15 см.	м ²	58,00
5	Доставка и полагане на настилка от бетон В20 с деб. 10 см	м ³	6,00
6	Изкоп за бордюри ръчен 32 x 0,2x0,15= 1,0	м ³	1,00
7	Доставка и полагане на сиви градински вибропресоване бордюри 8x16x50 см.	мл	32,00
8	Доставка и полагане на мека удърпоглъщаща настилка залепена със специално полиуретаново лепило на цветни площи 50/50/3 см в/ бетонова основа за площадките за игра на децата	м ²	136

1.Площадка № 3

Общата площ за игра на площадката е 327 м². Това е площадката за най- големите деца до 12 год. възраст. Монтирана е нова люлка , която се запазва. Монтира се ново Комбинираното детско съоръжение, което трябва да съчетава общуване, игри, пързалияне, пълзене, катерене. Същото трябва да съдържа следните елементи:

- Пързалки –права,вълнообразна, спирала, тунел;
- Къщички;
- Катерушки/ стълбички;
- Мостчета/тунелчета
- Платформи.

Необходимата площ заедно със зоната за безопасност е до 162 м², като максималните размери са 12,00 x 13,50 м.

ОБЩ ФИНАНСОВ РЕСУРС : 41666,67 без ДДС, 50 000,00 лв. с ДДС

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

Изпълнителят носи пълна отговорност за реализираните видове работи до изтичане на гаранционните срокове за изпълнените детски съоръжения и строително – монтажни работи

на детските площадки. Всички дейности, предмет на обществената поръчка, следва да бъдат с високо качество и в съответствие 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.

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 дейностите, предмет на поръчката, Изпълнителят се задължава:

1.1. 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 ЕН 1344 или еквивалент;
- Бетон за настилки на площадките В30(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 ЕН 10080;2007) или еквивалент;
- Меката ударопогълъщаща настилка предпазваща децата при падане следва да отговаря на стандарт БДС ЕН 1177: 2009 или еквивалент;

Детските съоръжения за игри следва да отговарят на БДС ЕН 1176-1, БДС ЕН 1176-2 БДС ЕН 1176-3,БДС ЕН 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. Да бъдат представени сертификати за безопасност на детските съоръжения.
- 2.6. 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 ударопогълъщане от БДС EN 1177.

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, които ще бъдат доставени и монтирани трябва да отговарят на следните изисквания и параметри:

Площадките са съществуващи и са оборудвани предимно с дървени детски съоръжения, което предполага новите комбинирани детски съоръжения да бъдат съобразени със съществуващите.

- Комбинираното детско съоръжение за деца от 0- 3 години: Включва пързалине, пълзене, катерене, провиране / две пързалки, две къщички, катерушки/ стълбички, мостчета/ тунелчета, платформи. Максимална площ заедно със зоната за безопасност е до 52 m^2 .

- Комбинирано детско съоръжение за деца от 3 – 12 години: Включва пързалине, катерене, пълзене, равновесие/ минимум три пързалки – различни видове, минимум три къщички, катерушки/стълбички, мостчета /тунелчета, платформи. Максималната площ заедно със зоната за безопасност е до 96 m^2 .

- Комбинирано детско съоръжение деца от 3 до 12 години включващо къщички, различни видове пързалки/ права, вълнообразна, спирала, тунел /катерушки, мостчета, тунелчета / Максималната площ заедно със зоната за безопасност е до 162 m^2 .

- Детска люлка – тип „везна“, предназначена за деца със специални нужди от 3 до 18 години, за 3 бр. деца, като от една страна е за деца в инвалидни колички. Зоната на безопасност до 18 m^2 ;

- Детска люлка „махало“ със седалка тип „гнездо“ специализирана за деца с ограничени двигателни функции с помощта на придружител от 3 до 12 годишна възраст. Зона за безопасност до 21 m^2 .

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 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 , 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 приложеното в т.2.3 КС в настоящата техническа спецификация.

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

3.5. Срок за изпълнение е съгласно техническото предложение на участника в календарни дни и включва времето от получаване на писмена заявка от Възложителя до завършването на монтажа на съоръженията. В посочения срок следва да се изпълнят всички дейности предмет на поръчката.

ВАЖНО!

Възложителят определя максимален срок за изпълнение на поръчката 60 (шестдесет) календарни дни.

Предоставянето на оферта, съдържаща в Техническото предложение за изпълнение на поръчката или в друг документ на участника срок за изпълнение, който е по-дълъг от определения от Възложителя е основание за отстраняване на този участник поради представяне на оферта, неотговаряща на предварително обявените от Възложителя условия.

При подаване на офертата участникът задължително следва да предложи срока за изпълнение в календарни дни и в цяло число. Участникът, предложил срок за изпълнение не в календарни дни и/или не в цяло число ще бъде отстранен!

3.6. Гаранционните срокове, деклариирани от участникът избран за изпълнител, за цялостното изпълнени дейности, започват да текат от датата на подписване на двустранен приемателно- предавателен протокол за цялостно приемане на изпълнението на дейности, предмет на поръчката.

3.7. При констатиран производствен дефект или повреда в рамките на предложените гаранционни срокове, Изпълнителят поправя или заменя с ново и неупотребено повреденото или некачествено изделие, при условията, посочени и проекта на договор за възлагане на обществената поръчка.

Заличена информация на осн. чл. 4 от
Регламент (ЕС) 2016/679, чл. 59 от ЗЗЛД във
връзка с чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Изготвил:.....
инж. Мирoslav Mitev
Директор дирекция „ТСУ“

Заличена информация на осн. чл. 4 от
Регламент (ЕС) 2016/679, чл. 59 от ЗЗЛД във
връзка с чл. 36а, ал. 3 от ЗОП