

投标总价

招标人：聊城市住房和城乡建设局

工程名称：聊城市财干路（鲁化路-光岳路）污水管连通修复工程

投标总价(小写)：2397229.46

(大写)：贰佰叁拾玖万柒仟贰佰贰拾玖元肆角陆分

投标人：冠县鲁衡土木工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：李法波

(签字或盖章)

编制人：李爱琴

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：2023年12月04日

投 标 总 价

招 标 人： 聊城市住房和城乡建设局

工 程 名 称： 聊城市财干路（鲁化路-光岳路）污水管连通修复工程

投标总价（小写）： 2397229.46

（大写）： 贰佰叁拾玖万柒仟贰佰贰拾玖元肆角陆分

投 标 人： 冠县鲁衡土木工程有限公
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人： 李法波
李法波
(签字或盖章)



编 制 人： 李爱琴
李爱琴
(造价人员签字盖专用章)



编 制 时 间： 2023年12月04日

总说明



工程名称：聊城市财干路（鲁化路-光岳路）污水管连通修复工程
完全响应招标文件要求

第1页 共1页

工程项目投标报价汇总表

工程名称：聊城市财干路（鲁化路-光岳路）污水管连通修复工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额及特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	聊城市财干路（鲁化路-光岳路）污水管连通修复工程	2397229.46			159363.08
合计		2397229.46			159363.08

单项工程投标报价汇总表

工程名称：聊城市财干路（鲁化路-光岳路）污水管连通修复工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额及特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	污水工程	2397229.46			159363.08
	合计	2397229.46			159363.08

单位工程投标报价汇总表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2017692.89	
2	措施项目费	22237.11	
2.1	总价措施项目	22237.11	
2.2	单价措施项目		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
4	规费	159363.08	
5	设备费		
5.1	甲供设备费		
6	甲供材料费		
7	税金	197936.38	
投标报价合计=1+2+3+4+5+7		2397229.46	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：污水工程

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
1	040501004001	塑料管 1. 输送介质:污水管 2. 管材规格:D600 3. 管材材质:SN10 PVC-U轴向中空壁管 材 4. 垫层、基础及回填:报价时包括挖土、砂石、砼垫层、回填砂、回填土、余方外运等完成项目的所有内容	m	600	1667.57	1000542	
2	040501004002	塑料管 1. 输送介质:污水管 2. 管材规格:D800 3. 管材材质:SN10 PVC-U轴向中空壁管 材 4. 垫层、基础及回填:报价时包括挖土、砂石、砼垫层、回填砂、回填土、余方外运等完成项目的所有内容	m	126	1962.76	247307.76	
3	040504002001	混凝土井 1、名称：圆形钢筋混凝土污水检查井 2、形状、断面尺寸：1100mm*1200mm 3、勾缝、抹面要求：详见图纸 4、盖板材质、规格：井盖板采用重型球墨铸铁产品具体详见图纸 5、井盖、井圈材质及规格：井圈采用重型球墨铸铁产品 6、踏步材质、规格：塑钢踏步 7、其它说明：详见图纸，报价时包括含挖土、回填、井身砼、钢筋、模板、井盖等完成项目的所有内容	座	17	30095.13	511617.21	
4	04B001	绿化破除及恢复 种类同现状（根据现场实际据实结算）	m2	1460	65.93	96257.8	
5	040504002002	混凝土井 1、名称：污水检查井 2、形状、断面尺寸：1500mm*1500mm 3、勾缝、抹面要求：详见图纸 4、盖板材质、规格：井盖板采用重型球墨铸铁产品具体详见图纸 5、井盖、井圈材质及规格：井圈采用重型球墨铸铁产品 6、踏步材质、规格：塑钢踏步 7、其它说明：详见图纸，报价时包括含挖土、回填、井身砼、钢筋、模板、井盖等完成项目的所有内容	座	2	39895.73	79791.46	
6	04B002	苗木迁移 暂按186棵胸径8-30cm，根据实际现场，据实结算	棵	186	441.81	82176.66	
合计						2017692.89	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	040501004001	塑料管	m		117.21	1516.12	9	117.21	25.24	1667.57
	6-2-271	管道闭水试验 管径600mm以内	100m	0.033	11.3	13.68	0.03			
	6-2-244	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径600mm以内	100m	0.033	105.91	1502.44	8.97			
	Z17000267_44	塑料管	m	3.414		1486.29				
	Z02000015	橡胶圈	个	0.575		15.19				
		材料费中：暂估价合计	元							
2	040501004002	塑料管	m		131.59	1789.71	12.62	131.59	28.84	1962.76
	6-2-272	管道闭水试验 管径800mm以内	100m	0.03	14.37	20.28	0.04			
	6-2-246	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径800mm以内	100m	0.03	117.22	1769.43	12.58			
	Z17000267_46	塑料管	m	3.06		1754.73				
	Z02000015	橡胶圈	个	0.515		13.61				
		材料费中：暂估价合计	元							
3	040504002001	混凝土井	座		4584.06	24414.27	150.01	4584.06	946.79	30095.13
	6-6-381	井盖、井算安装 井盖座 φ700 铸铁	10套	0.605	366.67	4033.31	1.66			
	6-6-190	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸长mX宽mX高1.2mX1.1mX1.8m 适用管径900mm 井深2.4m以内	座	6.05	4217.39	20380.96	148.35			
	Z36000147	铸铁井盖、井座 φ700重型	套	6.05		3923.91				
		材料费中：暂估价合计	元							
4	04B001	绿化破除及恢复	m2		33.91	19.28	4.97	33.91	7.77	65.93
	1-1-17	机械砍挖灌木丛及根冠丛高度1.5m以内	10m2	0.218	1.53		4.97			
	1-1-75	片植灌木	10m2	0.218	32.38	19.28				
		材料费中：暂估价合计	元							
5	040504002002	混凝土井	座		6981.07	31314.36	170.08	6981.07	1430.22	39895.73
	6-6-381	井盖、井算安装 井盖座 φ700 铸铁	10套	0.56	339.48	3734.31	1.53			

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
	6-6-203	现浇混凝土矩形直线 污水检查井 井室净 尺寸长mX宽mX高 1.5mX1.5mX3m 适用 管径1200mm 井深 3.65m以内	座	5.602	6641.59	27580.05	168.55			
	Z36000147	铸铁井盖、井座 Φ700重型	套	5.602		3633.02				
		材料费中：暂估价合 计	元							
6	04B002	苗木迁移	棵		309.46	70.61		309.46	61.74	441.81
	1-2-3	起挖乔木(带土球) 土球直径40cm以内	棵	11.5	148	66.24				
	1-2-28	栽植乔木(带土球) 土球直径40cm以内	棵	11.5	161.46	4.37				
		材料费中：暂估价合 计	元							

措施工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
1	041107002001	排水、降水	项							
	2-3-9	抽水机集水井排水 污水泵	台日							
		材料费中：暂估价合 计	元							

材料暂估价一览表

工程名称：污水工程

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	除税单价(元)	含税单价(元)	税率	备注

工料机汇总表

工程名称：污水工程

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	市场价 (除税)单 价	市场价 (除税)小 计	市场价 (含税)单 价	市场价 (含税)小 计	税率	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日		128		128			
2	00010040	综合工日(市政)	工日	1528.1916 86	117	178798.43	117	178798.43		
3	00010050	综合工日(园林)	工日	915.04663 1	117	107060.46	117	107060.46		
4	01030085	镀锌低碳钢丝 φ3.5	kg	16.224324	5.91	95.89	6.68	108.38	13	
5	02090013	塑料薄膜	m ²	8836.7168 13	1.86	16436.29	2.1	18557.11	13	
6	02330009	草绳	kg	4277.9032	2.88	12320.36	3.25	13903.19	13	
7	03110175	砂布	张	401.67469 5	0.78	313.31	0.88	353.47	13	
8	04130001	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	25.937984	737.86	19138.6	760	19712.87	3	
9	04270073	预制混凝土盖板	m ³	26.418549	1115.04	29457.74	1260	33287.37	13	
10	13010071	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	111.99994 8	6.78	759.36	7.66	857.92	13	
11	14070025	润滑油	kg	68.438303	5.75	393.52	6.5	444.85	13	
12	17010029	焊接钢管 DN40	m	0.715779	12.67	9.07	14.32	10.25	13	
13	17270001	橡胶管(综合)	m	35.78895	9.48	339.28	10.71	383.3	13	
14	32290001	种植土	m ³	1272.4444	22.12	28146.47	25	31811.11	13	
15	33010039	塑钢爬梯	kg	704.73800 4	5.58	3932.44	6.3	4439.85	13	
16	33410033	预制井筒调节块	m ³	10.571279	761.06	8045.38	860	9091.3	13	
17	34110003	水	m ³	1269.1160 77	6.36	8071.58	6.55	8312.71	3	
18	34110009	电	kW·h	232.87480 8	0.8	186.3	0.9	209.59	13	
19	36010005	铸铁井盖、井座 φ700重型	套	114.0528	648.58	73972.37	732.9	83589.3	13	
20	80010027	预拌防水水泥砂浆 1:2	m ³	5.705752	631.07	3600.73	650	3708.74	3	
21	80010035	预拌混合砂浆 M7.5	m ³	15.245848	514.56	7844.9	530	8080.3	3	
22	80010065	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	0.368047	514.56	189.38	530	195.06	3	
23	80210043	预拌混凝土 C15	m ³	44.434846	560	24883.51	576.8	25630.02	3	
24	80210051	预拌混凝土 C25	m ³	372.58170 5	580	216097.39	597.4	222580.31	3	
25	Z02000015	橡胶圈	个	409.66418 1	26.43	10827.42	29.87	12236.67	13	
26	Z17000267 _44	塑料管管外径 600mm以内	m	2048.1294	435.41	891776.02	492.01	1007700.1 5	13	
27	Z17000267 _46	塑料管管外径 800mm以内	m	385.5192	573.5	221095.26	648.06	249839.57	13	
28	Z36000147	铸铁井盖、井座 φ700重型	套	114.053	648.58	73972.49	732.9	83589.44	13	

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	市场价 (除税)单 价	市场价 (除税)小 计	市场价 (含税)单 价	市场价 (含税)小 计	税率	备注
29	990106030	履带式单斗 液压挖掘机 斗 容量1m3	台班	6.680333	1086.48	7258.05	1183.08	7903.37	8.89	
30	990304004	汽车式起重机 提升质量8t	台班	11.531104	724.5	8354.28	770.89	8889.21	6.4	
31	990401030	载重汽车 装载质量8t	台班	2.768217	475.14	1315.29	511.99	1417.3	7.76	
32	990611010	干混砂浆 罐式搅拌机 公称 储量20000L	台班	0.830874	249.47	207.28	255.98	212.69	2.61	
33	990805020	污水泵 出口直径100mm	台班		116.92		130.37		11.5	
		合计				1954898.8 5		2142914.2 7		
		其中：人工费合计				285858.88		285858.88		
		材料费合计				1651905.0 6		1838632.8 2		
		其中：暂估材料费								
		机械费合计				17134.9		18422.57		

措施项目清单计价汇总表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施费	22237.11
2	单价措施费	
	合计	22237.11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	总价措施				
1	夜间施工费	QRG+QJX	0.41	1354.12	
2	二次搬运费	QRG+QJX	1.18	3897.22	
3	冬雨季施工增加费	QRG+QJX	0.42	1387.14	
4	已完工程及设备保护费	QRG+QJX	0.47	1552.28	
5	工程定位复测费	QRG+QJX	0.09	323.97	
6	地下管线交叉处理费	QRG+QJX	0.71	2344.93	
7	疫情防控措施费	QRG	3.98	11377.45	
合 计				22237.11	

单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

序号	项目编码	项目名称项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		单价措施					
1	041107002001	排水、降水 1、降排水管规格：根据现场情况自报降排水方案，降排水时间、气囊封堵、根据施工进度自报，结算时不再调整	项				
合计							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
2	专业工程暂估价	项		
3	特殊项目暂估价	项		
4	计日工			
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			
8	其他			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称：污水工程

序号	工程名称	工程内容	计量单位	金额(元)	备注
		合计			

特殊项目暂估价表

工程名称：污水工程

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：污水工程

编号	项目名称、规格、型号	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总 计					

总承包服务费计价表

工程名称：污水工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			
2	发包人供应材料			
合计				

规费、税金项目清单计价表

工程名称：污水工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费		100	159363.08
1.1	安全文明施工费		100	119076.03
1.1.4	安全施工费	安全施工费(常规)+安全生产责任保险	100	38339.64
1.1.4.1	安全施工费(常规)	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-疫情防控措施费	1.74	35296.81
1.1.4.2	安全生产责任保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-疫情防控措施费	0.15	3042.83
1.1.1	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费-疫情防控措施费	1.33	26979.75
1.1.2	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费-疫情防控措施费	0.84	17039.84
1.1.3	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费-疫情防控措施费	1.81	36716.8
1.3	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费-疫情防控措施费	1.52	30834
1.4	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费-疫情防控措施费	0.35	7099.93
1.6	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费-疫情防控措施费	0.116	2353.12
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-甲供材料费-甲供设备费-包干价_不取税金	9	197936.38
合 计				357299.46

采购保管费

工程名称：污水工程

编号	名称	单位	数量	含税单价	调整系数(%)	单价	合价	费率(%)	金额
合计									

其他检验试验费

工程名称：污水工程

序号	费用编号	费用名称	内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
		合 计				

其他项目其他费用

工程名称：污水工程

序号	费用名称	费用内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计				