

Проверка по чл.72, ал. 1 от ЗОП по ОП №61 от обществена поръчка с предмет: „Ремонт улици, текущ ремонт и поддръжка на улици и тротуари настали на територията на град Троян през 2018 и 2019 г. по обособени позиции:

1. Ремонт /изхвърляне и преасфалтиране/ уличната мрежа на гр. Троян

2. Ремонт тротуари и вертикална изравнявка в гр. Троян

ВИДОВЕ РАБОТИ		ЕД. МЯРКА	ПРЕДЛОЖЕНА ЕДИНИЧНА ЦЕНА НА ВСЕКИ УЧАСТНИК								ОБЩА СУМА	20 % РАЗЛИКА								ОБОСНОВКА							
Участници	"Пътстрой - Ловеч" ЕООД		"Пътпробор" ООД	"Виастрой" АД, гр. Ловеч	"Пътница" ООД	"Микро-КМ" ЕООД	"Път инженеринг 2013" ООД	"Мелинвест-лоз" ЕООД	"Автомобилстрази Хемус" АД	"Пътстрой - Ловеч" ЕООД		"Пътпробор" ООД	"Виастрой" АД, гр. Ловеч	"Пътница" ООД	"Микро-КМ" ЕООД	"Път инженеринг 2013" ООД	"Мелинвест-лоз" ЕООД	"Автомобилстрази Хемус" АД	"Пътстрой - Ловеч" ЕООД	"Пътпробор" ООД	"Виастрой" АД, гр. Ловеч	"Пътница" ООД	"Микро-КМ" ЕООД	"Път инженеринг 2013" ООД	"Мелинвест-лоз" ЕООД	"Автомобилстрази Хемус" АД	
I. ПОДЪТЪРНИ РАБОТИ - 10 точки																											
1	Изкоп, отнемане, машинно натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3км (изкоп – машинен 90% и ръчен 10%, включително разравняване на разтоварена земя маса.	м³	4,02	6,00	5,21	4,00	1,95	6,40	11,89	4,51	43,98	4,57	4,34	4,43	4,57	4,80	4,29	3,67	4,51	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	Обосновка
2	Ръчен изкоп, включително натоварване на транспорт и извозване	м³	9,28	16,91	18,27	8,98	6,80	21,12	22,51	13,84	117,71	12,39	11,52	11,36	12,43	12,68	11,04	10,88	11,87	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
3	Изравняване на клоно и хорсти, включително натоварване, извозване на разстояние около 3 км. и разтоварване	м²	18,17	4,89	39,27	10,64	0,43	0,90	12,10	22,90	109,30	10,41	11,93	8,00	11,28	12,44	12,39	11,11	9,87	ок	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	Обосновка	ок	ок
4	Механизирано разбиване на скала, натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3 км.	м³	16,91	19,01	15,56	7,26	2,99	38,78	20,78	22,19	143,48	14,47	14,23	14,62	15,57	16,06	11,97	14,02	13,86	ок	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
5	Фрезеване на асфалтова настилка за оформяне на ниво, натоварване на генериран материал, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	м²	1,75	1,64	2,00	1,33	0,84	2,35	1,89	2,83	14,63	1,47	1,48	1,44	1,52	1,58	1,40	1,46	1,35	ок	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
6	Механизирано разбиване на бетон, натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3 км.	м³	49,48	14,99	23,18	10,09	12,78	37,91	29,94	24,53	202,90	17,53	21,48	20,54	22,04	21,73	18,86	19,77	20,39	ок	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
7	Отрязване на дървета с диаметър около 60 см, натоварване на дървесна маса, превоз и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	бр.	32,48	3,06	14,49	5,10	5,10	23,08	29,84	13,98	127,13	10,82	14,18	12,87	13,95	13,95	11,89	11,12	12,93	ок	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
8	Изхвърляване на дървета, натоварване на дървесна маса, превоз и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	бр.	23,53	10,00	25,20	9,37	6,25	20,54	58,42	18,27	171,58	16,92	18,47	16,73	18,54	18,89	17,26	12,93	17,52	ок	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
9	Подготовка на земно депо и оформяне на ниво в това число валяване с вибротрамбовка, виброролцион валеж.	м²	0,27	1,17	0,68	0,41	0,30	0,85	3,03	0,92	7,63	0,84	0,74	0,79	0,83	0,84	0,77	0,53	0,77	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
10	Решане на асфалт с фуги	м	0,74	0,80	2,01	0,82	1,05	1,40	1,03	3,25	11,10	1,18	1,18	1,04	1,17	1,15	1,11	1,15	0,90	Обосновка	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	Обосновка	ок
11	Натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3 км.	м³	2,82	6,00	4,52	1,64	0,86	4,22	4,02	5,10	29,18	3,01	2,65	2,82	3,15	3,24	2,85	2,88	2,75	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
II. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ - 5 точки																											
1	Демонтаж на стари бетонни бордюри включително почистване, натоварване, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	м	2,64	0,50	2,31	1,22	1,05	1,68	3,61	2,16	15,17	1,43	1,68	1,47	1,59	1,61	1,54	1,32	1,49	ок	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
2	Демонтаж на стари бетонни бордюри включително почистване	м	0,81	0,41	2,14	1,07	0,56	1,19	3,11	2,08	11,37	1,21	1,25	1,05	1,18	1,24	1,16	0,94	1,06	Обосновка	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
3	Демонтаж на стари бетонни паркинг елементи включително почистване, натоварване, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	м²	3,17	0,80	2,12	1,09	0,60	3,53	5,34	2,04	18,69	1,77	2,04	1,89	2,01	2,07	1,73	1,53	1,90	ок	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
4	Демонтаж на стари бетонни паркинг елементи включително почистване.	м²	0,81	0,69	2,02	0,88	0,50	3,04	4,35	1,81	14,10	1,52	1,53	1,38	1,51	1,55	1,26	1,11	1,40	Обосновка	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
5	Демонтаж на стари бетонни плочи включително почистване, натоварване, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	м²	2,20	1,02	2,06	0,83	0,60	2,01	2,67	1,81	13,20	1,26	1,39	1,27	1,41	1,44	1,28	1,20	1,30	ок	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
6	Демонтаж на стари бетонни плочи включително почистване.	м²	0,96	0,69	2,02	0,62	0,40	1,77	2,18	1,42	10,06	1,04	1,07	0,92	1,08	1,10	0,95	0,90	0,99	Обосновка	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
7	Изместване на съществуващ участък оток на разстояние около 1м, и всички свързани с това работи.	бр.	18,63	149,19	51,74	22,39	9,20	69,66	89,25	30,32	440,38	48,20	33,28	44,42	47,77	49,28	42,37	40,13	46,86	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	Обосновка
8	Демонтаж на всички павета, включително натоварване и извозване на разстояние около 3 км.	м²	1,37	2,12	7,23	1,09	0,55	1,77	3,66	2,63	20,42	2,18	2,09	1,51	2,21	2,27	2,13	1,92	2,03	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	Обосновка	ок	ок
III. РЕКОРДИРАНЕ - 5 точки																											
1	Подлагане или сваляне на решетка и гривна на линейна издълбочена	бр.	15,74	150,71	42,67	10,46	11,10	18,29	59,14	21,44	329,55	35,86	20,44	32,79	36,47	36,39	35,57	30,90	35,21	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	Обосновка	ок	Обосновка
2	Подлагане или сваляне на гърне на покривен хидрант.	бр.	2,77	36,85	18,61	3,08	2,50	44,70	19,99	10,36	138,46	15,51	11,61	13,70	15,47	15,54	10,72	13,59	14,64	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	Обосновка
3	Подлагане или сваляне на гърне на спирателен кран (водопровод).	бр.	2,03	36,85	13,51	3,08	2,80	44,70	15,67	10,36	129,00	14,51	10,53	13,20	14,39	14,42	9,63	12,95	13,56	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	Обосновка
4	Подлагане или сваляне на решетка и гривна на джакпотерна шахта.	бр.	22,88	41,99	28,83	9,06	9,50	30,64	44,84	29,21	216,95	22,18	20,00	21,50	23,76	23,71	21,29	19,67	21,46	ок	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
5	Подлагане или сваляне на каиш и гривна на релангозна шахта.	бр.	37,18	71,15	38,14	10,09	10,50	43,90	61,94	35,75	308,65	31,03	27,14	30,92	34,12	34,07	30,26	28,20	31,19	ок	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
6	Подлагане или сваляне на каиш и гривна на релангозна кабелна шахта.	бр.	3,63	94,21	21,97	8,10	7,20	43,90	62,63	30,75	272,39	30,72	20,36	28,62	30,20	30,31	26,11	23,97	27,62	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
IV. БЕТОНОВИ РАБОТИ - 15 точки																											
1	Армиране бетонова настилка с дебелина 10 см, в това число бетон B20 (C 16/20) армирана със заварени мрежи Ф5 и отвор между стрингите 20 см. Положена на картата съгласно теренните данности.	м²	10,51	13,93	15,97	19,12	13,20	26,59	15,25	17,39	131,96	13,88	13,49	13,26	12,90	13,57	12,04	13,34	13,09	Обосновка	ок	ок	ок	Обосновка	ок	ок	ок
2	Изграждане на бетонова стена със средна височина 50 см, съгласно приложен детайл включително кофраж, армиране, бетоноране и декофриране.	м	21,32	112,20	97,58	25,47	18,10	51,25	46,91	38,77	411,60	44,60	34,22	35,89	44,13	44,97	41,18	41,68	42,61	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	Обосновка
3	Настилка с минералбетон, доставка, полагане и валяване със средна дебелина 10см.	м²	2,26	4,07	3,04	2,55	2,22	3,23	5,75	3,37	26,49	2,77	2,56	2,68	2,74	2,77	2,66	2,37	2,64	Обосновка	ок	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
V. МОНТАЖНИ РАБОТИ - 15 точки																											
1	Доставка и полагане на бетонови бордюри 15/25/50 с регула 15 см / бетон B20 (C 16/20) под бордюрите и подбиване / съгласно приложен детайл.	м	14,65	16,13	20,52	15,31	18,35	23,21	16,65	20,31	145,13	14,91	14,74	14,24	14,84	14,49	13,93	14,68	14,27	Обосновка	ок	ок	ок	ок	ок	ок	ок
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри 18/35/50 / бетон B20 (C 16/20) под бордюрите и подбиване / съгласно приложен детайл.	м	18,20	21,99	26,02	22,11	21,20	26,24	28,51	28,97	193,24	20,00	19,57	19,11	19,56	19,66	19,09	18,83	18,77	Обосновка	ок	ок	ок	ок	ок	ок	ок
3	Доставка и монтаж на бетонови паркинг елементи 60/40/10 см - на основа от изпъчен пласт с дебелина 5 см, запълване на отворите с пясък.	м²	18,99	20,23	22,96	23,91	24,90	42,76	40,76	39,68	234,19	24,59	24,45	24,14	24,03	23,92	21,88	22,11	22,23	Обосновка	Обосновка	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок	ок
4	Нарязване на стари бетонови паркинг елементи на основа от изпъчен пласт с дебелина 5 см, запълване на отворите.	м²	5,72	4,15	8,24	4,53	2,90	21,41	16,48	22,59	86,02	9,18	9,36	8,89	9,31	9,50	7,38	7,95	7,25	Обосновка	Обосновка	Обосновка	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
5	Нарязване на стари бетонови бордюри, бетон B20 (C 16/20) под бордюрите и подбиване.	м	7,90	6,11	10,60	6,80	3,80	12,93	14,49	12,06	74,69	7,63	7,84	7,32	7,76	8,10	7,06	6,88	7,16	ок	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
6	Нарязване на стари бетонови плочи на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см.	м²	9,94	9,55	11,25	9,46	4,90	21,36	15,93	13,75	96,14	9,85	9,90	9,70	9,91	10,43	8,55	9,17	9,42	ок	Обосновка	ок	Обосновка	Обосновка	ок	ок	ок
7	Тротуарна настилка с вибропресовани бетонови плочи 40/40/5 - сиви на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см по приложен детайл. Оформяне на деформационни фуги с битумна паста между картата през 4 м.	м²	22,00	24,96	25,77	23,02	23,60	37,34	29,89	27,67	214,25	21,97	21,63	21,54	21,85	21,79	20,22	21,07	21,32	ок	ок	ок	ок	ок	ок	ок	ок

8	Тротуарна настилка с вибропресовани бетонни плочи 40/40/5- червени на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см по приложен детайл. Оформяне на деформационни фуги с битумна паста между карета през 4 м.	м²	22,83	26,00	27,19	24,45	24,20	37,98	35,23	28,57	226,45	23,27	22,91	22,77	23,09	23,11	21,54	21,85	22,61	Обособявка	ок	ок	ок	ок	ок	ок	ок	ок
9	Доставка и монтаж на еластична преградна ограда „СПО“ - елементи за монтаж и закрепяне върху земята основа.	м	40,42	50,97	49,56	37,90	35,40	47,25	44,36	44,47	350,33	35,42	34,21	34,37	35,71	35,99	34,64	34,97	34,96	ок	ок	ок	ок	Обособявка	ок	ок	ок	ок
10	Доставка и полагане на бетонен улей с размери 35/35/75 см. и решетка 27/37,7/4 см., бетон B20 (C 16/20) под улеите, издъхване и запълване в дъждоприемна шахта.	м	55,82	161,34	24,66	22,55	21,00	115,30	99,86	86,90	587,43	60,76	48,70	64,32	64,56	64,73	53,96	55,72	57,20	Обособявка	ок	Обособявка	Обособявка	Обособявка	ок	ок	ок	ок
VI. АСФАЛТОВИ РАБОТИ - 40 точки																												
1	Доставка, полагане и уплътняване на асфалтобетон – пълтна смес за горен пласт със средна дебелина 4 см E=1200MPa и всички свързани с това разходи (подготовка основа – измиване, издъхване на прах, напърскване с битумна емулсия, обикаване на фугата /стара – нова настилка/ с ретропен битум и поръскване с пясък).	м²	8,84	11,22	11,91	10,24	13,42	20,82	16,30	12,27	105,02	10,99	10,72	10,64	10,83	10,47	9,62	10,14	10,60	Обособявка	ок	ок	Обособявка	ок	ок	ок	ок	ок
2	Доставка, полагане и уплътняване на асфалтобетон – пълтна смес за горен пласт със средна дебелина 5 см E=1200MPa и всички свързани с това разходи (подготовка основа – издъхване на прах, напърскване с битумна емулсия, обикаване на фугата /стара – нова настилка/ с ретропен битум и поръскване с пясък).	м²	10,47	14,31	14,25	12,57	15,56	23,73	20,36	15,16	126,41	13,25	12,81	12,82	13,01	12,67	11,73	12,12	12,71	Обособявка	ок	ок	Обособявка	ок	ок	ок	ок	ок
3	Профилкиране със асфалтобетон – пълтна смес и всички свързани с това разходи /подготовка основа – измиване, издъхване на прах, напърскване с битумна емулсия/.	т	87,04	120,38	117,74	106,00	89,76	149,82	138,83	126,30	935,87	97,01	93,20	93,50	94,84	96,70	89,83	91,09	92,52	Обособявка	ок	ок	ок	Обособявка	ок	ок	ок	ок
4	Издъхване на единични дупки и деформации на настилата със средна дебелина 4 см, с <u>горещ асфалтобетонна смес</u> , пясък и чипа на материала фризно обекта-обработени с фугоречен, оформане с фреза, издъхване на прах, напърскване с битумна емулсия и валране на положената смес включително обикаване на фугата с ретропен битум и поръскване с пясък.	м²	10,23	12,77	15,82	12,10	15,50	23,64	17,12	17,12	124,30	13,04	12,75	12,40	12,82	12,43	11,50	12,25	12,25	Обособявка	ок	ок	Обособявка	ок	ок	ок	ок	ок
5	Издъхване на единични дупки по технология „Печенитие“ /подготовка основа в т.ч. премиване на отпадн материал, запълване фуги /.	м³	201,87	198,54	326,34	147,97	180,18	306,07	307,94	192,10	1861,01	189,62	190,00	175,39	195,78	192,09	177,71	177,49	190,73	ок	ок	ок	Обособявка	Обособявка	ок	ок	ок	ок
6	Обработка на пукнатини и фуги до 7 см, издъхване, запълване с битумна паста под налягане, разстилаане и поръскване с кварцов пясък.	м	0,62	1,55	2,05	1,68	1,12	2,36	8,03	2,00	19,41	2,15	2,04	1,98	2,03	2,09	1,95	1,30	1,99	Обособявка	Обособявка	ок	Обособявка	Обособявка	ок	ок	ок	ок
7	Доставка, полагане и уплътняване на асфалтобетон – <u>горещ</u> смес за танковач и всички свързани с това разходи /почистване, издъхване, напърскване с битумна емулсия, окаване на фугата с ретропен битум и поръскване с пясък /.	т	79,18	125,50	117,55	103,97	77,26	148,49	139,74	120,52	912,21	95,20	89,91	90,82	92,37	95,42	87,28	88,28	90,48	Обособявка	ок	ок	ок	Обособявка	ок	ок	ок	ок
8	Изграждане на изкуствени неравности съгласно приложен детайл с <u>горещ асфалтобетонна смес</u> в т.ч. обработка на основата с фугоречен, оформане с фреза на легло с дълбочина 2 см, почистване на генерирен материал, издъхване, напърскване с битумна емулсия на легло и фуги, валране на положената смес, обикаване на фугата /стара – нова настилка/ с ретропен битум и поръскване с пясък.	т	87,86	117,34	120,83	108,19	95,00	184,32	157,76	182,52	1053,82	110,40	107,03	106,63	108,07	109,58	99,37	102,41	99,58	Обособявка	ок	ок	ок	Обособявка	ок	ок	ок	ок

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ			Фирми							
№	Вид показател	мярка	"Пътстрой - Ловеч" ЕООД	"Пътпробор" ООД	"Виастрой" АД, гр. Ловеч	"Пътница" ООД	"Микро-КМ" ЕООД	"Път инженеринг" 2013" ООД	"Месинвест - холд" ЕООД	"Автотранспорти Хелмус" АД
1	Средна часова ставка	лв./час	3,1	3,7	3	3,5	3,6	3,5	4,8	4
2	Допълнителни разходи върху труд	%	70	8	100	100	45	50	90	86
3	Допълнителни разходи върху механизация	%	8	30	40	50	9	50	40	26
4	Доставно-складови разходи	%	2	70	8	10	8	10	10	10
5	Печалба	%	1	2	5	10	1	10	10	6

КОМИСИЯ: Председател:П..... (и.п.ж. Н. Райковски)

Членове: 1.П..... (и.п.ж. Н. Петров)

2.П..... (Пл. Димитрова)