Приложение № 1

ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33
7500 Силистра
☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43
e-mail: mayor@silistra.bg; www.silistra.bg

УТВЪРДИЛ:
Д-Р ЮЛИЯН
Кмет на Община Силистра

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ/СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Извършване на ремонтни работи по рехабилитация на тротоари и междублокови пространства в гр. Силистра".

I. Обща информация:
Възложител: ОБЩИНА СИЛИСТРА

II. Основание:

Подобряване на експлоатационните качества на тротоарната настилка с оглед осигуряване безопасността и здравето на Гражданите, както и безпрепятственото им придвижване и по-доброто комуникационно обслужване на населението.

III. Предмет на техническото задание:

Предметът на настоящото техническо задание е извършване на ремонт на тротоари и междублокови пространства в Община Силистра.

Прогнозна стойност на поръчката до: 50 000 лв. с ДДС.

IV. Цел на техническото задание:

Основната цел на техническото задание е възлагане и изпълнение на ремонтни дейности по тротоарната настилка и постигане на изискванията за извършването на този вид ремонт.
Тротоарната настилка е с много повреди, големи дупки, участъци с концентрация на мрежовидни пукнатини, пропадания, като на места дори липсва настилка.
Необходимо е да се извърши ремонт на настилката по тротоарите, както и ако е необходимо подмяна на бордюри и монтаж на нови такива.
Влаганите строителни материали трябва да бъдат придружени с декларация за съответствие и с указания за прилагане на български език, съставени от производителя, или от неговия упълномощен представител.
При изпълнение на строителните работи да се спазват всички правила и норми по техника на безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, организация на движението и опазване на околната среда, описани в Технически правила, Правилници, Наредби и нормативни документи, технически спецификации и специфични такива, свързани с предмета на поръчката.
Изпълнението и приемането на строителните работи да се извършва в съответствие с нормативните документи за изпълнение и приемане на строително ремонтни работи.
Целта на поръчката е възстановяване и подобряване на експлоатационните качества на тротоарната настилка с оглед осигуряване безопасността и здравето на Гражданите,

ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ул. "Симеон Велики" № 33
7500 Силистра

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43
e-mail: mayor@sllistra.bg; www.sillstra.bg

безпрепятственото им придвижване и по-доброто комуникационно обслужване на населението.

V. Обем и съдържание на ремонтите:

При изпълнение на поръчката, съгласно приложената **количествена сметка** по участъците от тротоарната настилка по улиците в Община Силистра ще се изпълнят следните видове строително ремонтни работи:

- Демонтаж на стара тротоарна настилка, (ако е с тротоарни плочки, внимателно демонтиране и запазване на тяхната цялост и складирането им);
- Изкоп за подравняване;
- Полагане на трошен камък (в уплътнено състояние до 10 см.);
- Полагане на подложка от пясък;
- Монтаж на стоманена заварена армировъчна мрежа Ф 4 20/20 см;
- Изграждане на нова бетонова тротоарна настилка с дебелина до 10 см. – Бетон В20;
- Демонтаж на стари и доставка и монтаж на нови улични бордюри с размери: В: 35, Ш: 18, Д: 50 см;
- Полагане на подложен Бетон В15 за улични бордюри;
- Доставка и монтаж на нови градински бордюри В: 16, Ш: 8, Д: 50 см;
- Разстилане, окопаване и затревяване на земна почва;
- Осигуряване надлъжен и напречен наклон на тротоарната настилка, както и фуги между бетоновите плочи на всеки 10 м2(десет метра квадратни);

СЪГЛАСУВАЛ:
ИНЖ. ТИХОМИР БОРАЧЕВ
ЗАМ.КМЕТ „УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА"

СЪСТАВИЛ:
Пламен Петров
/Гл. специалист „Пътна инфраструктура"/

ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ул. "Симеон Велики" № 33
7500 Силистра

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43
e-mail: mayor@silistra.bg; www.silistra.bg

Количествена сметка					
№	Описание на видовете работи	Мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
1	Демонтаж /разкъртване/ на съществуваща тротоарна настилка до 20 см. - машинно с Багер 0,15 - 0,25 м 3	м2	1,00		
2	Рязане на асфалтова настилка с Фугорез	м	1,00		
3	Демонтаж на стари и доставка и монтаж на нови улични бордюри 50/18/35 см.	м	1,00		
4	Подложен бетон В15	м3	1,00		
5	Изграждане на нова бетонова тротоарна настилка с Бетон В20, вкл. изкоп за подравняване, тр. камък	м2	1,00		
6	Демонтаж на тротоарни плочки тип "Пчелна пита", вкл. почистване и сортиране на плочките	м2	1,00		
7	Полагане на **стари** почистени тротоарни плочки тип "Пчелна пита" - вкл. подравняване на терена, пясъчна възглавница и фугиране	м2	1,00		
8	Полагане на **нови** тротоарни плочки тип "Пчелна пита" - вкл. подравняване на терена, пясъчна възглавница и фугиране	м2	1,00		
9	Доставка и монтаж на стоамена заварена армировъчна мрежа Ф 4 20/20 см	м2	1,00		
10	Натоварване на автомобил с тов.под.5 т и депониране на стр.отадъци	т.	1,00		
11	Доставка и монтаж на градински бордюр 50/16/8 см.	м	1,00		
12	Разстилане, окопаване и затревяване на земна почва - Първи, Втори и Трети етап	дка	1,00		
				ОБЩО:	
				20% ДДС:	
				ОБЩО за Обекта:	

ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ул. "Симеон Велики" №33
7500 Силистра

☎(086) 82 42 43 Факс:(086) 82 33 43
E-mail: mayor@silistra.bg

Приложение №

Образец № 1

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ДО: **ОБЩИНА СИЛИСТРА**

ОТ: **ЗАДГРАНИЧНО СТРОИТЕЛСТВО ООД**

(наименование на участника)

представляван от **инж. Евгени Георгиев Георгиев** в качеството си на **УПРАВИТЕЛ**

с адрес: **гр. Силистра, ул. „Добрич" №2**

тел.: **+359 86 822009**, факс: **+359 86 820882**, e-mail: **zadgran@abv.bg**

ЕИК/ БУЛСТАТ: **000554672**

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме следното предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: **"Извършване на ремонтни работи по рехабилитация на тротоари и междублокови пространства в гр. Силистра"**, както следва:

1. Декларираме, че сме запознати с всички изисквания и условия, посочени в документация, както и Техническата спецификация, разбираме ги и ги приеме напълно.
2. Дейностите по предмета на поръчката ще изпълним професионално, качествено, срочно, при стриктно спазване и в пълно съответствие с обхвата, съдържанието и изискванията, посочени в Техническата спецификация/задание и Количествена сметка, и съобразно действащата нормативна уредба, регламентираща видовете работи, предмет на поръчката.
3. Гаранционният срок за изпълненото строителство е съгласно Наредба № 2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнение на ремонтни работи по пътища, съоръжения и строителни обекти. Гаранционният срок започва да тече от датата на издаване на двустранен приемо-предавателен протокол за изпълнените дейности - Протокол - Образец № 19.
4. **Срок за отстраняване на установени несъответствия (дефекти) в гаранционния срок - 14 (*Четиринадесет*) календарен дни**, като започва да тече от датата на получаване на констативен протокол за установени несъответствия от страна на Възложителя.

07.06.2018 г.

(дата на подписване)

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Приложение № 3

ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ул. "Симеон Велики" №33
7500 Силистра

☎(086) 82 42 43 Факс:(086) 82 33 43
E-mail: mayor@silistra.bg

Образец № 5

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: ОБЩИНА СИЛИСТРА

ОТ: ЗАДГРАНИЧНО СТРОИТЕЛСТВО ООД

(наименование на участника)

представляван от **инж. Евгени Георгиев Георгиев** в качеството си на **УПРАВИТЕЛ**

с адрес: **гр. Силистра, ул. „Добрич" №2**

тел.: **+359 86 822009**, факс: **+359 86 820882**, e-mail: **zadgran@abv.bg**

ЕИК/ БУЛСТАТ: **000554672**

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: **"Извършване на ремонтни работи по рехабилитация на тротоари и междублокови пространства в гр. Силистра":**

I. Предлагаме цена, образувана като сбор от единичните цени на отделните дейности предвидени за изпълнение, в размер на 2 204.14 лева (Две хиляди двеста и четири лева четиринадесет стотинки) без ДДС, ДДС в размер на **440.83 лева (Четиристотин и четиридесет лева осемдесет и три стотинки)** или **2 644.97 лева (Две хиляди шестстотин четиридесет и четири лева деветдесет и седем стотинки)** с ДДС.

II. Предлагаме следните стойности на елементите на ценообразуване за видовете СРР, както следва:

– Средна часова ставка	**3.20** лв./час
– Допълнителни разходи върху труд	80% %
– Допълнителни разходи върху механизация	0 %
– Доставно -складови разходи	5 %
– Печалба	10% %

III. Посочените цени са окончателни и включват всички необходими и присъщи разходи за професионалното, качествено и срочно изпълнение на видовете работи, предмет на поръчката.

IV. Запознати сме с разпоредбата на чл.72, ал.1 от ЗОП.

V. Приемаме ангажимента, в случай, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, да представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5 (пет на сто) от общата стойност на договора без включен ДДС.

Приложения:

1. Количествено – стойностна сметка (КСС);
2. Подробни анализи на образуване на единичните цени.

07.06.2018 г.

(дата на подписване)

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Приложение №5

ОБЕКТ: Извършване на ремонтни работи по рехабилитация на тротоари и междублокови пространства в гр. Силистра

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община СИЛИСТРА

Количествено - стойностна сметка сметка					
№	Описание на видовете работи	Мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
1	Демонтаж /разкъртване/ на съществуваща тротоарна настилка до 20 см. - машинно с Багер 0,15 - 0,25 м 3	м2	1.00	36.75	36.75
2	Рязане на асфалтова настилка с Фугорез	м	1.00	6.72	6.72
3	Демонтаж на стари и доставка и монтаж на нови улични бордюри 50/18/35 см.	м	1.00	40.47	40.47
4	Подложен бетон В15	м3	1.00	126.25	126.25
5	Изграждане на нова бетонова тротоарна настилка с Бетон В20, вкл. изкоп за подравняване, тр. камък	м2	1.00	27.53	27.53
6	Демонтаж на тротоарни плочки тип "Пчелна пита", вкл. почистване и сортиране на плочките	м2	1.00	1.37	1.37
7	Полагане на стари почистени тротоарни плочки тип "Пчелна пита" - вкл. подравняване на терена, пясъчна възглавница и фугиране	м2	1.00	16.70	16.70
8	Полагане на нови тротоарни плочки тип "Пчелна пита" - вкл. подравняване на терена, пясъчна възглавница и фугиране	м2	1.00	31.23	31.23
9	Доставка и монтаж на стоамена заварена армировъчна мрежа Ф 4 20/20 см	м2	1.00	5.90	5.90
10	Натоварване на автомобил с тов.под.5 т и депониране на стр.отадъци ДЕПО	т.	1.00	75.34	75.34
11	Доставка и монтаж на градински бордюр 50/16/8 см.	м	1.00	2.44	2.44
12	Разстилане, окопаване и затревяване на земна почва - Първи, Втори и Трети етап	дка	1.00	1833.44	1 833.44
				ОБЩО:	2 204.14
				20% ДДС:	440.83
				ОБЩО за Обекта:	2 644.97

Съставил:

АНАЛИЗИ НА СМР

	ном	име	мярка	к-во	цена	% ДСР	кр.цена	коеф	ст-ст
N.1	991500081	[illegible]	м2	1					
		МЕХАНИЗАЦИЯ :							
		ХИДРОЧУК	мсм	0.04	480			1	19.2
		ТРУД :							
		БЕТОНДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0.8	3.2			1	2.56
		ДОП.РАЗХОДИ:							
		доп.р.механизация (%)		50					9.6
		доп.р-ди труд (%)		80					2.048
		всичко преки							21.76
		общо допълнителни р-ди							11.648
		начисления (%)		10					3.3408
		Обща цена :							38.7488
N.2	CEK26.011	Рязане на асфалтова настилка с фугорез	м	1					
		МЕХАНИЗАЦИЯ :							
		ФУГОРЕЗАЧКА	мсм	0.1	15			1	1.5
		ТРУД :							
		РАБОТНИК 26 - I ст.	ч.ч.	0.8	3.2			1	2.56
		ДОП.РАЗХОДИ:							
		доп.р.механизация (%)		0					0
		доп.р-ди труд (%)		80					2.048
		всичко преки							4.06
		общо допълнителни р-ди							2.048
		начисления (%)		10					0.6108
		Обща цена :							6.7188
N.3	'8103122300	[illegible]	м	1					
		МАТЕРИАЛИ:							
		ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.0072	315	0	315	1	2.268
		РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ 1:1.5	м3	0.0102	110	0	110	1	1.122
		ЛИРОНИ	кг	0.027	2.2	0	2.2	1	0.0594
		ГРЕДИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.0005	315	0	315	1	0.1575
		БЕТОН М 150 - ОБИКНОВЕН	м3	0.067	85	0	85	1	5.695
		БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.0003	315	0	315	1	0.0945
		БОРДЮРИ БЕТОНОВИ - 18/35	м	1	20	0	20	1	20
									29.3964
		ТРУД :							
		РАБОТНИК - II ст.	ч.ч.	0.78	3.2			1	2.496
		РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	0.2483	3.2			1	0.79456
									3.29056
		ДОП.РАЗХОДИ:							
		доп.р.материали (%)		5					1.48982
		доп.р-ди труд (%)		80					2.63245
		всичко преки							32.68696
		общо допълнителни р-ди							4.10227
		начисления (%)		10					3.67692
		Обща цена :							40.46815
N.4	'8102071050	Подложен бетон В15	м3	1					
		МАТЕРИАЛИ:							
		ВОДА	м3	0.1	0	0	0	1	0
		БЕТОН М 200 - ФИЛЦОВ	м3	1.015	85	0	85	1	86.275
									86.275
		ТРУД :							
		БЕТОНДЖИЯ - III ст.	ч.ч.	0.714	3.2			1	2.2848
		БЕТОНДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	1.234	3.2			1	3.9488
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	2.25	3.2			1	7.2
									13.4336
		ДОП.РАЗХОДИ:							
		доп.р.материали (%)		5					4.31375
		доп.р-ди труд (%)		80					10.74688
		всичко преки							99.7006
		общо допълнителни р-ди							15.06063
		начисления (%)		10					11.47692
		Обща цена :							126.24615
N.5	'8102071560	[illegible]	м2	1					
		МАТЕРИАЛИ:							
		ВОДА	м3	0.1	0	0	0	1	0
		КАМЪК - ТРОШЕН	м3	0.11	37	0	37	1	4.07
		БЕТОН ГОТОВ - КЛАС В:20 - ЗА ЕК ПЛОЧИ	м3	0.11	85	0	85	1	9.35
									13.42
		ТРУД :							
		БЕТОНДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	1.418	3.2			1	4.5376
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0.48	3.2			1	1.536
									6.0736
		ДОП.РАЗХОДИ:							
		доп.р.материали (%)		5					0.671
		доп.р-ди труд (%)		80					4.85088
		всичко преки							19.4936
		общо допълнителни р-ди							5.52988
		начисления (%)		10					2.50235
		Обща цена :							27.52583
N.6	'8454460000	[illegible]	м2						



ТРУД :

			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коеф	ст-ст
РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.			0.217	3.2		1	0.6944
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р-ди труд (%)				80				0.55552
всичко преки								0.6944
общо допълнителни р-ди								0.55552
начисления (%)				10				0.12499
Обща цена :								1.37491

N.7 СЕК11.830 Полагане на стари бетонови тротоарни плочки тип "пчелна пита" и вал. [illegible]

	м2			1				

МАТЕРИАЛИ:

			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коеф	ст-ст
ВАРОЦИМЕНТЕН РАЗТВОР М 50 (2.4:3.6:18)	м3			0.066	65	0	65	1 7.31
ПЯСЪК ЗА БЕТОН	м3			0.11	18	0	18	1 1.98
								9.29
ТРУД :								
РАБОТНИК 11 - II ст.	ч.ч.			0.85	3.2			1 2.72
РАБОТНИК 11 - I ст.	ч.ч.			0.092	3.2			1 0.2944
								3.0144
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)				5				0.4545
доп.р-ди труд (%)				80				2.41152
всичко преки								12.3044
общо допълнителни р-ди								2.67602
начисления (%)				10				1.51804
Обща цена :								16.69846

N.8 СЕК11.830 Полагане на нови тротоарни плочки тип "пчелна пита" и вал. [illegible]

	м2			1				

МАТЕРИАЛИ:

			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коеф	ст-ст
ПЛОЧИ ТРОТОАРНИ "ПЧЕЛНА ПИТА"	бр.			13	1.1	0	1.1	1 14.3
ВАРОЦИМЕНТЕН РАЗТВОР М 50 (2.4:3.6:18)	м3			0.066	65	0	65	1 5.59
ПЯСЪК ЗА БЕТОН	м3			0.11	18	0	18	1 1.98
								21.87
ТРУД :								
РАБОТНИК 11 - II ст.	ч.ч.			0.85	3.2			1 2.72
РАБОТНИК 11 - I ст.	ч.ч.			0.092	3.2			1 0.2944
								3.0144
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)				5				1.0935
доп.р-ди труд (%)				60				2.41152
всичко преки								24.0044
общо допълнителни р-ди								3.50502
начисления (%)				10				2.63894
Обща цена :								31.22836

N.9 '8102061020 Доставка и полагане арматурна мрежа Ф6.5 мм за водещ тротоар м2 1

МАТЕРИАЛИ:

			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коеф	ст-ст
ТЕЛ ГОРЕН	кг			0.003	1.85	0	1.85	1 0.00555
стоманена заварена армировъчна мрежа Ф 4 20/20 см	м2			1.05	4.5	0	4.5	1 4.725
								4.73055
ТРУД :								
АРМАТУРИСТ - II ст.	ч.ч.			0.045	3.2			1 0.144
РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.			0.014	3.2			1 0.0448
АРМАТУРИСТ - III ст.	ч.ч.			0.01	3.2			1 0.032
								0.2208
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)				5				0.23653
доп.р-ди труд (%)				80				0.17664
всичко преки								4.95135
общо допълнителни р-ди								0.41317
начисления (%)				10				0.53645
Обща цена :								5.90097

N.10 '8101115211 Натоварване на автомобилен транспорт и депониране на строителни [illegible]

	м3			1				

МЕХАНИЗАЦИЯ :

			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коеф	ст-ст
САМОСВАЛ								
ТРУД :	щсм			0.1	50		1	.5
ИЗКОПЧИЯ - I ст.								
УСЛУГИ :	ч.ч.			1.08	3.2			
Такса депо							1	3.456
ДОП.РАЗХОДИ:				1	63			
доп.р.механизация (%)							1	63
доп.р-ди труд (%)				0				0
доп.р-ди услуги (%)				80				2.7648
всичко преки				0				0
общо допълнителни р-ди								7.1456
начисления (%)				10				2.7648
Обща цена :								1.12208
								75.34288

N.11 '8103124110 Доставка и монтаж на градински бордюр 50/16/8 см. м 1

МАТЕРИАЛИ:

			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коеф	ст-ст
БЕТОН М 150 - ОБИКНОВЕН	м3			0.0335	0	0	1	0
ПИРОНИ	кг			0.0359	0	0	1	0
ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3			0.0015	0	0	1	0
РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ 1:1.5	м3			0.0045	0	0	1	0
ГРЕДИ ИГЛОЛИСТНИ	м3			0.0013	0	0	1	0
БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3			0.0005	0	0	1	0
ГРАДИНСКИ БОРДЮРИ 50/16/8	м			1	0	0	1	0
								0

ТРУД :

НИЦИО СТРОИТЕЛСТВО

	РАБОТНИК - II ст.	ч.ч.	0.1756	3.2			1	0.56192
	РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	0.2098	3.2			1	0.67136
	ДОП.РАЗХОДИ:							1.23328
	доп.р.материали (%)		5					0
	доп.р-ди труд (%)		80					0.98662
	всичко преки							1.23328
	общо допълнителни р-ди							0.98662
	начисления (%)		10					0.22199
	Обща цена :							2.44189
N.12 '8103401112	[illegible]	ДХА	1					
	МАТЕРИАЛИ:							
		р.н.	цена	% ДСР	хр.цена	коеф	ст-ст	
	СЕМЕ ТРЕВНО	кг	25	8	0	8	1	200
	ТРУД :							
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	14.73	3.2			1	47.136
	РАБОТНИК - II ст.	ч.ч.	41.71	3.2			1	133.472
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	196.47	3.2			1	628.704
								809.312
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		5					10
	доп.р-ди труд (%)		80					647.4496
	всичко преки							1009.312
	общо допълнителни р-ди							857.4496
	начисления (%)		10					166.67616
	Обща цена :							1033.43776