**РАЗДЕЛ III. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**към документация** **за участие във възлагане на обществена поръчка по реда на глава 26, на стойност по чл. 20, ал. 3, т. 1 от ЗОП с предмет:**

**“ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЕТСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ, СПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ, ПАРКОВИ ЕЛЕМЕНТИ, ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА УДАРОПОГЛЪЩАЩА НАСТИЛКА ЗА ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ И НАСТИЛКИ ЗА СПОРТНИ ТЕРЕНИ, СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ НА ОБЕКТИ, НАХОДЯЩИ СЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН“**

1. **ВЪВЕДЕНИЕ -**

**1. Предметът на настоящата обществена поръчка включва:**

1.1. доставка и прехвърляне на собствеността на детски, спортни съоръжения, паркови елементи, настилки за детски площадки и спортни терени;

1.2. монтаж на доставените спортни съоръжения, паркови елементи, полагане на настилки за детски площадки и спортни терени, както и

1.3. извършване на необходимите строително-монтажни работи по съответните обекти във връзка с изпълнение на дейностите по т.1 и 2 от настоящата алинея.

**2.** **Обектите по отношение, на които ще се извършат дейностие** по т.1 се намират на територията на Община Елин Пелин и ще бъдат изрично посочени във възлагателни писма, изпратени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в хода на изпълнение на договора.

**3. Начин на възлагане:** с изпращане на възлагателни писма за всеки конкретен обект.

1. **ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ -**

1. Предлаганите съоръжения за игра следва да отговарят на изискванията за безопасност, определени в Наредба № 1 от 12.01.2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра и Приложение №7 към нея. Всички съоръжения **трябва** да съответстват на изискванията на приложимите части от серията стандарти БДС EN 1176 и БДС EN 71, в зависимост от вида на съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-2, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-4, БДС EN 1176-5, БДС EN 1176-6, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-1, БДС EN 71-2 БДС EN 71-3, или на еквивалентни.

2. Производителят на съоръжение за игра удостоверява съответствието на съоръжението с изискванията за безопасност, като се удостоверява с протокол(и) за проведените от производителя изпитвания във вътрeшнофирмени условия на детските съоръжения за игра с в съответствие с изискванията на БДС EN 1176.

3. Възложителят изисква всички метални части и елементи на съоръженията за игра да бъдат защитени както срещу действието на атмосферни влияния, така и от корозия. За целта да са минали през обработка чрез галвализиране и прахово боядисване. Всички материали да бъдат с нетоксични покрития.

4. Приемат се само съоръженията на които съставните им части съответстват на следните изисквания :

- Странични панели (прегради, стени), покриви, парапети се приемат само изделия от HDPE (High Density Polyethylene - полиетилен с висока плътност с ултравиолетова защита и защита срещу неблагоприятни климатични условия или екивавалентно).

- Хоризонтални плотове (под на съоръжението) и стъпалата да са от водоустойчива плоскост, противохлъзгаща се, от ламиниран шперплат - HPL - ламинати (High Pressure Laminate - термо-свързани пластични материали с висока устойчивост на атмосферни условия или еквивалентно).

**-** Седалки изработени от алуминиева вложка и експандирана гума.

- Улеите на пързалките да са изработени от стъклопласт.

5. Съоръженията да бъдат монтирани към съществуващия терен чрез бетонови фундаменти или чрез анкериране към армирана бетонова основа.

6. Детските съоръжения да предоставят условия за една или повече от следните основни видове игри и/или занимания: люлеене, пързаляне, въртене, клатушкане, пазене на равновесие, катерене, игри със сюжети и роли, експериментиране, учене, общуване – колективни игри.

7. Материалите за табели да са изработени от метал, разпенено ПВЦ лайтекс, фолио и HDPE - полиетилен с висока плътност с ултравиолетова защита или еквивалентно.

1. **ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ –**

**ВИДОВЕТЕ ДЕТСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ, СПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ПАРКОВИ ЕЛЕМЕНТИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ДОСТАВЯТ И МОНТИРАТ, СА КАКТО СЛЕДВА:**

**1. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ – С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА С ПОКРИВ, ПРАВА ПЪРЗАЛКА, СТЕНА ЗА КАТЕРЕНЕ И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 2 до 7 г.

Височина на свободно падане: 1.00 м.

Зона за безопасност: 31.33 кв.м

Габаритни размери на съоръжението: дължина 2.92 м., ширина 2.25 м. и височина 2.90 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**2. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА БЕЗ ПОКРИВ, ПРАВА ПЪРЗАЛКА, ЕЛЕМЕНТ ЗА КАТЕРЕНЕ С ВЪЖЕ И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 2 до 7 г.

Височина на свободно падане: 1.00 м.

Зона за безопасност: 29.57 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 3.33 м., ширина 1.59 м. и височина 2.11 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-7, БДС EN 1176-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**3. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА С ПОКРИВ, ПРАВА ДВОЙНА ПЪРЗАЛКА, ЕЛЕМЕНТ ЗА КАТЕРЕНЕ С ВЪЖЕ, СТЪЛБИЩЕ И СТЕНА ЗА КЪТЕРЕНЕ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 1.50 м.

Зона за безопасност: 38.61 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 3.61 м., ширина 3.42 м. и височина над 2.78 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 71 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**4. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА С ПОКРИВ, ПРАВА ДВОЙНА ПЪРЗАЛКА, ЕЛЕМЕНТ ЗА КАТЕРЕНЕ С ВЪЖЕ, СТЪЛБИЩЕ И ЕДИНИЧНА ЛЮЛКА**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 1.20 м.

Зона за безопасност: 39.25 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 3.98 м., ширина 3,42 м. и височина над 2.76 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-2, БДС EN 71-2 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**5. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА БЕЗ ПОКРИВ, ПРАВА ПЪРЗАЛКА, ДВЕ ПЕЙКИ С ПОКРИВ И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 1.70 м.

Зона за безопасност: 35.22 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.11 м., ширина 4.29 м. и височина над 2.47 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 71-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**6. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ДВЕ ПЛАТФОРМИ ЕДНАТА БЕЗ ПОКРИВ И ЕДНА С ПОКРИВ, ПРАВА ПЪРЗАЛКА, ЛОСТ ЗА КАТЕРЕНЕ И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 2 до 7 г.

Височина на свободно падане: 1.70 м.

Зона за безопасност: 26.91 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 2.09 м., ширина 2.32 м. и височина над 2.18 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 71-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**7. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА С ПОКРИВ, ПРАВА ДВОЙНА ПЪРЗАЛКА, ЕЛЕМЕНТ ЗА КАТЕРЕНЕ С ВЪЖЕ И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 0 до 3 г.

Височина на свободно падане: 1.00 м.

Зона за безопасност: 31.76 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.59 м., ширина 3,39 м. и височина над 2.78 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**8. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА БЕЗ ПОКРИВ, ПРАВА ПЪРЗАЛКА, ЛЮЛКА, ДВЕ ПЕЙКА С ПОКРИВ И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 1.70 м.

Зона за безопасност: 38.49 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 4.40 м., ширина 3.10 м. и височина над 2.47 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 71-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**9. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА С ПОКРИВ, ВИТА ПЪРЗАЛКА, ДВЕ ПЕЙКА С ПОКРИВ И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 1.70 м.

Зона за безопасност: 28.87 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.58 м., ширина 3.29 м. и височина над 3.48 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**10.** **ТЕМАТИЧНА ПЪРЗАЛКА ГЪСЕНИЦА - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ПЛАТФОРМА С ПОКРИВ, СТЪЛБИЩЕ, ПРАВА ПЪРЗАЛКА И ЛЮЛКА**

Възрастова група: от 0 до 3 г.

Височина на свободно падане: 1.20 м.

Зона за безопасност: 33.55 кв.м.

Размери на съоръжението: дължина 3.40 м., ширина 3.13 м. и височина над 2.58 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-2, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**11. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА БЕЗ ПОКРИВ, ПРАВА ДВОЙНА ПЪРЗАЛКА, ЛЮЛКА И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 1.20 м.

Зона за безопасност: 43.54 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 3.99 м., ширина 3.19 м. и височина над 2.07 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-2, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**12. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА С ПЕЙКА БЕЗ ПОКРИВ, ПРАВА ПЪРЗАЛКА И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 2 до 7 г.

Височина на свободно падане: 1.00 м.

Зона за безопасност: 29.23 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.61 м., ширина 3.20 м. и височина над 2.48 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**13. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ДВЕ ПЛАТФОРМИ ЕДНА БЕЗ ПОКРИВ И ЕДНА С ПОКРИВ, ДВЕ ПЪРЗАЛКИ, СТЪЛБИЩЕ И ЗАНИМАТЕЛЕН ПАНЕЛ**

Възрастова група: от 0 до 3 г.

Височина на свободно падане: 0.60 м.

Зона за безопасност: 16.12 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 2.82 м., ширина 2.31 м. и височина над 2.39 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**14. КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ПЛАТФОРМА БЕЗ ПОКРИВ, ПРАВА ПЪРЗАЛКИ, СТЪЛБИЩЕ И ЕЛЕМЕНТ ЗА КАТЕРЕНЕ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Допустима зона за безопасност: 25.38 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 3.11 м., ширина 0.90 м. и височина над 3.08 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**15. ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ПЪРЗАЛЯНЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА БЕЗ ПОКРИВ, ПРАВА ПЪРЗАЛКА И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 1.00 м.

Зона за безопасност: 22.65 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 2.98 м., ширина 0.60 м. и височина над 1.69 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**16. ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ПЪРЗАЛЯНЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА, ПРАВА ПЪРЗАЛКА И СТЪЛБИЩЕ**

Възрастова група: от 0 до 3 год.

Височина на свободно падане: 0.60 м.

Зона за безопасност: 9.88 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 2.21 м., ширина 0.70 м. и височина над 1.29 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**17. ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ПЪРЗАЛЯНЕ - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА, ПРАВА ПЪРЗАЛКА, СТЪЛБИЩЕ И ТУНЕЛ**

Възрастова група: от 3 до 12 год.

Височина на свободно падане: 1,00 м.

Зона за безопасност: 29.86 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.30 м., ширина 3.00 м. и височина над 1.78 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**18. ЕДИНИЧНА ЛЮЛКА ТИП „ГНЕЗДО “**

Възрастова група: от 0 до 3 г.

Височина на свободно падане: 1.20 м.

Зона за безопасност: 11.39 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.61 м., ширина 1.61 м. и височина над 2.19 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-2, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**19. ЛЮЛКА ТИП "МАХАЛО" - ДВОЙНА**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане 1.20 м.

Зона за безопасност: 17.81 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 2.60 м., ширина 1.59 м., и височина над 2.17 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-2, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**20. ЛЮЛКА ДВОЙНА КОМБИНИРАНА ТИП "МАХАЛО" И ТИП „ГНЕЗДО“**

Възрастова група: от 0 до 12 г.

Височина на свободно падане 1.20 м.

Зона за безопасност: 17.63 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 2.00 м., ширина 1.50 м., и височина над 2.50 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-2, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**21. ДЕТСКА ВЪРТЕЛЕЖКА ТИП "ДЪГА"**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 0.55 м.

Зона за безопасност: 24.34 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.35 м., ширина 1.35 м., и височина над 0.66 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-5, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**22. ДЕТСКА ВЪРТЕЛЕЖКА ТИП "ПЕЙКА"**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 0.55 м.

Зона за безопасност: 24.34 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.35 м., ширина 1.35 м., и височина над 0.66 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-5, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**23. ЕДИНИЧНА ДЕТСКА КЛАТУШКА ТИП "КОНЧЕ"**

Възрастова група: от 0 до 3 г.

Височина на свободно падане: 0.55 м.

Зона за безопасност: 6.56 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.00 м., ширина 0.21 м. и височина над 0.97 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-6, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**24. ЕДИНИЧНА ДЕТСКА КЛАТУШКА ТИП "КОЛА"**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 0,55 м.

Зона за безопасност: 6.56 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 0.60 м., ширина 0.91 м. и височина над 0.97 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-6, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**25. КЛАТУШКА – ПРУЖИННА С ЧЕТИРИ СЕДАЛКИ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 0.55 м.

Зона за безопасност: 9.96 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.11 м., ширина 1.11 м. и височина 0.99 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-6, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**26. ЕДИНИЧНА ДЕТСКА КЛАТУШКА ТИП "СЛОНЧЕ"**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 0.55 м.

Зона за безопасност: 6.56 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.00 м., ширина 0.21 м. и височина над 0.97 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-6, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**27. ДВОЙНА ДЕТСКА КЛАТУШКА ТИП "ВЕЗНА"**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 0.70 м.

Зона за безопасност: 10.59 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 0.41 м., ширина 2.49 м. и височина над 0.48 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-6, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**28. ТЕМАТИЧНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ КЪЩА - С ВКЛЮЧЕНИ ЕЛЕМЕНТИ: ЕДНА ПЛАТФОРМА С ПОКРИВ, ПЕЙКА И СМЕТАЛО ТУНЕЛ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 0.50 м.

Зона за безопасност: 10.14 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 2.98 м., ширина 2.01 м. и височина над 1.67 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**29. ДВОЙНА ДЕТСКА КАТЕРУШКА**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Максимална височина на свободно падане: 1.80 м.

Зона за безопасност: 23.22 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 2.10 м., ширина 1.10 м. и височина над 1.80 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**30. ФИТНЕС СЪОРЪЖЕНИЕ ВЪЗДУШНА РАЗХОДКА**

Височина на свободно падане: 2.80 м.

Зона за безопасност: 11.76 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.80 м., ширина 2.81 м. и височина 2.80 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**31. СПОРТНО СЪОРЪЖЕНИЕ УСПОРЕДКА**

Височина на свободно падане: 1.40 м.

Зона за безопасност: 6.74 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 0.70 м., ширина 1.61 м. и височина 1.40 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**32. ФИТНЕС СЪОРЪЖЕНИЕ УСПОРЕДКА, ВЪЗДУШНА РАЗХОДКА, ШВЕДСКА СТЕНА, ЛОСТ ЗА НАБИРАНЕ, ХАЛКИ, ДВОЙНА УСПОРЕДКА И ЛЕЖАНКА**

Височина на свободно падане: 3.41 м.

Зона за безопасност: 32.14 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 4.18 м., ширина 6.02 м. и височина 3.41 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**33.** **ФИТНЕС СЪОРЪЖЕНИЕ С ВЕЛОЕРГОМЕТЪР И СТЕПЕР**

Височина на свободно падане: 1.28 м

Зона за безопасност: 9.35кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 0.71 м., ширина 1.70 м. и височина над 1.28 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**34.** **ФИТНЕС СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА КОФИЧКИ И КОРЕМНА ПРЕСА**

Височина на свободно падане: 1.48 м

Зона за безопасност: 10.62кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 0.80 м., ширина 0.80 м. и височина над 1.48 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**35.** **ФИТНЕС СТЕПЕР**

Височина на свободно падане: 1.38 м

Зона за безопасност: 6.28кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 0.81 м., ширина 0.80 м. и височина над 1.38 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**36.** **ФИТНЕС СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА КАРДИО**

Височина на свободно падане: 1.40 м

Зона за безопасност: 21.28кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 6.82 м., ширина 2.31 м. и височина 1.40 м.,

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**37.** **ФИТНЕС СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ГРЪБ**

Височина на свободно падане: 1.41 м

Зона за безопасност: 9.44кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 6.80 м., ширина 2.32 м. и височина 1.41 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**38. КОМБИНИРАН ФИТНЕС**

Височина на свободно падане: 2.79 м

Зона за безопасност: 14.56 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 2.92 м., ширина 2.00 м. и височина 2.79 м

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**39.** **ФИТНЕС СЪОРЪЖЕНИЕ ЛУННО ХОДЕНЕ**

Височина на свободно падане: 1.68 м

Зона за безопасност: 7.28кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.11 м., ширина 0.49 м. и височина 1.68 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 957-1:2006 или еквивалентен.

**40. ТЕМАТИЧЕН ПАНЕЛ МОРСКИ ШАХ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Зона за безопасност: 6.89 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 0.10 м., ширина 0.91 м. и височина 1.29 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**41. ТЕМАТИЧЕН ПАНЕЛ СМЕТАЛО**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Зона за безопасност: 6.89 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 0.10 м., ширина 0.91 м. и височина 1.29 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**42. ЗАНИМАТЕЛЕН ТУНЕЛ**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Височина на свободно падане: 0.37 м.

Зона за безопасност: 8.81 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 0.70 м., ширина 1.30 м. и височина 0.75 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**43. ФУТБОЛНА ВРАТА**

Зона за безопасност: 31.00 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.00 м., ширина 3.00 м. и височина 2.00 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**44. БАСКЕТБОЛЕН КОШ**

Зона за безопасност: 30.00 кв. м.

Размери на съоръжението: дължина 1.80 м., ширина 2.65 м. и височина 3.95 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**45. ЗАНИМАТЕЛЕН ВЛАК**

Зона за безопасност: 20.00 кв. м.

Височина на свободно падане: 0.57 м.

Размери на съоръжението: дължина 0.90 м., ширина 5.20 м. и височина 1.80 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-7, БДС EN 71-3 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**46. ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА** **СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 1 ОТ 12.01.2009**

Размери на табелата: дължина 0.10 м., ширина 0.61 м. и височина 1.15 м

Информационните табели съдържат най-малко следната информация за:

а) стопанина на площадката, като се посочват и данни за контакт;

б) възрастовите групи на ползвателите, за които са предназначени съоръженията;

в) забрана за разходка на домашни любимци на територията на площадката, с изключение на кучета - водачи на хора с увредено зрение;

г) забрана или ограничение за движение с велосипеди, мотопеди и др. на територията на площадката;

д) забрана за ползване на площадката от деца до 3 години без придружител – в случаите, когато площадката за игра или зоната от нея е предназначена за тази възрастова група;

е) забрана за навлизане на моторни превозни средства на територията на площадката за игра;

ж) телефон за спешни повиквания – 112;

з) потенциално опасни за здравето дървесни видове, които се намират на територията на площадката по реда на чл. 15, ал. 2 от Наредба № 1 от 12.01.2009 г.;

и) забрана за тютюнопушене на територията на площадката за игра;

й) забрана за пускане на хвърчила в случаите, когато в близост до площадката има надземно разположени електроснабдителни и/или електронни мрежи и съоръжения.

**47.** **МЕТАЛНО КОШЧЕ ЗА ОТПАДАЦИ**

Металната кофа, галванизирана, прахово боядисване.

Да се върти с цел изпразване на кошчето.

Размери на съоръжението: дължина 0.40 м., ширина 0.50 м. и височина 0.90м.

Да отговаря на изискванията съобразно НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игр.;

**48. ДЪРВЕНА ПЕЙКА С ОБЛЕГАЛКА И КОНСТРУКЦИЯ ОТ МЕТАЛ**

Височина на сядане: 0.45 м.

Размери на съоръжението: дължина 0.74 м., ширина 1.74 м. и височина 0.81 м.

Да отговаря на изискванията съобразно НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**49. ДЪРВЕН ПЯСЪЧНИК С ЧЕТИРИ СЕДАЛКИ**

Да отговаря на изискванията съобразно НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**50. МАСА С ПЕЙКИ – МОНОБЛОК**

Възрастова група: от 3 до 12 г.

Размери на съоръжението: дължина 1.00 м., ширина 1.11 м. и височина 0.45 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**51. БЕСЕДКА ПЕТОЪГЪЛНА**

Възрастова група: без ограничения

Зона за безопасност: 36.92 кв. м.

Височина на свободно падане: 0.61 м.

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-7 или еквивалентни, НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**ВАЖНО:** Доставката и монтажа на всички изброени от т.1 до т.51 детски, спортни съоръжения и паркови елементи, в Ценовата оферта на участника следва да бъдат оферирани по единични цени, за 1/бр.

**ВИДОВЕТЕ УДАРОПОГЛЪЩАЩА НАСТИЛКА ЗА ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ И НАСТИЛКИ ЗА СПОРТНИ ТЕРЕНИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ДОСТАВЯТ И ПОЛОЖАТ, СА КАКТО СЛЕДВА:**

**52. УДАРОУСТОЙЧЕВИ КАУЧУКОВИ ПЛОЧИ**

- Продуктите, предназначени за изпълнение на ударопоглъщащи настилки, следва да отговарят на изискванията за безопасност на настилките при изпитванията им в съответствие с БДС EN 1177 “Ударопоглъщаща повърхност за площадки за игра. Определяне на критичната височина на свободно падане” или еквивалентен, при различни височини на свободно падане, за които настилката може да се използва.

- да са ударопоглъщащи;

- да притежават много добра еластичност;

- да са устойчиви на триене и на атмосферни влияния (студено, топло, влажно);

- да са издръжливи на натоварвания;

- да притежават антихлъзгаво покритие, да имат добра шумо- и звукоизолация;

- да предпазват децата при падане по време на игра;

- да са произведени от пресована смес на каучукови гранули и специални смоли;

- да са двупластова система от стирол бутадиен каучук (SBR) с добавени багрила;

- да са в съответствие с БДС ЕN 1177 или еквивалентен и изискванията на Наредба №1 от 12.01.2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра;

- да са в подходящи цветове като дават възможност за интересни графични изображения ;

- в зависимост от височината на падане от съоръженията за игра се определя необходимата дебелина на настилката. Размерите на плочите трябва да са както следва:

\* Каучукови плочи дължина – 400 мм, ширина 400 мм и дебелина 30 мм.

\* Каучуковите плочи да са със следните цветове: червен, зелен, син, сив, жълт и оранжев.

\* Каучукови плочи с дължина –400 мм, ширина 400 мм и дебелина 25 мм.

\* Каучуковите плочи да са със следните цветове: червен, зелен, син, сив, жълт и оранжев.

\* Каучукови плочи с дължина –400 мм, ширина 400 мм и дебелина 20 мм.

\* Каучуковите плочи да са със следните цветове: червен, зелен, син, сив, жълт и оранжев.

- Инструкции, разработени от производителя на продуктите за ударопоглъщащите настилки, с указания за полагане, поддържане и контрол, включително допълнителни указания на производителя за дебелината на настилката в зависимост от височините на свободно падане съгласно БДС EN 1177.

- Доказателства /сертификат или протокол(и) за проведените изпитвания БДС EN 12390-3 на натиск или еквивалентен, БДС EN 12390-7 на плътност или еквивалентен, изхождащ от него/ за съответствие на ударопоглъщащата настилка с изискванията за безопасност в съответствие с БДС EN 1177 “Ударопоглъщаща повърхност за площадки за игра. Определяне на критичната височина на свободно падане” или еквивалентен.

- Каучуковите плочи трябва да са произведени с необходимото качество по отношение на плътност на гранулите, правилното оформяне на плочите и цветово изображение. Плочи трябва да позволяват лесно монтиране върху предварително добре подготвена бетонова основа, чрез залепване с подходящо за целта двукомпонентно полиуретаново лепило. Да дават възможност за оформяне на графични изображения. След залепянето да осигуряват добра и лесна поддръжка.

- Ценовата офертата да бъде дадена за 1/м2.

**53. ПОЛИУРЕТАНОВА ЦВЕТНА УДАРОПОГЛЪЩАЩА КАУЧУКОВA НАСТИЛКA НА ПАНА**

**Изискванията към каучукова настилките е:**

* Каучукова настилка да е с противохлъзгаща повърхност и затворена клетъчна структура, направена от каучук, с минерални пълнители на пана 400х400мм, стабилизиращи съставки и цветни пигменти.
* Еднопластова каучукова настилка от оцветени SBR гранули, с дебелина от 20мм до 30мм, в следната цветова гама: червен, зелен, син, сив, жълт и оранжев.
* Ценовата офертата да бъде дадена за 1/м2.

**54. ПОЛИУРЕТАНОВА СПОРТНА КАУЧУКОВА УДАРОПОГЛЪЩАЩА И ПРОТИВОХЛЪЗГАЩА НАСТИЛКА**

* Двупластова, каучукова, ударопоглъщаща и противохлъзгаща настилка, с изграден първи пласт от положен SBR гранулат, посредством топлина и натиск, с дебелина на слоя от 0,20мм до 0,80мм. Втори финишен пласт от EPDM гранулат, посредством впръскване, с дебелина на слоя от 2мм до 4мм. и цвят по RAL за квадратен метър.
* Окончателен завършек на настилката се постига чрез машинно разчертаване, с полиуретанова боя, чрез специализирана машина за разчертаване на спортни терени.

- Ценовата офертата да бъде дадена за 1/м2.

**55. СИНТЕТИЧНА СПОРТНА ТРЕВНА НАСТИЛКА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип** | Изкуствена тревна настилка с пълнежи от кварцов пясък, прав стрък с 3/8'' разстояние м/у бодовете |
| **Състав на тревните стръкове** | 100% полиетилен единични влакна,фиблилирана, UV устойчив, 5.200 Dtex ±10% , 110 микрона дебелина ±10%  на стръка, тегло 494 гр./м2 ±10% |
| **Състав на тревната основа** | Първична основа -Двойно 100% Полипропилен ,  черна, U.V. стабилизирана 3.000 h |
| Вторична основа - латексово съединение с основа стирен-бутадиен (SBR), с дренажни отвори |
| **Височина на настилка (стръкове и и подложка)** | 20 mm ±5% |
| **Брой тъфта/м2**  **Брой снопчета/м2** | 19,948 бр./кв. м. ±10%  39,896 бр./кв. м. ±10% |
| **Широчина на руло**  **Дължина на руло** | Минимум 4,03 m ±0.02 см  По проект |
| **Цвят** | Комбинация от два тона на зеленото-светло и тъмно |
| **Устойчивост на свързване на**  **снопчето с основата** | >= 30N |
| **Водопропускливост** | 60 л/м2/мин. (без да са поставени пълнежите) |
| **Устойчивост на цвета** | Xenon тест : синя скала>7,сива скала >4 |
| **Пълнежи :** | Специален промит кварцов пясък (гранулометрия  RK 0,63 мм.) или около 20 кг/м2 чрез машина за полагане на кварцов пясък |
| **Фибрилиране** | Не се наблюдава фибрилиране след 150 000 оборота |
| **Температура на триене на**  **човешката кожа с настилката (настилка с пълнеж)** | 4.8 - 5.8 градуса по Целзий (FIFA) |

Ценовата офертата да бъде дадена за 1/м2;

**56.СИНТЕТИЧНА ТРЕВНА НАСТИЛКА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип** | Изкуствена тревна настилка с пълнежи от кварцов пясък и гранули, прав стрък с 3/8'' разстояние м/у бодовете |
| **Състав на тревните**  **Стръкове** | 100% единични влакна, диамантена форма , UV устойчив, 5.200 Dtex±10% , 110 микрона дебелина на стръка±10% |
| **Състав на тревната основа** | Първична основа -Двойно 100% Полипропилен ,черна, U.V. стабилизирана, тегло 639 гр./м2 ±10% |
| Вторична основа - латексово съединение с основа стирен-бутадиен (SBR), с дренажни отвори |
| **Височина на стръка над подложката** | 40мм ±5% |
| **Брой снопчета/м2**  **Брой тъфта/ м2** | 27.296 ±5%  13.648±10% |
| **Широчина на руло** | Минимум 4,03 m ±0.02 см |
| **Дължина на руло** | По проект |
| **Цвят** | Комбинация от два тона на зеленото-светло и тъмно |
| **Устойчивост на свързване на снопчето с основата** | >= 30N |
| **Водопропускливост** | 60 л/м2/мин. (без да са поставени пълнежите) |
| **Устойчивост на цвета** | Xenon тест : синя скала>7,сива скала >4 |
| **Цвят на Маркировка** | Бели или жълти линии за разчертаване |
| **Пълнежи: един слой** | Промит кварцов пясък (0,3 - 0,8 мм.) или около 16 кг/м2 чрез машина за полагане на кварцов пясък и гумен гранулат |
| **Пълнежи: втори слой** | SBR гранули (0,8 – 3,0 мм.) или около 10 кг/м2 чрез машина за полагане на кварцов пясък и гумен гранулат |
| **Фибрилиране** | Не се наблюдава фибрилиране след 150 000 оборота |
|  |  |
| **Температура на триене на човешката кожа с настилката (настилка с пълнеж)** | 4.8 - 5.8 градуса по Целзий (FIFA) |

* Ценовата офертата да бъде дадена за 1/м2.

**57.ГЕОТЕКСТИЛ**

**Основни характеристики на Геотекстил:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип** | 100% РЕТ |
| **Площ на маса** | 200 гр/кв.м. |
| **Дебелина при 2 kPa** | 1.5 mm |
| **Здравина по дължина** | 4.5 kN / m |
| **Здравина по ширина** | 7.0 kN / m |
| **Отн. удължение до скъсване по дължина** | 70% |
| **Отн. удължение до скъсване по ширина** | 60% |
| **Здравина на статично пробиване - CBR тест(min)** | 0.4 kN |
| **Ширина:** | 2.20 м. |

Ценовата офертата да бъде дадена за 1/м2.

Геотекстилите отвеждат чрез порите на материала, водата във вертикално или хоризонтално направление. Те са практически заместители на хоризонтални или вертикални дренажни слоеве изпълнени с инертни фракции.

**ДРУГИ ДОСТАВКИ И СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ, КОИТО СЛЕДВА ДА БЪДАТ ИЗВЪРШЕНИ:**

**58. ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ШЛАЙФАН БЕТОН С20/25 ДО 10см. - В Ценовата оферта да бъдат оферирани за 1/м2.**

**59. ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ЗАВАРЕНА МРЕЖА-тип ф-6 - В Ценовата оферта да бъдат оферирани за 1/ м2.**

**60. ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ФРАКЦИЯ 0/63- В Ценовата оферта да бъдат оферирани за 1/м3 .**

**61. НАПРАВА НА РЪЧЕН ИЗКОП И ТРАНСПОРТ ДО 5 КМ.- В Ценовата оферта да бъдат оферирани за 1/ м3.**

**62. МЕХАНИЗАЦИЯ И ИЗВОЗВАНЕ НА СТР. ОТПАДЪЦИ до 5 км.- В Ценовата оферта да бъдат оферирани за 1/м3.**

1. **ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ -**

**4.1. Минималната информация, която трябва да се съдържа в Техническите и функционални характеристики на предлаганите изделия за всяко едно от съоръженията (детски и спортни), както следва:**

*А) данни за производителя;*

*Б) дадено от производителя име и/или каталожен номер на предложеното съоръжение, със снимки или визуализации;*

*В) зоната за безопасност, определена от производителя;*

*Г) максималната височина на свободно падане, определена от производителя;*

*Д) възрастово предназначение на съоръжението;*

*Е) размери на съоръжението;*

*Ж) използваните материали за съоръжението;*

*З) използван стандарт;*

*И) общите и подробни игрови функции на съоръженията за игра и общите и подробни игрови функции на спортните съоръжения;* ***За детските съоръжения*** *игровите функции се доказват с визуализация на конкретното съоръжение.*

**4.2. Минималната информация, която трябва да се съдържа в Техническите и функционални характеристики на настилките:**

*А) описание на предлаганата настилка;*

*Б) дадено от производителя име и/или каталожен номер на настилката, със снимки или визуализации;*

*В) размери на настилките;*

*Г) използван стандарт;*

*Д) общите и подробни функции на ударопоглъщаща настилка за детски площадки и настилки за спортни терени;*

**4.3. Гаранционен срок и условия.**

Изпълнителят трябва да осигури задължителна минимална гаранция за изпълнените видове СМР съгласно разпоредбите на Наредба №2/2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнение на строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Появилите се дефекти, вследствие на вложени некачествени материали или некачествена изработка, в рамките на гаранционния срок, се отстраняват за сметка на изпълнителя, като сроковете да започват да текат от датата на двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

**4.4.Документи за доказване на качеството на вложените материали.**

Изпълнението на дейностите по настоящата обществената поръчка трябва да се осъществява само с качествени материали.

За доказване на качеството на вложените материали, изпълнителят трябва да представи на инвеститирския контрол, сертификати за качество на влаганите материалите при изпълнение на СМР.

**4.5.Условия и начин на приемане.**

Извършените СМР ще се приемат от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ чрез подписване на протокол за приемане и предаване, придружаван от необходимите актове по Наредба №3 на МРРБ за съставяне актове и протоколи по време на строителството и финансово-счетоводни документи. Възложителя чрез свои представители ще осъществява инвеститорския контрол по време на изпълнение на видовете СМР.