

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

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: **„Въвеждане на енергоспестяващи мерки за детска ясла № 3, гр. Монтана“**

Целта на тази поръчка е ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да избере ИЗПЪЛНИТЕЛ, притежаващ професионална квалификация и практически опит в областта на повишаването на енергийната ефективност на сгради – високо строителство, на когото Община Монтана да възложи изпълнението на строително-ремонтните работи за обекта на настоящата поръчка **„Въвеждане на енергоспестяващи мерки за детска ясла № 3, гр. Монтана“**.

2. Място и срок за изпълнение на поръчката

Строително-ремонтните работи, предмет на възлагане в настоящата поръчка обхващат ремонтирането на сградата на детска ясла №3 с административен адрес гр. Монтана, ул. „Цар Иван Александър“ №33, намиращи се на територията на гр. Монтана.

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

Срок за изпълнение на настоящата поръчка е 3 (три) месеца.

3. Обхват на поръчката

Строително-ремонтните работи, предмет на възлагане в настоящата поръчка, са основната част от изпълнението на повишаването на енергийната ефективност на сгради – високо строителство по приложената по-долу количествена сметка за обекта и включват:

- ✓ Подмяна на вътрешната и външна на стара дървена дограма с нова PVC и AL;
- ✓ Вътрешен ремонт на помещенията в детската градина;
- ✓ Подмяна на осветлението на сградата с ново енергоефективно;
- ✓ Реконструкция на разпределителните електрически табла на детската градина;
- ✓ Изграждане на пожароизвестителна инсталация на сградата;

Както и всички останали строително-монтажни работи съпътстващи повишаването на енергийната ефективност на сгради – високо строителство.

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 съгласно количествена сметка:

„Въвеждане на енергоспестяващи мерки за детска ясла № 3, гр. Монтана“

№ по ред	Вид СМР	Мярка	Количество
	I.1. Дограми		
1	Демонтаж дървена фасадна дограма (прозорци)	бр.	83,00
2	Демонтаж дървена вътрешна и външна дограма (врати)	бр.	60,00
3	Доставка и монтаж на фасадна дограма AL профил с прекъснат тер-	м ²	9,60

№ по ред	Вид СМР	Мярка	Количество
	момост, плътна, съгласно спецификация - врати		
4	Доставка и монтаж на антипаник брави външни врати	бр.	7,00
5	Доставка и монтаж на дограма AL профил студен, съгласно спецификация вътрешни врати	м ²	111,19
6	Доставка и монтаж на фасадна дограма PVC профил, със стъклопакет съгласно спецификация - балконски врати	м ²	13,09
7	Доставка и монтаж на фасадна дограма PVC профил, със стъклопакет съгласно спецификация - прозорци	м ²	276,21
8	Доставка и монтаж на подпрозоречни поли от PVC 15 см вътрешен монтаж, със силиконово уплътняване към профила на дограмата.	м	171,99
9	Доставка и монтаж на подпрозоречни поли алуминиеви 25 см външен монтаж, със силиконово уплътняване към профила на дограмата.	м	171,99
10	Обръщане на мазилка 20 см около дограма вътрешно - прозорци	м ²	250,87
11	Обръщане с гипсова шакловка 20 см около дограма вътрешно - прозорци	м ²	250,87
12	Обръщане на мазилка 20 см около дограма външно прозорци	м ²	131,41
13	Грундиране и боядисване с фасаден двукратно на страници 20 см (около дограма външно - врати) при ремонти	м ²	131,41
	I.2. Вътрешен ремонт		
14	Изкърпване мазилка по канали до 15 см	м	380,00
15	Гипсова шпакловка по стени и тавани за сухи помещения	м ²	1050,16
16	Грунд и 2 слоя боя, интериорна, за сухи помещения по стени и тавани.	м ²	1301,03
17	Преходна лайстна алуминиева за под при врата, захващане с дюбел 5бр/м1 и силиконово уплътнение.	м	64,98
18	Събиране и извозване на строителни отпадъци до 20 км, включително товаро-разтоварни дейности	м ³	20,00
	II. ЕЛЕКТРИЧЕСКИ РАБОТИ		
	II.1. Осветление		
19	Доставка и монтаж на PVC-каналка	м	100,00
20	Доставка и монтаж на кабел СВТ-3x1.5мм ²	м	200,00
21	Демонтаж на съществуващи осветителни тяла	бр.	72,00
22	Демонтаж на съществуващи плафониери	бр.	56,00
23	Доставка и монтаж на осветително тяло за LED лампи /4x18W/, за открит монтаж	бр.	72,00
24	Доставка и монтаж LED лампи /пура/- 18W	бр.	288,00
25	Доставка и монтаж на плафониера с LED лампа - 15W, IP-54 противовлажни	бр.	12,00
26	Доставка и монтаж на плафониера с LED лампа - 18W, IP-54 противовлажни	бр.	44,00
27	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло с JLI-8W	бр.	30,00
	II.3. Силова инсталация		
28	Реконструкция на разпределителни табла - 3 бр. (ГРТ, РТ-1 и РТ-2)		
28.1	Доставка и монтаж на авт. прекъсвач Compact NS 250	бр.	1,00
28.2	Доставка и монтаж на авт. прекъсвач Compact NS 160	бр.	2,00
28.3	Доставка и монтаж на авт. прекъсвач Compact NS 100	бр.	2,00
28.4	Доставка и монтаж на авт. прекъсвач (гама: Acti 9, тип: iC60N,C,1P) 220V, 10A	бр.	6,00
28.5	Доставка и монтаж на авт. прекъсвач (гама: Acti 9, тип: iC60N,C,1P) 220V, 16A	бр.	18,00
28.6	Доставка и монтаж на авт. прекъсвач (гама: Acti 9, тип: iC60N,C,1P)	бр.	30,00

№ по ред	Вид СМР	Мярка	Количество
	220V, 20A		
28.7	Доставка и монтаж на авт. прекъсвач (гама: Acti 9, тип: iC60N,C,3P) 220V, 16A	бр.	2,00
28.8	Доставка и монтаж на авт. прекъсвач (гама: Acti 9, тип: iC60N,C,3P) 220V, 20A	бр.	2,00
28.9	Доставка и монтаж на авт. прекъсвач (гама: Acti 9, тип: iC60N,C,3P) 220V, 32A	бр.	2,00
28.10	Доставка и монтаж на монтажна релса за АП	м	2,00
28.11	Доставка и монтаж на захранващ гребен - 3P	м	2,00
28.12	Доставка и монтаж на N-клеморед (22отвора, 10мм²)	бр.	4,00
29	Доставка и монтаж на пристягаща лента	бр.	100,00
II.4. Пожароизвестителна инсталация			
30	Доставка и монтаж на интерактивна адресируема пожароизвестителна централа UniPOS IFS 7002-1	бр.	1,00
31	Доставка и монтаж на акумулатор 12V/12	бр.	2,00
32	Доставка и монтаж на оптично-димен пожароизвестител адресируем UniPOS FD7130	бр.	52,00
33	Доставка и монтаж на термичен максимално-диференциален пожаро-известител адресируем UniPOS FD7120	бр.	2,00
34	Доставка и монтаж на основа за адресируем пожароизвестител UniPOS FD7100	бр.	59,00
35	Доставка и монтаж на ръчен пожароизвестител адресируем UniPOS FD7150	бр.	7,00
36	Доставка и монтаж на паралелен сигнализатор RI 31	бр.	19,00
37	Доставка и монтаж на сирена адресируема UniPOS FD77204	бр.	5,00
38	Доставка и монтаж на адресируем модул - 1 вход, 1 изход UniPOS FD7203	бр.	1,00
39	Доставка и монтаж на сирена външна с лампа, метална кутия 110DB, 18-30 V	бр.	1,00
40	Доставка и монтаж на GSM дайлер с гласово оповестяване	бр.	1,00
41	Доставка и монтаж на кабел JY (L) Y 2x0,80 мм	м	700,00
42	Доставка и монтаж на кабел CBT 3x1,5 мм²	м	23,00
43	Изкопаване на улей за окабеляване 12x55 мм	м	380,00

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 към изпълнението

След подписване на договора за възлагане, отчитането на изпълнените и подлежащите на заплащане видове строителни работи се извършва с двустранно подписани от Изпълнителя и Възложителя Актове за изпълнени видове СМР/СРР, изготвени по образца на ПКБ Приложение – Акт за СМР, на база подробни количествени сметки за изпълнените видове работи за периода, изготвени по образца на ПКБ Приложение – ПКС

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 декларации, удостоверяващи съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

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.

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 констатирани дефекти, 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.