

Част В. ОПИСАНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обществена поръчка с предмет: “РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ГРАДИНКА ПЛ. СЪЕДИНЕНИЕ”

1. Кратко описание на обекта

Градинката до пл. „Съединение“ се намира в централната зона на гр. Ихтиман. Тя е публична градинка за отпиване на граждани и подсигурява по-зелен и приветлив вид на тази част от града. Поради настъпилите изменения в общия и вид през годините, вследствие на естествено износване на съоръженията и материалите, както и след вандалски набези е необходимо да се пристъпи към нейното благородяване. Необходимите строителни дейности, които трябва да се извършат са: разбиване на съществуващите тротоарни настилки, както и всички бетонови елементи; изкореняване на предвидени храстовидни растения и дървета. След като площадката се изчисти и подгответ за работа, като се заравни и положат основите от заклинен трошен камък и пясъчна подложка, ще се положат елементите за оформяне на алеите – градински бордюри, ивици и плочки. Тъй като градинката се намира на възлов място в гр. Ихтиман, на кръстовището на две главни улици – „Цар Освободител“ и „Патриарх Евтимий“, се предвижда поставянето на спирка за градския транспорт, както и пет броя кошчета за боклук.

За поддържането на свежия зелен вид на старата и новозасадена растителност ще бъде изградена поливна система, като част от инсталацията ще се положи в предварително изградена шахта.

Предвидени са шест броя LED осветителни тела за добра осветеност през тъмната част на деновонощието.

2. Срок за изпълнение на СМР

Срокът за изпълнение на строително монтажните дейности за обекта не следва да бъде по – дълъг от 60 и по – кратък от 20 календарни дни. Срокът на договора започва да тече от подписване на договора и приключва с подписване на Акт образец 19. При установяване на оферта надхвърляща обявения максимален общ срок за изпълнение на СМР на обекта, офертата на участника ще бъде отстранена от участие в обществената поръчка.

3.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

“РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ГРАДИНКА ПЛ. СЪЕДИНЕНИЕ”

№	Вид СМР	Ед. м	Кол.
ЧАСТ "ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО"			
I	ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ		
	Разбиване на съществуваща тротоарна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране до площадка определена от Възложителя и разтоварване на депо(за рециклиране)-нето обем	м ²	385,00
	Разваляне на основа от трошен камък на настилка, включително , изкопаване, натоварване, транспортиране до площадка определена от Възложителя и разтоварване на депо-нето обем	м ³	77,00

	Разбиване на съществуващи бетонови корита, включително изкопаване, натоварване, транспортиране до площадка определена от Възложителя и разтоварване на депо(за рециклиране)-нето обем	m^3	10,00
	Премахване на дърво с диаметър на стеблото $\Phi=15\text{cm}$	бр	1,00
	Изкореняванена храсти и извозване на отпадъците	m^2	160,00
II	ИЗГРАЖДАНЕ НА АЛЕИ И ПЛОЩАДКИ		
	Изкоп подравняване и направа на легло на насилики	m^3	110,80
	Доставка,полагане и трамбоване на основа от трошен камък	m^3	130,20
	Доставка и полагане на бет. ивица 20/10/50 см.на земновлажен бетон и фугиране	м	10,00
	Доставка и полагане на бет. градински бордюр 50/16/8 см.на земновлажен бетон и фугиране	м	250,00
	Доставка и полагане на бет. площи 30/30/5 светли	m^2	65,00
	Доставка и полагане на бет. площи 30/30/5 тъмни	m^2	290,76
III	ОБЗАВЕЖДАНЕ И ОБОРУДВАНЕ		
	Доставка и монтаж на навес за спирка с включени изкоп, кофриране и изграждане на бетонови фундаменти	бр	1,00
	Доставка и монтаж на кошче за боклук по спецификация с включени изкоп, кофриране и изграждане на бетонов фундамент	бр	5,00
	Изграджане на шахта за полини нужди	бр	1,00
IV	ЗЕЛЕНО СТРОИТЕЛСТВО		
	Провеждане на санитарни и оформящи резитби на дървета	бр	6
	Доставка и разстилане на хумусна почва	m^3	55,00
	Засаждане на декоративни храсти в дупки 40/40/40 в средни почви	бр	109
	Затревяване, всички етапи, по норма 40гр/м ² тревна смеска и 30гр/м ² амониев нитрат	m^2	550,00
V	ДОСТАВКА НА РАСТИТЕЛНОСТ		
	Иглолистни храсти		
	Magnolia kobus	бр	1
	Platanus acerifolia	бр	3
	Quercus rubra	бр	1
	Иглолистни храсти		
	Juniperus sabina "Tamariscifolia"	бр	40
	Широколистни храсти		
	Kerria japonica	бр	7
	Lonicera pileata	бр	69
VI	АВТОМАТИЗИРАНА ПОЛИВНА СИСТЕМА		
	Доставка специализирани продукти		
	Разпръскач "Pro-Spray" 10 см	бр	44
	Дюза "MP Corner", радиус 3.6 - 4.5 м., рег. сектор (45~105 °), светло синя	бр	4
	Дюза "MP 1000", радиус 2.5 - 4.6 м., рег. сектор (90~210 °), тъмночервена	бр	14
	Дюза "MP 2000", радиус 4 - 6.4 м., рег. сектор (90~210 °), черна	бр	23
	Дюза "MP 2000", радиус 4 - 6.4 м., фикс. сектор 360 °, червена	бр	3
	Коляно 1/2" коничен накрайник	бр	44
	Тръба Ф16мм(12.5вътрешен)-5.5 атм./30m	м	25
	Клапан електромагнитен "PGV"- 1"Ж/ без рег.на дебита със соленоид на 9	бр	2

	V/AC		
	Клапан електромагнитен "PGV"- 1"Ж/ с рег.на дебита със соленоид на 9V /AC	бр	1
	Програматор "NODE" 4 станции	бр	1
	Хидроизолираща връзка - 3 x 1,5 mm2	бр	4
	Колектор за клапани 3-пътен / холендров 1"Ж	бр	1
	Нипел с уплътнение 1"	бр	3
	Регулатор на налягане 2,0 атм. 3/4"М --3/4"Ж	бр	1
	Шахта PZCR RN 15, кръгла Ø21 със сферичен кран 3/4" стомана	бр	1
	Капков маркуч "PALAD RIP" Ø16mm / 0,3cm / 4 l/h	м	50
	Фитинги за капков маркуч	бр	10
	Колче фиксиращо PE Ø16	бр	50
	Тръби, фитинги, окабеляване		
	тръба PVC Ф70 - Обсадна под настилка	м	27
	ПЕВП Тръба Ф32 SDR17 / PN10	м	253
	РЕ Адаптор мъжки PN10 32 x 1"	бр	4
	РЕ Адаптор женски PN10 32 x 1"	бр	1
	РЕ Тройник PN10 32 x 32 x 32	бр	35
	РЕ Коляно PN10 32 x 32	бр	2
	РЕ Коляно женско PN10 32 x ¾"	бр	36
	РЕ Водовземна скоба PN10 32 X 3/4	бр	8
	Помпена система		
	Смукателна част (смукателен клапан, РЕ адапторна муфа ф32/ 1 ", спиарелен кран - 1 ", РЕ тръба ф32, фитинги, възвратен клапан,)	бр	1
	Помпа с работни параметри: дебит-2,5м3/ч, напор -35м	бр	1
	Електронен пресостат	бр	1
	Нагнетателна част (спирателен кран - 1 " ,филтър, фитинги,РЕ тръба ф35)	бр	1
	Монтажни работи		
	Трасировъчни работи	бр	1
	Изкоп - насып	м	200
	Монтажни работи на тръби, фитинги и специализиран продукт	бр	1
	Монтажни работи на помпена система	бр	1

ЧАСТ "ЕЛЕКТРИЧЕСКА"

I	Парково осветление		
	Доставка, монтаж и присъединяване към ел. мрежа на електромерно табло по схема	бр.	1
	Доставка и монтаж на ел. табло по схема	бр.	1
	Направа на заземление с преходно съпротивление на заземлението $R \leq 10\Omega$ с 3бр. Колове от поцинкована стомана 63/63/5мм	бр.	1
	Направа на заземление с преходно съпротивление на заземлението $R \leq 30\Omega$ с 1бр. Колове от поцинкована стомана 63/63/5мм	бр.	6
	Доставка, монтаж и свързване на осветително тяло с LED светлоизточник 30W IP65, комплект със стълб с височина 3.5м, с включена разклонителна кутия, окабеляване и направа на фундамент	бр.	6
	Трасиране на кабелна линия	м	100
	Направа на изкоп с размери 80/40см	м	100
	Доставка на пясък и направа на пясъчна подложка на изкоп	м	100

Доставка и полагане на гъвкави дебелостенни HDPE тръби Ф42мм	м	5
Доставка и полагане на гъвкави дебелостенни HDPE тръби Ф23мм	м	160
Полагане на сигнална ПВХ лента	м	100
Зариване и машинно трамбоване на изкоп	м	100
Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 2х6мм2	м	10
Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 3х4мм2	м	60
Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 3х2.5мм2	м	130