



О Б Щ И Н А Е Л Е Н А

5070 гр. Елена, ул. „Иларион Макариополски” № 24
тел. 06151/61-32, факс 06151/65-10

e-mail: obshtina@elena.bg
web: www.elena.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С ПРИЛАГАНЕ НА ОПРОСТЕНИ ПРАВИЛА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ОБЕКТ „СТРОИТЕЛСТВО”, ПРЕДМЕТ: „РЕМОНТ НА ОБЩИНСКИ ПЪТИЩА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ЕЛЕНА - БЮДЖЕТ 2015, 2016, 2017 Г.”

Община Елена ще възлага работата по ремонт на пътната мрежа, съгласно годишни задания на Възложителя, по обекти и стойности според утвърдените разчети за финансиране на капиталови разходи на община Елена за 2015, 2016 и 2017 г.

Общата стойност е посочена в обявлението за обществена поръчка, включваща прогнозните средства / разчети за финансиране на капиталови разходи на община Елена.

Възможните видове работи са указани в приложената количествена сметка.

В зависимост от конкретните нужди и единичните цени на видовете работи, с годишното задание се определят тези видове работи, които изпълнителят ще извърши на всеки един от обектите, указани в одобрената инвестиционна програма.

За всяка календарна година ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ годишно задание, на база приета Инвестиционната програма за финансиране на капиталовите разходи, в което се указват обектите, стойностите, видовете работи и количества, които ще бъдат изпълнени по тях, в зависимост от предложените единични цени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, срок за изпълнение на годишното задание.

Всяка работа включва пълното ѝ завършване във вид, който позволява същата да бъде приета по изискванията на ПИПСМР. Възложителят стриктно ще следи за качеството на извършваните работи. За гарантиране качеството на вляганите материали, към акта за отчитане на извършените работи, освен подробна количествена сметка ще се прилагат и необходимите сертификати за качество на всички основни материали (маркировъчна боя, разредител, асфалтобетонни и бетонови смеси и др.), вкл. протоколи от изпитване, напр. на положени асфалтови смеси. След завършване на работата изпълнителят в еднодневен срок ще почисти работната площадка и ще извози строителните отпадъци.

В процеса на своята работа изпълнителят трябва да спазва Закона за движение по пътищата и правилниците за приложението им, Закона за пътищата / за улици които едновременно са участъци от републиканската пътна мрежа/, както и всички останали нормативни документи, касаещи изпълнението на договора.

Материалите годни за втора употреба, добити при изпълнението на поръчката са собственост на възложителя, следва да се депонират на указани от него места, в рамките на района, предмет на заданието по поръчката.

Възложителя има право при наличие на аварийни ситуации да възлага и ремонти извън посочените с писмено Задание.

Изпълнителят започва работа в посочения от него срок.

Предвидените видове работи за основния ремонт на общинска пътна мрежа в Община Елена са описани подробно в количествена сметка.

При изкърпване на повреди по асфалтобетонната настилка чрез ръчно полагане на сместа се предвижда изпълнение на следните видове работи: очертаване на правилни геометрични фигури, изрязване и почистване на повредените участъци, извозване на отпадъците, намазване с битум по дъното и стените, запълване с асфалтобетонна смес до необходимата височина, уплътняване с валяк и заливане на фугите между стар и нов асфалтобетон с битумна паста. Особено важно е сместа да има необходимата температура при полагането и.

При отстраняване на повреди по асфалтобетонната настилка чрез машинно полагане на сместа се предвижда изпълнение на следните видове работи: очертаване на правилни геометрични фигури, изрязване, изземване чрез фрезование на съществуващата настилка, почистване и извозване на отпадъците, подготовка на основата и полагане на асфалтобетонна настилка от плътна смес с дебелина от 4 до 6 см.

При поправка на подпорни стени, крила вток и отток на съоръжения, включва следните видове работи: изчукване бетоновата повърхност до здраво, почистване от отпадъците и измиване, извозване на отпадъците, обработка на повърхността със разтвор за свързване на стар с нов бетон (одобрен от Възложителя), полагане на нов филцбетон, включително доставка и уплътняване.

Изкоп за основи на съоръжения, направа кофраж за съоръжения и полагане бетон В 15 в основи на съоръжения се предвижда предимно за изграждането на прагове на оттока на съоръженията при които са се получили дълбоки изравнения на оттока.

Тънък изкоп с дълбочина до 0,25 см в земни почви предвижда изкоп под еластичните огради и включва следните видове работи: ръчно изкопаване на материала и прехвърляне на 3 м.

Изсичането на единични дървета и храсти се предвижда в участъците за осигуряване на видимост, включително почистване и извозване на изсечения материал.

Всяка работа включва пълното и завършване във вид, който позволява същата да бъде приета по изискванията на ПИПСМР. След завършване на работата, изпълнителят своевременно почиства работната площадка и извозва строителните отпадъци.

Изпълнителят задължително да спазва технологията на изпълнението на пътно - строителните работи и да осигури използването на материали, отговарящи на стандартите за поддържане и ремонт на пътища.

При извършване на ремонтни работи по местните пътища на територията на община Елена, изпълнителят да осигури необходимата сигнализация и упълномощава длъжностно лице, което да отговаря за състоянието и целостта и.

В процеса на своята работа изпълнителя трябва да спазва Закона за пътищата, Закона за движение по пътищата и правилниците за приложението им, както и всички останали нормативни документи, касаещи изпълнението на договора.

При причиняване на ПТП и/ или щета в резултат на неизпълнение или некачествено изпълнение предмета на договора, както и на всички нормативни и технически изисквания,

изпълнителят носи пълна имуществена и не имуществена отговорност за причинените вреди и отговаря за тях пред потърпевшите и застрахователите.

Възлаганите работи да се изпълняват в съответствие с изискванията на съответните ПИПСМР (правилници за изпълнение и приемане на СМР), при спазване на действащите в страната нормативни документи, стандарти и изисквания за безопасни условия на труд и опазване на околната среда.

В случай на бедствия, аварии и други, възникналите непредвидени работи, които са пряко свързани с осигуряване безопасността на движението, възложителят има право да възлага и устно.

Възложителят си запазва правото да променя видовете и количествата на работите по свое усмотрение съгласно реалните нужди за тази дейност, в рамките на цената на договора и съгласно предвидените средства.

Промяната на количествата на даден вид работа не е предпоставка за промяна на единичната цена.

При възникване на аварийен ремонт и необходимост от извършване на вид работа, която не е включена в количествената сметка, следва за нея допълнително да се представи анализ на цената, който да се съгласува и приеме 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 в рамките на района, предмет на поръчката.

Изпълнените работи ще се приемат след пълното им завършване в съответствие с изискванията на съответните ПИПСМР, при спазване на действащите в страната нормативни документи и стандарти, след представяне фактури и сертификати за качество на вложените материали и изделия. Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия ще се премахват от и за сметка на Изпълнителя.

Видовете дейности, които ще бъдат възлагани са, както следва:

№ по ред	Наименование на видовете СМР
	<i>ПОДГОТВИТЕЛНИ и ЗЕМНИ РАБОТИ</i>
1	Изрязване и изкореняване на храсти и млади дървета с Ф до 10 см, натоварване, извозване на 6 км и разтоварване
2	Изрязване и изкореняване на дървета с Ф до 45 см, натоварване, извозване на 1 км и разтоварване
3	Изкоп з.почви от банкети - машинно с натоварване и извозване на депо на ср. тр. разстояние 1 км
4	Изкоп з.п. от банкети - ръчно с натоварване и извозване на депо на ср. тр. разстояние 5 км
5	Изкоп земни почви за оформяне на окопи - машинно с натоварване и извозване на ср. тр. разстояние 1 км
6	Изкоп земни почви за оформяне на окопи - ръчно с натоварване и извозване на ср.тр.разстояние 1 км

7	Почистване на земни окопи, запълнени до 50 % - ръчно, включително натоварване и превоз на депо
8	Почистване на земни окопи, запълнени до 50 % - машинно, включително натоварване и превоз на депо
9	Изкоп з.почви за уширение на насипи - ръчно с натоварване и извозване на депо на ср. тр. разстояние до 5 км
10	Разриване с булдозер земни почви на депо
11	Измитане и измиване на основа
12	Изкоп с багер земни почви на транспорт за канавки
13	Превоз на земни почви до 1 км
ПЪТНИ РАБОТИ	
14	Направа банкети от несортиран трошен камък 0 - 40 мм (минералбетон), в т.ч. доставка, полагане и уплътняване
15	Профилиране на трошенокаменна настилка с несортиран трошен камък (0-40мм) със ср. дебелина 5см
16	Ремонт на компрометирана пътна основа, в т.ч. изкоп, извозване, упл. земно легло и доставка, полагане и уплътняване на мин.бетон
17	Доставка, полагане и уплътняване на несортиран трошен камък 0-40 мм (минералбетон) за основа на асф.бет настилка
18	Механизиран изкоп с прехвърляне за попълване на банкети
19	Профелиране на банкети с автогрейдер
20	Направа на облицована канавка /с различен профил/ - монолитно
21	Направа на облицована канавка с готови стоманобетонени елементи
22	Доставка и монтаж на единична стоманена предпазна ограда
23	Повдигане и ремонт на еластична ограда
24	Разваляне на водещи ивици и бордюри
25	Доставка и полагане на улични видими бетонови бордюри - средни 18/35/50 см.
26	Доставка и полагане на каскадни улеи за отводняване на насип

27	Разваляне на тротоар от циментови и базалтови плочи, и сортиране на плочите
28	Направа на настилка от бетонови плочи
29	Направа на плочници и тротоари с бетонови плочи
РЕМОНТНИ РАБОТИ ПО СЪЩЕСТВУВАЩАТА НАСТИЛКА	
30	Изрязване и разваляне на асфалтова настилка с дебелина 4-6 см - ръчно за направа на асфалтови кръпки
31	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с гореща асфалтова смес с дебелина до 4 см - ръчно оформяне, включително разкъртване, почистване, полагане и уплътняване (без транспорт)
32	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с гореща асфалтова смес с дебелина 5 до 6 см - ръчно оформяне, включително разкъртване, почистване, полагане и уплътняване (без транспорт)
33	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с гореща асфалтова смес с дебелина до 4 см - машинно оформяне, включително разкъртване, почистване, полагане и уплътняване (без транспорт)
34	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с гореща асфалтова смес с дебелина 5 до 6 см - машинно, включително разкъртване, почистване, полагане и уплътняване (без транспорт)
35	Попълване на единични пукнатини в асф. настилка с ширина над 3 мм с битумна паста
36	Повдигане /сваляне нивото на стари видими бордюри
37	Повдигане или сваляне на съществуващи РШ при асфалтова настилка
38	Тънък изкоп с дълбочина до 50 см земни почви - ръчно с прехвърляне на 3 м хоризонтално (под еластични огради)
39	Подравняване с грейдер и валиране за подготовка основа
АСФАЛТОВИ РАБОТИ	
40	Фрезование на разрушена асфалтова настилка със ср. дебелина 6 см, вкл. натоварване и извозване на фрезования материал на разст. 5 км
41	Полагане и уплътняване на неплътна асфалтова смес 0/22 (биндер) за долен пласт на покритието и профилиране
42	Полагане и уплътняване на плътна асфалтова смес за износващ пласт тип А по ТС, вкл. почистване на основата
43	Превоз на асфалтобетонни смеси до 45 км
44	Направа битумен разлив

МАЛКИ СЪОРЪЖЕНИЯ	
45	Изкоп за корекция терен при вток и отток
46	Изкоп за почистване на съоръжения
47	Изкоп с багер на транспорт за откриване на тръби на водостоци
48	Почистване втоци и оттоци на съществуващите водостоци
49	Почистване на водостоци с отвор до 1,5 м.
50	Полагане на бетон В 20 за малки съоръжения
51	Превоз бетон до 20 км
52	Превоз бетон до 45 км
53	Армировка клас А I в съответствие с изискванията на ТС, всички диаметри, гладка мека стомана
54	Армировка клас А III в съответствие с изискванията на ТС, всички диаметри оребрена стомана
55	Разваляне на стена от каменна зидария
56	Демонтаж на компрометирани тръби от водостоци
57	Стоманобетонови тръби - Ф1000 за водосток, включително доставка и монтаж и всички свързани с това разходи
58	Стоманобетонови тръби - Ф800 за водосток, включително доставка и монтаж и всички свързани с това разходи
59	Ръчен изкоп за основи на крилни стени при втока и оттока
60	Направа кофраж крила на водостоци и декофраж
61	Циментова замазка по стени и крила на съоръжения
62	Хидроизолация по крилни стени
63	Доставка и монтаж на нов предпазен парапет тип А
64	Доставка и монтаж на единична стоманена предпазна ограда за съоръжения
65	Обратен насип включително уплътняване
ДРУГИ СМР	
66	Натоварване и разтоварване на строителни отпадъци с камион и превоз до 5 км
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СВЕЛЛОТРАЗИТЕЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ II-РИ ТИПОРАЗМЕР	
67	Доставка и монтаж на светлоотразителни пътни знаци II-ри типоразмер, комплект със скрепителни материали
68	Доставка и монтаж стълбчета за пътни знаци Ф63 и L=3.50 м
69	Доставка и монтаж стълбчета за пътни табели Ф89 и L=3.60 м
ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА	
70	Направа на непрекъснати тесни и широки линии без перли - машинно
71	Прекъснати тесни и широки линии без перли - машинно

