

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
/чл.48 и чл.49 от ЗОП/

**ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА ЗА УЧАСТИЕ В ПУБЛИЧНО
СЪСТЕЗАНИЕ ПО РЕДА НА почл.20, ал.2, т.1 от ЗОПс предмет:**

**„ДЕТСКИ ГРАДИНИ- гр.СЕВЛИЕВО – ОСНОВЕН РЕМОНТ ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ“ в
4 /четири /обособени позиции.**

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 стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, или когато няма такива – чрез български стандарти, български технически одобрения или български технически спецификации, отнасящи 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 установен 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: „ДЕТСКИ ГРАДИНИ- гр.СЕВЛИЕВО – ОСНОВЕН
РЕМОНТ ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ“ в следните обособени позиции:**

1. ОБЩА ЧАСТ /ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА/:

1. Обособена позиция № 1: Ремонт на съществуващи детски площадки в ДГ „Щастливо детство“ гр.Севлиево, ул. „Сава Тошев“ № 11.

Детската градина е построена през 1975 година със застроена площ 513,62 м2. Сградата е на два етажа със сутерен. В сутерена са обособени котелно помещение, физкултурен салон, кухня и складови помещения. На първи и втори етаж са обособени помещения за деца – занимални, спални, гардеробни, санитарни помещения, офиси и складове.

Предмет на поръчката е изпълнение на СМР за ремонт на откритите детски площадки в детска градина „Щастливо детство“ и преоборудването им с нови детски съоръжения за игри.

Върху съществуващите детски площадки – 3 бр. за деца от 3 до 7 години и една площадка за деца на възраст от 1 до 3 години ще бъде подновена част от съществуващата бетонова настилка. Около трайните настилки е предвидено да се поставят градинки бордюри.

Предвижда се целите площадки за игра на децата да бъдат с ударопоглъщаща настилка. Площадките ще се оборудват със следните съоръжения за игри: Комбинирано детско съоръжение с пързалки, люлка "въртележка", люлка тип "везна", пружинена клатушка за деца до 3 год., кошчета за отпадъци, пейки, дървени къщички с маси и пейки за игра, навеси за съществуващите пясъчници, както и покривало за пясъчниците.

Финансов ресурс – 58 000 лв. без ДДС или 69 600 лв. с включено ДДС.

Срок за изпълнение на поръчката – 45 календарни дни

2. Обособена позиция № 2: Ремонт на съществуващи детски площадки в ДГ „Слънце“ гр. Севлиево, ул. Стоян Бъчваров“ № 4.

Детската градина е построена през 1963 година със застроена площ 419,55 м². Сградата е на два етажа и един подземен. В сутерена са обособени складови помещения. На първи и втори етаж са обособени помещения за деца – занимални, спални, гардеробни, санитарни помещения, офиси и складове.

Предмет на поръчката е изпълнение на СМР за ремонт на откритите детски площадки в детска градина „Слънце“ и преоборудването им с нови детски съоръжения за игри.

Върху съществуващите детски площадки – 4 бр. за деца от 3 до 7 години възраст ще бъде подновена на две от площадките бетонова настилка. Около трайните настилки е предвидено да се поставят градинки бордюри.

Предвижда се целите площадки за игра на децата да бъдат с ударопоглъщаща настилка. Площадките ще се оборудват със следните съоръжения за игри: Комбинирано детско съоръжение с пързалки, люлка "въртележка", люлка тип "везна", кошчета за отпадъци, пейки, дървени къщички с маси и пейки за игра, навеси за съществуващите пясъчници, както и покривало за пясъчниците.

Финансов ресурс – 64 000 лв. без ДДС или 76 800 лв. с включено ДДС.

Срок за изпълнение на поръчката – 45 календарни дни

3. Обособена позиция № 3: Ремонт на съществуващи детски площадки в ДГ „Радост“ гр. Севлиево, ул. "Здравец" № 1.

Детската градина е построена през 1970 година със застроена площ 549,34 м². Сградата е на два етажа без сутерен. На първи и втори етаж са обособени помещения за деца – занимални, спални, гардеробни, санитарни помещения, офиси и складове.

Предмет на поръчката е изпълнение на СМР за ремонт на откритите детски площадки в детска градина „Радост“ и преоборудването им с нови детски съоръжения за игри.

Върху съществуващите детски площадки – 4 бр. за деца от 3 до 7 години възраст с изградена асфалтова настилка ще се положи ударопоглъщаща настилка. Около трайните настилки е предвидено да се поставят градинки бордюри.

Площадките ще се оборудват със следните съоръжения за игри: Комбинирано детско съоръжение с пързалки, люлка "въртележка", люлка тип "везна", кошчета за отпадъци, пейки, дървени къщички с маси и пейки за игра, навеси за съществуващите пясъчници, както и покривало за пясъчниците.

Финансов ресурс – 56 000 лв. без ДДС или 67 200 лв. с включено ДДС.

Срок за изпълнение на поръчката – 45 календарни дни

4. Обособена позиция № 4: Ремонт на съществуващи детски площадки в ДГ „Пролет“ гр. Севлиево, ул. „Стара планина“ № 92.

Детската градина е построена през 1978 година със застроена площ 1375 м². Сградата се състои от три корпуса, свързани със топла връзка на два етажа със сутерен. В сутерена са обособени котелно помещение и складови помещения. На първи и втори етаж са

обособени помещения за деца – занимални, спални, гардеробни, санитарни помещения, офиси и складове.

Предмет на поръчката е изпълнение на СМР за ремонт на откритите детски площадки в детска градина „Пролет“ и преоборудването им с нови детски съоръжения за игри.

Върху съществуващите детски площадки – 4 бр. за деца от 3 до 7 години и една площадка да деца на възраст от 1 до 3 години ще бъде подновена част от съществуващата бетонова настилка. Около трайните настилки е предвидено да се поставят градинки бордюри. Предвижда се частично площадки за игра на децата да бъдат с ударопоглещаща настилка положена под новите съоръжения. Площадките ще се оборудват със следните съоръжения за игри: Комбинирано детско съоръжение с пързалки, люлка „въртележка“, люлка тип „везна“, пружинена клатушка за деца до 3 год., кошчета за отпадъци, пейки, дървени къщички с маси и пейки за игра, навеси за съществуващите пясъчници, както и покривало за пясъчниците.

Финансов ресурс – 72 000 лв. без ДДС или 86 400 лв. с включено ДДС.

Срок за изпълнение на поръчката – 45 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;

• 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 цинковани;
- 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 В30(С25/30) 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 EN10080;2007) или еквивалент;
- Меката ударопоглътната 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.

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;

2.3. Да бъдат представени декларации за съответствие с материалите;

2.4. Да бъдат представени сертификати за безопасност на детските съоръжения.

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 ударопоглъщане 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 ударопоглъщане 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:

- Детска дървена беседка с маса и пейки с минимално пространство за разполагане 5 м²;
- Детски пейки със седалка и облегалка с фигурален елемент по страниците/декорации от животни/ с р-р-0,55x0,50x1,50 м., предназначена за деца до 7 годишна възраст, материал – дървени страници и високоиздържлив синтетичен материал за страниците.;
- Кошчета за отпадъци предназначено за детски площадки, на метална конструкция с метална кофа въртяща се с цел изпразване на кошчето и декорации от различни животни
- Покривало за пясъчник- изпълнено от винил с печат на картини от приказки;
- Навес за пясъчник – с максимална височина 2 м.и размери според пясъчника;
- Комбинирано съоръжение за игра на деца от 0-3 години : Включва катерене ,пъзлене ,пързалене , пазене на равновесие/ пързалка, тунел, , къщичка , катерушка /с минимална зона за безопасност 30 м²;
- Комбинирано съоръжение за деца от 2- 7 години: Включва катерене, пързалене,лазене, провиране / две пързалки, катерушка, стълбичка, къщички, тунелче или мостче/ с минимална зона за безопасност 35 м²;
- Детска люлка на пружина клатушка за деца до 3 години с конструкция за предпазване на децата от падане, чрез странични ограничители и облицовани тръби за хващане и облягане, с минимална зона за безопасност 6 м²;
- Детска люлка – тип „везна“, предназначена за деца от 3 до 7 години-зона на безопасност 11 м², височина на падане 0,60 м;
- Детска въртележка за деца от 3 до 7 години , с размери ф 160/180 мм и височина до 80 см.с минимална зона за безопасност 25 м²

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 ще съответстват на Техническата спецификация. За материалите и съоръженията, които ще бъдат влагани при изпълнение на СМР, 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 СМР, 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 СМР, ще бъде предложен срок за отстраняването им, който да не бъде по-дълъг от 10(десет) календарни дни.

3.7. След приключване на СМР 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 поиска 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 СМР.

При изпълнение на поръчката и свързаните с това СМР Изпълнителят отговаря да се спазва определена ритмичност на предвидените СМР, 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, заложи в Количествено-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, заложи в Договора за изпълнение на СМР с участника, избран за изпълнител.

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

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

Заличени обстоятелства

по 33ЛД

Изготвил:

инж.Мирослав Митев
Директор дирекция „ТСУ“