

澄 清

各潜在投标人：

我单位发布的 2026 年荣成市老旧供热管道升级改造项目招标文件，现做如下变更：

1、总承包服务费以招标文件 133 页为准，见重新上传的 GCZJ 文件。

2、79 页清单说明 17.2 条“本工程的主要材料（不含甲供材料），发包人有提出更换及自行采购的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不作为安全文明措施费的计算基数并不再参与取税。本工程中的预制直埋保温管、PPR 热水管、镀锌钢管、管件、阀门等均为甲供材料，投标单位必须按给定的单价（除税单价）正常计入，不能删除、改动。特殊项目暂估价、暂列金额、总承包服务费按招标工程量清单中给定的金额（已含增值税）进行填报，不再计取增值税。否则按否决投标处理。”

变更为：本工程的主要材料（不含甲供材料），发包人有提出更换及自行采购的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不作为安全文明措施费的计算基数并不再参与取税。本工程中的预制直埋保温管、PPR 热水管、镀锌钢管、管件、阀门等均为甲供材料，**投标单位必须按给定的全费用综合单价计入**

（此部分为甲供材料的安措费及相应增值税，不需要另行取费，费用中不含甲供材料价），不能删除、改动，否则否决投标，结算时不因甲供材料价格的变动而调整此费用。特殊项目暂估价、暂列金额、总

承包服务费按招标工程量清单中给定的金额(已含增值税)进行填报,不再计取增值税。否则按否决投标处理。

3、招标文件第 134-136 页“发包人提供材料一览表”以下表为准。



招标代理: 山东佳展建设工程管理有限公司

日期: 2026年6月17日

发包人提供材料一览表

工程名称:2026年荣成市老旧供热管道升级改造项目

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
1	2026年荣成市老旧供热管道升级改造项目 - 建筑工程				0.00		
2	2026年荣成市老旧供热管道升级改造项目 - 装饰工程				0.00		
3	2026年荣成市老旧供热管道升级改造项目 - 安装工程				33396201.22		
1	冲压弯头 D478	个	592.00	933.63	552708.96	0.00	
2	变径 DN450*350	个	2.00	680.53	1361.06	0.00	
3	冲压弯头 D377	个	216.00	553.98	119659.68	0.00	
4	变径 DN350*250	个	2.00	353.10	706.20	0.00	
5	冲压弯头 D325	个	84.00	415.04	34863.36	0.00	
6	变径 DN300*250	个	4.00	164.60	658.40	0.00	
7	变径 DN250*200	个	6.00	115.04	690.24	0.00	
8	变径 DN150*125	个	26.00	49.56	1288.56	0.00	
9	变径 DN150*100	个	4.00	52.21	208.84	0.00	
10	冲压弯头 D159	个	276.00	91.15	25157.40	0.00	
11	变径 DN200*150	个	24.00	69.03	1656.72	0.00	
12	冲压弯头 D219	个	552.00	199.12	109914.24	0.00	
13	冲压弯头 D273	个	84.00	309.73	26017.32	0.00	
14	变径 DN125*100	个	60.00	38.05	2283.00	0.00	
15	变径 DN125*80	个	4.00	42.48	169.92	0.00	
16	变径 DN125*65	个	2.00	39.82	79.64	0.00	
17	冲压弯头 D133	个	576.00	54.87	31605.12	0.00	
18	变径 DN100*80	个	206.00	25.66	5285.96	0.00	
19	变径 DN100*65	个	6.00	28.32	169.92	0.00	
20	冲压弯头 D108	个	1212.00	38.05	46116.60	0.00	
21	变径 DN80*65	个	502.00	23.89	11992.78	0.00	
22	变径 DN65*50	个	320.00	15.93	5097.60	0.00	
23	冲压弯头 D89	个	2128.00	23.89	50837.92	0.00	
24	变径 DN80*50	个	36.00	21.24	764.64	0.00	
25	冲压弯头 D57	个	12768.00	8.85	112996.80	0.00	
26	冲压弯头 D48	个	612.00	7.08	4332.96	0.00	
27	冲压弯头 D38	个	568.00	5.31	3016.08	0.00	
28	堵头 DN450	个	2.00	247.79	495.58	0.00	
29	冲压弯头 D76	个	8632.00	18.58	160382.56	0.00	
30	堵头 DN150	个	4.00	48.67	194.68	0.00	

31	堵头 DN125	个	8.00	36.28	290.24	0.00	
32	堵头 DN100	个	14.00	24.78	346.92	0.00	
33	堵头 DN80	个	34.00	15.93	541.62	0.00	
34	堵头 DN250	个	2.00	109.73	219.46	0.00	
35	堵头 DN65	个	152.00	9.73	1478.96	0.00	
36	堵头 DN200	个	2.00	69.03	138.06	0.00	
37	硬质聚氨酯喷涂聚乙烯缠绕预制直埋保温管 D478*7	m	14192.736	800.53	11361710.95	0.00	
38	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D377*7	m	4068.48	471.81	1919549.55	0.00	
39	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D325*6	m	2870.29	339.71	975066.22	0.00	
40	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D273*6	m	1918.78	283.19	543379.31	0.00	
41	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D219*6	m	4205.572	227.65	957398.47	0.00	
42	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D159*5	m	2185.62	153.62	335754.94	0.00	
43	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D133*4.5	m	3726.532	124.96	465667.44	0.00	
44	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D108*4.5	m	7654.768	105.94	810946.12	0.00	
45	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D89*4	m	12068.10	76.73	925985.31	0.00	
46	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D76*4	m	20291.612	65.44	1327883.09	0.00	
47	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D57*3.5	m	25328.044	50.19	1271214.51	0.00	
48	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D48*3.5	m	1712.276	41.99	71898.47	0.00	
49	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 D38*3.5	m	796.076	34.52	27480.54	0.00	
50	镀锌钢管 DN50*3.25	m	569.287	19.45	11072.63	0.00	
51	镀锌钢管 DN40*3.25	m	1471.572	14.27	20999.33	0.00	
52	镀锌钢管 DN25*2.75	m	620.80	10.92	6779.14	0.00	
53	采暖室内镀锌钢管螺纹管件 DN50	个	324.328	7.96	2581.65	0.00	
54	镀锌钢管 DN32*3	m	119.64	12.22	1462.00	0.00	
55	采暖室内镀锌钢管螺纹管件 DN40	个	984.492	6.55	6448.42	0.00	
56	采暖室内镀锌钢管螺纹管件 DN25	个	787.84	4.42	3482.25	0.00	
57	焊接半球阀 DN450	个	32.00	17079.65	546548.80	0.00	
58	焊接半球阀 DN350	个	4.00	8407.08	33628.32	0.00	
59	采暖室内镀锌钢管螺纹管件 DN32	个	131.16	5.40	708.26	0.00	
60	焊接半球阀 DN300	个	12.00	5929.20	71150.40	0.00	

61	焊接半球阀 DN200	个	96.00	3579.65	343646.40	0.00	
62	焊接半球阀 DN150	个	80.00	2118.58	169486.40	0.00	
63	焊接半球阀 DN125	个	150.00	1643.36	246504.00	0.00	
64	焊接半球阀 DN250	个	12.00	4513.27	54159.24	0.00	
65	焊接半球阀 DN100	个	420.00	1424.78	598407.60	0.00	
66	焊接半球阀 DN80	个	792.00	1234.51	977731.92	0.00	
67	焊接半球阀 DN65	个	10.00	814.16	8141.60	0.00	
68	焊接全球阀 DN150	个	2.00	1048.67	2097.34	0.00	
69	焊接全球阀 DN125	个	2.00	676.99	1353.98	0.00	
70	焊接全球阀 DN100	个	2.00	496.46	992.92	0.00	
71	焊接全球阀 DN80	个	10.00	355.75	3557.50	0.00	
72	焊接全球阀 DN65	个	618.00	205.31	126881.58	0.00	
73	焊接全球阀 DN50	个	1746.00	175.22	305934.12	0.00	
74	焊接全球阀 DN40	个	198.00	148.67	29436.66	0.00	
75	焊接全球阀 DN32	个	132.00	95.58	12616.56	0.00	
76	PPR 热水管 D40	m	93.104	14.14	1316.49	0.00	
77	PPR 热水管 D32	m	252.416	9.43	2380.28	0.00	
78	铜球阀 DN32	个	88.88	44.25	3932.94	0.00	
79	铜球阀 DN25	个	252.50	30.97	7819.92	0.00	
80	硬质聚氨酯喷涂聚乙烯缠绕预制直埋保温管 D426*7	m	9519.852	717.16	6827257.06	0.00	
81	铜温控阀 DN32	个	88.88	53.10	4719.53	0.00	
82	铜温控阀 DN25	个	252.50	35.40	8938.50	0.00	
83	带锁铜球阀 DN32	个	88.88	44.25	3932.94	0.00	
84	冲压弯头 D426	个	304.00	729.20	221676.80	0.00	
85	带锁铜球阀 DN25	个	252.50	35.40	8938.50	0.00	
86	焊接半球阀 DN400	个	32.00	12300.88	393628.16	0.00	
87	带锁铜过滤阀 DN32	个	88.88	66.37	5898.97	0.00	
88	带锁铜过滤阀 DN25	个	252.50	48.67	12289.18	0.00	