

张店区部分路口畅通养护工程标段四 工程

投标总价

投 标 人：威海市市政工程有限
公司

(单位盖章)

2022年11月14日

投 标 总 价

招 标 人：淄博市张店区综合行政执法局

工 程 名 称：张店区部分路口畅通养护工程标段四

投标总价（小写）：660000.00

（大写）：陆拾陆万元整

投 标 人：威海市市政工程有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：丛建波
(签字或盖章)

编 制 人：王雯霞
(造价人员签字盖专用章)

时 间：2022年11月14日

总说明

工程名称：张店区部分路口畅通养护工程标段四

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

本工程为张店区部分路口畅通养护工程标段四。

二、编制范围：

施工图范围内的非机动车道、现状人行道翻新、缘石及交通标线等图纸内的全部内容。

三、编制依据：

- (1) 招标文件提供的有关计价要求。
- (2) 工程施工设计图纸及相关资料。
- (3) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)
- (4) 《山东省市政工程消耗量定额》(2016 版)、《山东省市政工程价目表》(2020 年)、《山东省市政养护维修工程消耗量定额》(2016 版)、《山东省市政养护维修工程费用项目组成及计算规则》(2020 年)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则(2022 版)》、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》(鲁标定字〔2020〕24 号)、《淄博市住房和城乡建设局关于贯彻落实《山东省住房和城乡建设厅<关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知>》的通知》(淄建发〔2020〕215 号)、《关于调整工程建设疫情防控相关费用的通知》(鲁建标字(2022)5 号)及相应计算规则、费用定额和现行省市有关规定。
- (5) 人工单价工日单价：市政：110 元/工日；市政养护：117 元/工日。材料价格采用淄博工程造价机构发布的价格；对于没有发布信息价格的材料，其价格参照市场价格确定。
- (6) 计税方式：增值税（一般计税），税金按 9% 执行。
- (7) 建设项目相关的标准、规范、技术资料。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：标段四

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元)(除税单价)
					人工费	材料费(除税单价)	机械费(除税单价)	计费基础	管理费(除税)和利润	
1	040203006001	沥青混凝土	m2		1.15	42.56	2.86	4.09	0.82	47.39
	2-3-43+[2-3-44]	沥青混凝土路面 细粒式 厚度 4cm 机械摊铺	100m2	0.0100	1.15	42.56	2.86			
	Z80000023	细粒式沥青混凝土	m3	0.0404		42.20				
		材料费中：暂估价合计	元							
2	040203003001	透层、粘层	m2		0.02	1.79	0.04	0.06	0.01	1.86
	2-3-17	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	100m2	0.0100	0.02	1.79	0.04			
		材料费中：暂估价合计	元							
3	040203006002	沥青混凝土	m2		0.88	51.21	2.24	3.18	0.63	54.96
	2-3-37+[2-3-38]	沥青混凝土路面 中粒式 厚度 5cm 机械摊铺	100m2	0.0100	0.88	51.21	2.24			
	Z80000025	中粒式沥青混凝土	m3	0.0505		50.76				
		材料费中：暂估价合计	元							
4	040203003002	透层、粘层	m2		0.02	2.24	0.04	0.06	0.01	2.31
	2-3-17	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	100m2	0.0100	0.02	2.24	0.04			
		材料费中：暂估价合计	元							
5	041001002001	拆除人行道	m2		3.12			3.32	0.67	3.79
	1-3-32	拆除人行道 普通黏土砖 平铺	100m2	0.0100	3.12					
		材料费中：暂估价合计	元							
6	040103002001	余方弃置	m3			23.00				23.00
	D00001	余方弃置	m3	1.0000		23.00				
		材料费中：暂估价合计	元							
7	040103002003	余方弃置	m3			1.30				1.30
	D00002	余方弃置增运1km	m3	1.0000		1.30				
		材料费中：暂估价合计	元							
8	040204002001	人行道块料铺设	m2		10.96	58.13	0.28	11.93	2.38	71.75
	2-4-7	人行道块料铺设 干硬性水泥砂浆 垫层 普通型砖	100m2	0.0100	10.96	58.13	0.28			
	Z36000193~1	透水砖	m2	1.0200		40.80				
		材料费中：暂估价合计	元							
9	040204002002	人行道块料铺设	m2		10.96	58.13	0.28	11.93	2.38	71.75
	2-4-7	人行道块料铺设 干硬性水泥砂浆 垫层 普通型砖	100m2	0.0100	10.96	58.13	0.28			

工料机汇总表

工程名称：标段四

标段：

第1页 共5页

序号	工料机编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	00010040	综合工日(市政)	工日	448.465	110.00	49331.10	
2	00010040@1	综合工日（市政养护）	工日	0.090	117.00	10.53	
3	00010040~1	综合工日（市政养护）	工日	25.856	117.00	3025.14	
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
4	01010043	钢筋HRB400≤Φ18	t	0.646	4598.26	2969.33	
5	01010060	钢筋	kg	26.238	4.59	120.43	
6	01030023	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	26.100	5.71	149.03	
7	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	0.663	5.62	3.72	
8	01030025~1	镀锌低碳钢丝 8#	kg	3.600	5.62	20.23	
9	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ0.7	kg	3.868	6.26	24.21	
10	02090013	塑料薄膜	m2	30.621	1.86	56.95	
11	02330001	草袋	条	3.190	3.87	12.35	
12	02330001~1	草袋	条	6.780	3.87	26.24	
13	03130103	电焊条(综合)	kg	5.594	7.70	43.08	
14	03150015	扣件	个	13.388	4.51	60.38	
15	04030033	天然砂 细砂	m3	2.342	189.32	443.46	
16	05010033	枕木	m3	0.020	2017.70	40.35	
17	05010033~1	枕木	m3	0.060	2017.70	121.06	
18	13310001	乳化沥青	kg	2954.500	4.30	12704.35	

工料机汇总表

工程名称：标段四

标段：

第2页 共5页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
19	14030001	柴油	t	0.291	8934.78	2596.95	
20	34110003	水	m3	126.591	6.36	805.12	
21	34110009	电	kW·h	12.748	0.80	10.20	
22	34110009~1	电	kW.h	8.065	0.80	6.45	
23	35030005	脚手钢管 φ48	t	0.158	3893.81	613.28	
24	36210001	反光材料(玻璃珠)	kg	44.564	4.60	204.99	
25	80010049	预拌地面砂浆(干拌) DS M15	m3	20.829	529.13	11021.32	
26	80010052	预拌抹灰砂浆(干拌) DP M15	m3	0.210	529.13	111.12	
27	80050009~1	水泥抹灰砂浆 1:2	m3	0.046	507.11	23.08	
28	80210043	预拌混凝土 C15	m3	11.326	461.17	5223.44	
29	80210047	预拌混凝土 C20	m3	71.136	470.87	33495.96	
30	80210055	预拌混凝土 C30	m3	1.122	490.29	550.12	
31	CL-D00001	余方弃置	m3	228.010	23.00	5244.23	
32	CL-D00002	余方弃置增运1km	m3	228.010	1.30	296.41	
33	Z01000131	彩钢板围挡	m	1170.000	20.00	23400.00	
34	Z13000051	底漆	kg	26.578	10.00	265.78	
35	Z13000155	热熔标线涂料	kg	501.345	5.50	2757.40	
36	Z36000163~1	平缘石10×6cm	m	459.752	10.18	4680.28	
37	Z36000193~1	透水砖	m2	591.274	40.00	23650.94	

工料机汇总表

工程名称：标段四

标段：

第3页 共5页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
38	Z36000193~2	盲道砖	m2	6.028	40.00	241.13	
39	Z80000023	细粒式沥青混凝土	m3	131.034	1044.46	136859.53	
40	Z80000025	中粒式沥青混凝土	m3	162.530	1005.05	163350.48	
41	Z88003630	铸铁井盖 φ700	个	7.000	250.00	1750.00	
42	990106030	履带式单斗挖掘机(液压) 1m3	台班	0.125	1086.48	135.81	
43	990120030~1	钢轮内燃压路机 12t	台班	0.125	489.05	61.13	
44	990121040	轮胎压路机 工作质量26t	台班	2.942	864.00	2541.46	
45	990122040	钢轮振动压路机 工作质量12t	台班	6.529	729.89	4765.77	
46	990122050	钢轮振动压路机 工作质量15t	台班	5.915	952.10	5632.09	
47	990127020	强夯机械2000kN·m	台班	0.125	1142.93	142.87	
48	990140010	汽车式 沥青喷洒机 箱容量4000L	台班	0.322	781.67	251.57	
49	990142030	沥青混凝土 摊铺机 装载质量8t	台班	2.942	1206.63	3549.31	
50	990142040	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	0.125	1435.25	179.41	
51	990143040	路面铣刨机 宽度1000mm	台班	3.373	956.46	3226.42	
52	990146310	热熔釜溶解车	台班	0.694	91.71	63.68	
53	990146410	手推式 热熔划线车	台班	0.707	64.61	45.69	
54	990401015	载重汽车 装载质量4t	台班	14.757	382.29	5641.41	
55	990401020	载重汽车 5t	台班	0.812	400.21	324.97	
56	990403030~1	平板拖车组 40t	台班	0.500	1392.13	696.07	

工料机汇总表

工程名称：标段四

标段：

第4页 共5页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
57	990403040	平板拖车组60t	台班	0.250	1550.07	387.52	
58	990403040~1	平板拖车组 60t	台班	0.250	1550.08	387.52	
59	990409020	洒水车 罐容量4000L	台班	2.568	439.07	1127.37	
60	990611010	干混砂浆 罐式搅拌机 公称储量20000	台班	0.766	249.47	191.20	
61	990702010	钢筋切断机 40mm	台班	0.045	45.10	2.05	
62	990703010	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.150	27.15	4.07	
63	990904040	直流弧焊机 32kV.A	台班	0.514	99.03	50.91	
64	994500050~1	回程费 占人材机费	元	0.250	1178.18	294.55	
65	994500060	折旧费	元	152.009	1.00	152.01	
66	994500070	检修费	元	22.810	1.00	22.81	
67	994500080	维护费	元	90.069	1.00	90.07	
68	994500120	其他费	元	11.843	1.00	11.84	
69	994500130	人工	工日	1.027	130.00	133.48	
70	994500150	柴油	kg	22.760	5.28	120.17	
		合计				516553.35	
		其中：人工费合计				52366.77	
		材料费合计				433953.37	
		其中：暂估材料费					

工料机汇总表

工程名称：标段四

标段：

第5页 共5页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除税单价)	备注
		机械费合计				30233.21	

计日工表

工程名称：标段四

标段：

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元) (除税单价)	合价(元)(除税单价)	
						暂定	实际
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费(除税)和利润							
总 计							

