

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3, при условията на чл. 186 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:

1. Обект и предмет на поръчката

Обектът на настоящата поръчка, по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 3 от Закона за обществените поръчки, е **строителство**.

Предмет на поръчката е: **„Изграждане на вертикална планировка и ограда на детска градина №8 в кв. Кошарник, гр. Монтана“**

Целта на тази поръчка е ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да избере ИЗПЪЛНИТЕЛ, притежаващ професионална квалификация и практически опит в областта на изграждането, реконструкция или основен/текущ ремонт на улични и/или пътни настилки, както и на извършването на благоустройствени мероприятия по изграждане на вертикални планировки при спазване на всички съпътстващи технологичния процес изисквания и последователност на операции, на когото Община Монтана да възложи изпълнението на строително-ремонтните работи за обекта на настоящата поръчка **„Изграждане на вертикална планировка и ограда на детска градина №8 в кв. Кошарник, гр. Монтана“**.

2. Място и срок за изпълнение на поръчката

Строително-ремонтните работи, предмет на възлагане в настоящата поръчка ще се извършат в кв. „Кошарник“, намиращ се на територията на гр. Монтана

Поръчката ще се изпълнява въз основа на настоящите технически спецификации и Обявата на Възложителя.

Срокът на изпълнение на обществената поръчка е до 90 (деветдесет) календарни дни от сключване на договора или до изчерпване на финансовия ресурс по договора, което обстоятелство настъпи по-рано.

3. Обхват на поръчката

Строително-ремонтните работи, предмет на възлагане в настоящата поръчка обхващат изграждане на инфраструктурата около детската градина, както и изграждане на вертикална планировка около сградата.

Всички видове строително-монтажни работи ще се извършат при спазване на всички съпътстващи технологичния процес изисквания и последователност от операции.

4. Техническо описание на поръчката

В изпълнение на възложената му обществена поръчка, предмет на настоящата покана, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ следва да осъществи следните строително-ремонтни работи:

№	Вид операция	Мярка	Цена в лева без ДДС
1	Обратно засипване на изкоп с трамбоване през 20 см	м ³	
2	Доставка и монтаж на тръби ПЕВП Ø63	м	
3	Доставка и монтаж на спирателен кран Ø2" тротоарен, комплект с охранителна гарнитура	бр.	
4	Доставка и монтаж на спирателен кран Ø2"	бр.	
5	Доставка и монтаж на спирателен кран Ø2"с изпразнител	бр.	
6	Доставка и монтаж на обратна клапа Ø2"	бр.	
7	Доставка и монтаж на тръбен филтър Ø2"	бр.	
8	Доставка и монтаж на водомер студена вода, БИ 11А", Оп=25,00 м3/ч с дистанционно отчитане	бр.	
9	Направа на водомерна шахта 200/140/135 см	бр.	
10	Полагане на сигнална лента за водопроводни тръби	м	
11	Обратно засипване на изкоп с трамбоване през 30 см	м ³	

№	Вид операция	Мярка	Цена в лева без ДДС
12	Разрушаване на асфалтова настилка	м ²	
13	Възстановяване на асфалтова настилка	м ²	
14	Доставка и монтаж PVC тръби Ø315	м	
15	Доставка и монтаж PVC разклонител Ø315/Ø160	бр.	
16	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16 съгласно ТС за изравнит. пласт вкл. битумен разлив и всички свързани с това дейности	т	
17	Изкоп земни почви вкл. превоз на депо до 10км	м ³	
18	Изкоп ръчен на земни почви	м ³	
19	Направа на настилка с тротоарни плочи /40x40x5/ на циментова замазка /в двора/	м ²	
20	Трошен камък за основа на настилка /в двора/	м ³	
21	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16 /в двора/	м	
22	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А" с дебелина 4 см вкл. битумен разлив и всички свързани с това дейности	м ²	
23	Доставка и полагане на Битумизиран трошен камък съгласно ТС вкл. битумен разлив и всички свързани с това дейности	т	
24	Армирана бетонова настилка (дебелина 10 см)	м ²	
25	Мека настилка за спортна площадка	м ²	
26	Полагане на подложен бетон Б15	м ³	
27	Полагане на бетон Б25 за ивичен фундамент	м ³	
28	Котваж за ивичен фундамент	м ²	
29	Доставка и връзване на армировка за фундамент	кг	
30	Монтаж на оградни пана (включително стоманени колове и крепежни елементи)	м	
31	Доставка и монтаж на портални врати	м ²	
32	Насип с плодороден почвен слой за зелени площи	м ³	
33	Доставка и монтаж на комбинирано съоръжение "Две кули с покрив"	бр.	
34	Доставка и монтаж на люлка единична	бр.	
35	Доставка и монтаж на пързалка единична	бр.	
36	Доставка и монтаж на люлка тип "Везна"	бр.	
37	Доставка и монтаж на въртележка с пейки	бр.	
38	Доставка и монтаж на паркова пейка	бр.	
39	Доставка и монтаж на занимателен панел "Морски шах"	бр.	
40	Доставка и монтаж на занимателна игра "Криво огледало"	бр.	
41	Доставка и монтаж на тематично съоръжение игра "Лабиринт"	бр.	
42	Доставка и монтаж на кош за отпадъци	бр.	
43	Доставка и монтаж на указателни табели	бр.	
44	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16	м	
45	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25, в съответствие с изискванията на раздел 7300 на Техническата спецификация, включително всички свързани с това разходи	м	
46	Демонтаж на бордюри	м	
47	Демонтаж на тротоарна настилка	м ²	
48	Изкоп земни почви вкл. превоз на депо до 10км	м ³	
49	Разваляне на асфалтова настилка включително натоварване на транспорт и извозване на депо	м ²	
50	Доставка и полагане на трошено-каменна основа	м ³	
51	Направа на асфалтиран тротоар, включително всички свързани с това разходи	м ²	
52	Фрезироване (за предварителен ремонт) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране и раз-	м ²	

№	Вид операция	Мярка	Цена в лева без ДДС
	товарване на депо, съгласно указанията на Възложителя		
53	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16 съгласно ТС за крѣпки вкл. битумен разлив и всички свързани с това дейности	т	
54	Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране и разтоварване на депо, съгласно указанията на Възложителя	м ²	
55	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А" с дебелина 4см вкл. битумен разлив и всички свързани с това дейности	м ²	

5. Изисквания по здравословни и безопасни условия на труд

По време на изпълнение на ремонтните работи да се спазват правилата за безопасност на труд при този вид работи, съгласно Наредба №2/2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигури безопасността на работещите по време на извършването на всички дейности на строителната площадка, а също така и спазването на всички изисквания на Закон за здравословни и безопасни условия на труда.

6. Изисквания опазване на околната среда

По време на Изпълнението на СМР, няма да има отделяне на вредни вещества замърсяващи околната среда и въздуха. Отпадъците ще се изхвърлят на определени от Общината места.

7. Изисквания към изпълнението

След подписване на договора за възлагане, количествата по видове строителни работи се уточняват между представител на Възложителя и Ръководителя на екипа на Изпълнителя. Отчитането на изпълнените и подлежащите на заплащане видове строителни работи се извършва с двустранно подписани от Изпълнителя и Възложителя протоколи обр. 19.

Всички извършени работи и доставени материали трябва да отговарят на актуалните (действащи в момента) Български държавни стандарти, европейските стандарти или еквивалентни международни стандарти.

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на строително-монтажните работи е задължение на Изпълнителя. Всички материали трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строещите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

Използваните материали трябва да отговарят на всички изисквания за качество. Всички материали трябва да бъдат изпитани и одобрени преди използването им за производство на асфалтови смеси.

Изпълнителят трябва да достави материалите на обекта от предварително одобрен източник. Доставката на материали трябва да бъде придружена с декларация за съответствие от производителя и с протокол от изпитване в акредитирана строителна лаборатория, показващ че материалите отговарят на нормативните изисквания.

Материалите, които не отговарят на нормативните изисквания се отхвърлят и трябва да бъдат извозени от строителната площадка.

При извършване на СМР изпълнителят е длъжен да опазва подземната и надземната техническа инфраструктура и съоръжения. При нанасяне на щети да ги възстановява за своя сметка в рамките на изпълнението на възложената дейност.

Производство и полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на околната среда по-ниска от 5°C нито по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия. Асфалтовите смеси за дрениращи пътни покрития не трябва да се полагат при температура на въздуха по-ниска от 10°C. Износващи пластове не трябва да се полагат при температура на въздуха по-висока от 35°C.

Цялото оборудване трябва да бъде проверено и/или калибрирано преди да бъде използвано.

Оборудването трябва да бъде добре поддържано и използвано по подходящ начин за производството и изграждането на асфалтовите пластове.

Необходимото оборудване и работна ръка трябва да бъдат осигурени и подбрани така, че да има непрекъснато производство.

След приключване на работата за даден участък от позицията, изпълнителят е длъжен да почисти работната площадка и да извози строителните отпадъци на депо, указано от Възложителя. Материалите, годни за втора употреба, добити при изпълнението на поръчката, са собственост на възложителя и следва да се депонират на указаните от него места.

Изпълнителят е длъжен да изхвърля всички отпадъчни материали от строителните работи на свой риск и за своя сметка в съответствие с приложимите български нормативни изисквания.

Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с нормативните документи и процедури за качество.

Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на технологията и начина на изпълнение. В случай на констатиран дефект, отклонения и ниско качествено изпълнение, Възложителят спира работите до отстраняването им от Изпълнителя.

Всички дефектни материали се отстраняват от обекта, а дефектните работи се разрушават от Изпълнителя за негова сметка.

По време на изпълнение на строително-монтажните работи Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на законовата уредба в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството стандарти и технически нормативни документи, действащи в страната.

8. Организация на строителството

По време на изпълнение на СРР, Изпълнителя на строежа следва да спазва изискванията на следните нормативни документи:

- 1) Наредба № 3/2010 г. за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътищата и улиците. (Обн. ДВ. бр. 74/2010 г.);
- 2) Наредба за безопасност и охрана на труда при изпълнение на СРР;
- 3) Изискванията на нормативните документи за извършване и приемане на СРР;
- 4) Нормативни документи за опазване на комуникации на външни инвеститори, при извършване на СМР.