



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА :

Предмет на обществената поръчка: „Ремонт на тротоари на бул. „Витоша“ и вертикална планировка - от страната на кв. 89, УПИ VII-за озеленяване и УПИ VIII- за училище по ПУП, ПРЗ-Актуализация ЦГЧ – гр. Елин Пелин, общ. Елин Пелин“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на обществената поръчка: „Ремонт на тротоари на бул. „Витоша“ и вертикална планировка - от страната на кв. 89, УПИ VII- за озеленяване и УПИ VIII- за училище по ПУП, ПРЗ- Актуализация ЦГЧ – гр. Елин Пелин, общ. Елин Пелин“

1.Пълно описание на обекта на поръчката:

Предмет на обществената поръчка представлява „Ремонт на тротоари на бул. „Витоша“ и вертикална планировка - от страната на кв. 89, УПИ VII- за озеленяване и УПИ VIII-за училище по ПУП, ПРЗ – Актуализация ЦГЧ – гр. Елин Пелин, общ. Елин Пелин “ .

Възложител на тази поръчка е Община Елин Пелин.

Ремонтът на обекта ще бъде изпълнен с със собствено финансиране, като прогнозната стойност е до 73 700,00 лв. без ДДС.

В рамките на изпълнение на проекта ще бъдат осъществени дейности свързани с извършване благоустройство на района около градския парк „Елин Пелин“ и Средно училище „Васил Левски“, ще се изгради достъпна среда за хора с увреждания, ще се ремонтират входовете към парка, ще се изградят рампи за инвалидни и детски колички.

Теренът върху който ще се извършат предвидените в обществената поръчка дейности е публична общинска собственост.

Дейностите, които трябва да се изпълнят са както следва:

№	ВИД СРР	Мярка	Количество
1	2	3	4
I.Ремонт първи вход към градски парк			
1	Демонтаж на повредени плочи от "Русенски камък" с размер 60/30 см за стъпала - 5 бр.	Л.м	3,00
2	Монтаж на съществуващи плочи от "Русенски камък" с размер 60/30 см за стъпала - 5 бр. /на пясъчно циментов разтвор/	Л.м	3,00
3	Демонтаж на повредени плочи от "Русенски камък" с размер 60/10 см за чело на стъпало - 28 бр.	Л.м	16,80

4	Монтаж на съществуващи плочи от "Русенски камък" с размер 60/10 см за чело на стъпало - 28 бр. /на пясъчно циментов разтвор/	Л.м	16,80
II. Ремонт втори вход към градски парк и направа на рампа за хора с увреждане и детски колички			
1	Демонтаж на съществуваща настилка от базалтови плочи с размер 40/40 см	Кв. м	3,40
2	Доставка и монтаж на нови тротоарни - бетонови плочки на пясъчно циментов разтвор 40/40	Кв. м	3,40
3	Демонтаж на съществуващи плочи от "Русенски камък" с размер 60/30 см за стъпала	Л. м	27,25
4	Доставка и монтаж на нови бетонови плочи с размер 40/40 см на пясъчно циментов разтвор за стъпала	Л.м	27,25
5	Демонтаж на плочи от "Русенски камък" с размер 60/10 см за чело на стъпало	Л. м	27,25
6	Доставка и монтаж на метална лйсна за оформяне на видим ръб на стъпало - алуминиева /без цената за лйсната/	Л.м	27,25
7	Доставка и монтаж на чело за стъпало от бетонови плочи с вис. до 20 см на пясъчно циментов разтвор	Л. м	27,25
8	Демонтаж на съществуваща настилка от базалтови плочи с размер 40/40 см и разваляне на бетонова настилка под плочите	Кв. м	6,54
9	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 0,50м и ширина до 0,3м в земни почви	Куб. м	1,73
10	Ръчно натоварване, превоз на 50 м и разтоварване на на бетонови отпадъци с колички	Куб. м	1,3
11	Ръчно натоварване, превоз на 50 м и разтоварване на на земни почви с колички	Куб. м	1,73
12	Натоварване и транспорт на земни маси и бетонови отпадъци на депо	Куб. м	3,03
13	Изработка и монтаж на армировка - обикновена и средна сложност ф6 - 12 мм от стомана А1 и А2	Кг	51,00
14	Доставка и полагане на неармиран бетон клас В20 за основи, фундаменти и настилки	Куб. м	1,73
15	Направа и разваляне на кофраж за ремонт на малки конструкции, корнизи, парапети и подобни	Кв. м	7,63
16	Оформяне на цокъл на рампа за инвалиди с циментова мазилка, шпакловка с гладка циментова мазилка и боядисване в цвят сиво	Кв. м	3,82
17	Доставка и полагане на под основен пласт от каменни фракции	Куб. м	1,60

18	Доставка и монтаж стоманена заварена армировъчна мрежа с ф8, 15/15см с размер 4000/2000 - 2 бр.	Кв. м	16,00
19	Доставка и полагане на неармиран бетон клас В20 за основи, фундаменти и настилки	Куб. м	0,80
20	Доставка и монтаж стоманена заварена армировъчна мрежа с ф8, 15/15см с размер 4000/2000 - 1бр.	Кв. м	8,00
21	Доставка и полагане на неармиран бетон клас В20 за основи, фундаменти и настилки с дебелина до 10см	Куб. м	0,65
22	Доставка и монтаж на бетонови плочи върху бетонова основа	Кв. м	6,60
23	Доставка и монтаж на тактилни ивици за достъпна среда, съгласно детайл	Л. м	7,50
24	Доставка и монтаж на метален парапет за рампа за инвалиди съгласно детайл	Л. м	6,00

III. Ремонт трети вход към градски парк

1	Демонтаж на плочи от "Русенски камък" с размер 60/30 см за стъпала	Л. м	24,60
2	Доставка и монтаж на нови бетонови плочи с размер 40/40 см на пясъчно циментов разтвор за стъпала	Л. м	24,60
3	Демонтаж на плочи от "Русенски камък" с размер 60/10 см за чело на стъпало	Л. м	24,60
4	Доставка и монтаж на чело за стъпало от бетонови плочи с вис. до 20 см на пясъчно циментов разтвор	Л. м	24,60
5	Доставка и монтаж на метална лйсна за оформяне на видим ръб на стъпало - алуминиева	Л.м	24,60
6	Оформяне на площадка между стълбища с бетонови плочи 40/40см	Кв. м	3,10
7	Оформяне на цокъл на площадка с циментова мазилка, шпакловка с гладка циментова мазилка и боядисване в цвят сиво	Кв. м	2,60
8	Доставка и монтаж на тактилни ивици за достъпна среда, съгласно детайл	Л.м	18,60
9	Демонтаж на видими пътни бордюри	Л. м	10,40
10	Рязане и разбиване на асфалтобетон с шир. до 50см	Кв. м	5,20
11	Доставка и монтаж на нови пътни бордюри понижени на ниво регула за достъпна среда	Л. м	10,40
12	Полагане на неплътна асфалтобетонна смес с дебелина 4см с вкл. разлив от емулсия	т	0,500
13	Полагане на плътна асфалтобетонна смес с дебелина 4см с вкл. разлив от емулсия и кантоване с битум, ръчно	Кв. м	5,20
14	Ръчно натоварване, превоз на 50 м и разтоварване на на бетонови отпадъци и асфалтобетон с колички	Куб. м	3,00

15	Натоварване и транспорт на бетонови отпадъци и асфалтобетон на депо	Куб. м	3,00
IV. Ремонт четвърти вход към градски парк и направа на рампа за хора с увреждане и детски колички			
1	Демонтаж на плочи от "Русенски камък" с размер 60/30 см за стъпала	Л. м	10,00
2	Доставка и монтаж на нови бетонови плочи с размер 40/40 см на пясъчно циментов разтвор за стъпала	Л.м	10,00
3	Демонтаж на плочи от "Русенски камък" с размер 60/10 см за чело на стъпало	Л. м	10,00
4	Доставка и монтаж на метална лйсна за оформяне на видим ръб на стъпало - алуминиева	Л.м	10,00
5	Доставка и монтаж на чело за стъпало от бетонови плочи с вис. до 20 см на пясъчно циментов разтвор	Л. м	10,00
6	Рязане и разваляне на асфалтова настилка	Кв. м	6,54
7	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 0,50м и ширина до 0,3м в земни почви	Куб. м	1,73
8	Ръчно натоварване, превоз на 50 м и разтоварване на на бетонови отпадъци с колички	Куб. м	1,3
9	Ръчно натоварване, превоз на 50 м и разтоварване на на земни почви с колички	Куб. м	1,73
10	Натоварване и транспорт на земни маси и бетонови отпадъци на депо	Куб. м	3,03
11	Изработка и монтаж на армировка - обикн. и средна сложност ф6 - 12 мм от стомана А1 и А2	Кг	51,00
12	Доставка и полагане на неармиран бетон клас В20 за основи, фундаменти и настилки	Куб. м	1,73
13	Направа и разваляне на кофраж за ремонт на малки конструкции, корнизи, парапети и подобни	Кв. м	16,00
14	Доставка и полагане на под основен пласт от каменни фракции	Куб. м	1,60
15	Доставка и монтаж стоманена заварена армировъчна мрежа с ф8, 15/15см с размер 4000/2000 - 2 бр.	Кв. м	16,00
16	Доставка и полагане на неармиран бетон клас В20 за основи, фундаменти и настилки	Куб. м	0,80
17	Доставка и монтаж стоманена заварена армировъчна мрежа с ф8, 15/15см с размер 4000/2000 - 1бр.	Кв. м	8,00
18	Доставка и полагане на неармиран бетон клас В20 за основи, фундаменти и настилки с дебелина до 10см	Куб. м	0,65
19	Настилка от бетонови плочи върху бетонова основа	Кв. м	6,60
20	Оформяне на цокъл на рампа за инвалиди с циментова мазилка, шпакловка с гладка циментова мазилка и боядисване в цвят сиво	Кв. м	3,82

21	Доставка и монтаж на тактилни ивици за достъпна среда, съгласно детайл	Л. м	8,00
22	Доставка и монтаж на метален парапет за рампа за инвалиди съгласно детайл	Л. м	6,00
23	Демонтаж на видими пътни бордюри	Л. м	4,00
24	Рязане и разбиване на асфалтобетон с шир. до 50см	Кв. м	2,00
25	Доставка и монтаж на нови пътни бордюри понижени на ниво регула за достъпна среда /без цената за бордюрите/	Л. м	4,00
26	Полагане на неплътна асфалтобетонна смес с дебелина 4см с вкл. разлив от емулсия	т	0,384
27	Полагане на плътна асфалтобетонна смес с дебелина 4см с вкл. разлив от емулсия и кантоване с битум	Кв. м	2,00
28	Ръчно натоварване, превоз на 50 м и разтоварване на на бетонови отпадъци и асфалтобетон с колички	Куб. м	1,50
29	Натоварване и транспорт на бетонови отпадъци и асфалтобетон на депо	Куб. м	1,50

V. Плочник

1	Демонтаж на видими пътни бордюри	Л. м	14,00
2	Доставка и монтаж на тактилни ивици за достъпна среда, съгласно детайл	Л.м	14,00
3	Рязане и разбиване на асфалтобетон с шир. до 50см	Кв. м	7,00
4	Доставка и монтаж на нови пътни бордюри понижени на ниво регула за достъпна среда	Л. м	14,00
5	Полагане на неплътна асфалтобетонна смес с дебелина 4см с вкл. разлив от емулсия	т	0,700
6	Полагане на плътна асфалтобетонна смес с дебелина 4см с вкл. разлив от емулсия и кантоване с битум	Кв. м	7,00
7	Ръчно натоварване, превоз на 50 м и разтоварване на на бетонови отпадъци и асфалтобетон с колички	Куб. м	4,00
8	Натоварване и транспорт на бетонови отпадъци и асфалтобетон на депо	Куб. м	4,00
9	Разваляне на настилка от бетонови плочки на пясък	Кв. м	1143,41
10	Демонтаж на стари градински бордюри	Л. м	310,42
11	Доставка и монтаж на градински бордюри	Л.м	310,42
12	Направа на механизирани изкоп - изкоп с багер с дебелина 0,35 м и натоварване на автосамосвал	Куб. м	400,19
13	Тънки изкопи до 0,5 м ръчно в З. П. с прехвърляне на 3 м хоризонтално	Куб. м	40,02
14	Извозване на земни маси на депо до 10 км	Куб. м	440,21
15	Натоварване на строителни отпадъци - стари бетонни плочи и градински бордюри	Куб. м	60,28
16	Извозване на строителни отпадъци на депо - стари бетонни плочи и градински бордюри	Куб. м	60,28

17	Демонтаж на метални оградни платна и колове	Л.м	27,00
18	Доставка и монтаж на тръбно – решетъчен парапет с размери 1800/1000 мм, включително стълбове и елементи за захващане Ф 60 мм, със светлоотразителна лента черно - бяла	Бр.	15,00
19	Доставка и полагане на фракция 0 - 63 мм за основа на паважна настилка с деб. 30см	Куб. м	343,02
20	Доставка и полагане на фракция 0 - 4 мм за основа на паважна настилка с деб. 5 см	Куб. м	57,17
21	Доставка и монтаж на бетонова паважна настилка с деб. 6см съгласно детайл за цвят и надписи	Кв. м	1143,41
22	Изкореняване на стари дънери	Бр.	6
23	Изкореняване на стари негодни дървета	Бр.	11
24	Подравняване на терен за озеленяване	Кв. м	441,6
25	Доставка и монтаж на ревизионни канализационни шахти	Бр.	3
26	Доставка и монтаж на пътен знак 1б, комплект с тръба	Бр.	2

2.Критерии за възлагане :

Обществената поръчка се възлага въз основа на „икономически най-изгодната оферта” съгласно чл.70, ал.2, т.1 от ЗОП.

3. Критерии за подбор:

3.1. Правоспособност за упражняване на професионална дейност:

- Участниците трябва да са вписани в Централния професионален регистър на строителя. Всеки участник трябва да представи валидно удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Закона за Камарата на строителите за изпълнение на строежи, която да му позволява извършването на строителните работи. Минимално изискване –II група, 3 категория. Чуждестранните лица следва да са вписани в аналогични регистри съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени или да имат право да извършва такава дейност по законодателството на държава – членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, или на Конфедерация Швейцария.

3.2. Технически и професионални способности:

- Участниците трябва да са изпълнили дейности с предмет, идентичен или сходен с този на поръчката.

Под идентичен или сходен с този на поръчката следва да се разбира: Строителство и/или реконструкция на пътища, ремонт и поддържане на пътища.

Опита в строителство с идентични или сходни предмети с тези на поръчката се доказва със списък на изпълнените строителства през предходните 5 /пет/ години считано от датата на подаване на заявлението или на оферта, придружен с удостоверения за добро изпълнение.

- Участниците следва да разполагат с персонал и/или с ръководен състав с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката, както следва:

- 1 (един) брой Ръководител екип – Професионална област /квалификация/: Строителен инженер, специалност „Пътно строителство“ или „Транспортно строителство“ или аналогична специалност (в случай, че образованието е придобито в друга държава) или еквивалент. Опит: минимум 5 (пет) години при изпълнение на обекти – ремонт на тротоарни настилки;
- 1 (един) брой помощник ръководител - Професионална област /квалификация/: Строителен инженер, специалност „Пътно строителство“ или „Транспортно строителство“ или професионална квалификация строителен техник със специалност „Пътно строителство“ или „Транспортно строителство“ или аналогична специалност (в случай, че образованието е придобито в друга държава) или еквивалент. Опит: минимум 3 (три) години при изпълнение на обекти – ремонт на тротоарни настилки;

3.3. Участниците следва да разполагат с необходимите технически средства и съоръжения за осигуряване на качеството, включително за проучване и изследване. Под необходимите технически средства и съоръжения за осигуряване на качеството, включително за проучване и изследване следва да се разбира следното:

- Специализирана тежка механизация, машини и автомобили:

- Пътна фреза с ширина 500 мм – 1 бр.
- Валяк вибрационен до 2,5 т – 1 бр.
- Мини челен товарач – 1 бр.
- Комбиниран багер – товарач – 1 бр.
- Автомобил – самосвал до 10 т. – 1 бр.
- Автомобил – самосвал над 10 т. – 1 бр.

- Малогабаритна механизация:

- Моторна фугорезачка за асфалтобетон- 1 бр.
- Машина (моторна) за рязане на бетонови изделия -- 1 бр.
- Моторна трамбовка/вибро плоча -- 1бр.
- Моторна духалка – 1 бр.
- Моторен или пневматичен къртач – 1 бр.
- Моторна пръскачка за битумни емулсии – 1 бр.
- Ел. агрегат -- 1 бр.

4.Условия свързани с изпълнение на поръчката:

4.1. Единичните цени следва да бъдат формирани на база единични анализни цени, при което да се включат всички разходи за материали, механизация, оборудване, работна ръка, допълнителни разходи, необходими за пълното завършване на единица от съответния вид работа и за изработване и доставка на едно изделие от съответния вид.

4.2. С оглед осигуряване на безопасно движение на пешеходци и пътни превозни средства, при необходимост изпълнителя съгласува временната организация на движението с КАТ и РУ Елин Пелин. При изпълнението на дейностите/работите задължително да се обезопасят зоните на работа, съгласно действащите нормативни разпоредби за безопасност и хигиена на труда, противопожарна безопасност и безопасност на движението.

4.3. Изпълнителят трябва да създаде необходимата сигнализация за въвеждане на временна организация на движението вътре и около строителната площадка при стриктно спазване на изискванията на Закона за движение по пътищата и действащата нормативна уредба. Изпълнителя носи отговорност по отношение на вида, качествата и закрепването на използваните сигнални средства, както и времето за тяхното поставяне и отстраняване на пътя. Знаците за въвеждане на временна организация и безопасност на движение (ВОБД) при изпълнението на СМР трябва да са в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 16 август 2010 г. за временна организация и безопасност на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците на МРРБ.

4.4. При изпълнение на СРР да се спазват изискванията на:

- Наредба №4 от 1 юли 2009г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително и за хора с увреждания;

- Закон за устройство на територията;

- Закон за пътищата и правилника за прилагането му;

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;

- Участникът сам и за своя сметка осигурява спазване на изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труда /ЗЗБУТ / и Наредба № 2/ 2004 год. на МРРБ и МТСП за МИЗБУТИСМР при извършване на строителството на обекта.

- Всички приложими за поръчката действащи нормативни документи;

4.5. При изпълнение на СРР да се обезопаси строителната площадка, съгласно действащите нормативни разпоредби (законови, правилници и наредби) за безопасност, а след приключване на СРР площадката да се почисти и освободи от строителни отпадъци и материали.

5. Начин на плащане както следва :

- Аванс - 30%.

- Окончателно плащане, в срок до 15 дни, считано от представяне на подписан двустранен протокол за приемане и предаване на обекта от приемателна комисия, назначена от Възложителя, установяващ действително извършените и приети СРР, и фактура в оригинал.

6. Срок за изпълнение на договора:

- Срокът за изпълнение на поръчката е 40 календарни дни от датата на подписване на Договора.

7. Гаранционен срок и условия.

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

8. Документи за доказване на качеството на вложените материали.

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

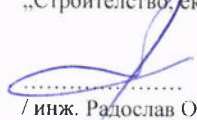
За доказване на качеството на вложените материали при строителството изпълнителят трябва да представи на инвеститорския контрол, сертификати за качество на вложените материали при СРР.

9. 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 СРР.

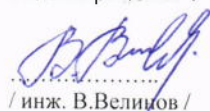
Съгласувал:

Заместник кмет на Община Елин с ресор
„Строителство, екология и европейски проекти“;


/ инж. Радослав Орловски /

Изготвил:

Гл. експерт „ЕПП“;


/ инж. В. Велинов /

гр.Елин Пелин , пл. "Независимост" №1,
тел: 0725/68620, факс 0725/60200
ob_elin_pelin@abv.bg
www.elinpelin.org

