

询比采购公告

项目编号：PC-0103-26J6-FG1067

一、采购条件

受中国水利水电第三工程局有限公司第三工程公司重庆轨道交通 18 号线项目（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第三工程局有限公司设备物资集中采购中心（以下简称“采购机构”）以公开询比方式采购装配式冷水机房预制材料一批，采购材料计划使用项目建设资金用于本次招标后所签订合同的支付，本次合同的签订由中标人与需求单位签订供应链合同。

二、项目概况、采购范围

1. 项目概况：重庆轨道交通 18 号线北延工程，东起于小什字站西至 18 号线工程（富华路一跳磴南）富华路站（不含），途经湖广会馆、凯旋路、十八梯、七星岗、菜园坝铁路枢纽、黄沙溪、时代天街等地。线路全长 10.61km，设计时速为 100km/h，共设站 8 座（小什字站、凯旋路站、十八梯站、七星岗站、重庆站、菜袁路站、黄沙溪站、大坪西站，均为地下车站）。设换乘车站 3 座，小什字站与 1、6 号线换乘，七星岗站与 1、10 号线换乘，重庆站与 26、27 号线换乘，合同工期：1460 日历天。

2. 采购范围：中国水利水电第三工程局有限公司所承建的重庆轨道交通 18 号线北延站后 9 标项目施工范围内建设所需材料，包括但不限于装配式冷水机房预制设计配合费、原材料、生产、预制及加工、包装、装车费、卸车费、现场安装费、设计联络费、供货协调费、软件费用、出厂检验试验费（含第三方检测费）、采购保管费、运杂费（运输至合同指定的施工现场）、过江过路过桥费、车辆油料费、安装督导、技术服务、调试费等伴随服务费、税金、保险费、利润以及其他交付甲方使用前所有可能发生的市场浮动、环境、安全风险等全部费用，包括设计联络中增加的技术要求和标准产生的相关费用，不再增补任何费用。材料进场后需报验的检测样品的制作费，其中送检的样品不单独计费。

3. 采购数量：

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
1	预制无缝钢管	DN50, 含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	40	莱袁路站
2	预制无缝钢管	DN100, 含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	8.5	莱袁路站
3	预制无缝钢管	DN125, 含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	7.85	莱袁路站
4	预制无缝钢管	DN150, 含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	148	莱袁路站
5	预制无缝钢管	DN200, 含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	33	莱袁路站
6	预制碳钢法兰	DN80, 含螺栓、垫片	套	2	莱袁路站
7	预制碳钢法兰	DN100, 含螺栓、垫片	套	10	莱袁路站
8	预制碳钢法兰	DN125, 含螺栓、垫片	套	10	莱袁路站
9	预制碳钢法兰	DN150, 含螺栓、垫片	套	289	莱袁路站
10	预制碳钢法兰	DN200, 含螺栓、垫片	套	44	莱袁路站
11	预制不锈钢管	DN50, 含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	11	莱袁路站
12	预制不锈钢管	DN150, 含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	156	莱袁路站
13	预制不锈钢管	DN200, 含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	20	莱袁路站
14	预制不锈钢法兰	DN65, 含螺栓、垫片	个	6	莱袁路站
15	预制不锈钢法兰	DN80, 含螺栓、垫片	个	2	莱袁路站
16	预制不锈钢法兰	DN150, 含螺栓、垫片	个	246	莱袁路站
17	预制不锈钢法兰	DN200, 含螺栓、垫片	个	18	莱袁路站
18	预制橡胶软接	DN150（甲供）	个	24	莱袁路站
19	预制蝶阀	DN100（甲供）	个	2	莱袁路站
20	预制蝶阀	DN125（甲供）	个	2	莱袁路站
21	预制蝶阀	DN150（甲供）	个	59	莱袁路站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
22	预制蝶阀	DN200（甲供）	个	7	菜袁路站
23	预制电动蝶阀	DN150（甲供）	个	6	菜袁路站
24	预制止回阀	DN150（甲供）	个	6	菜袁路站
25	预制过滤器	DN150（甲供）	个	9	菜袁路站
26	预制压差旁通阀	DN100（甲供）	个	1	菜袁路站
27	预制压差旁通阀	DN125（甲供）	个	1	菜袁路站
28	预制温度计	预制配套（甲供）	个	16	菜袁路站
29	预制压力表	预制配套（甲供）	个	31	菜袁路站
30	预制主机泄水闸阀	DN32（甲供）	个	6	菜袁路站
31	预制分集水泄水闸阀/补水闸阀	DN50（甲供）	个	12	菜袁路站
32	预制泄水蝶阀	DN65（甲供）	个	3	菜袁路站
33	管道支架	综合规格	公斤	11000	菜袁路站
34	技术服务费	菜袁路站机房深化设计及 BIM 模型、预制加工图分解	项	1	菜袁路站
35	技术服务费	菜袁路站水系统试压及调试	项	1	菜袁路站
36	技术服务费	菜袁路站水系统节能检测及出具报告（包含系统 COP 值）	项	1	菜袁路站
37	预制无缝钢管	DN50，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	20	大坪西站
38	预制无缝钢管	DN150，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	83	大坪西站
39	预制无缝钢管	DN200，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	22.5	大坪西站
40	预制无缝钢管	DN250，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	22.5	大坪西站
41	预制碳钢法兰	DN150，含螺栓、垫片	套	126	大坪西站
42	预制碳钢法兰	DN200，含螺栓、垫片	套	78	大坪西站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
43	预制碳钢法兰	DN250，含螺栓、垫片	套	44	大坪西站
44	预制橡胶软接	DN150（甲供）	个	8	大坪西站
45	预制橡胶软接	DN200（甲供）	个	4	大坪西站
46	预制蝶阀	DN150（甲供）	个	18	大坪西站
47	预制蝶阀	DN200（甲供）	个	14	大坪西站
48	预制蝶阀	DN250（甲供）	个	2	大坪西站
49	预制电动蝶阀	DN150（甲供）	个	4	大坪西站
50	预制止回阀	DN200（甲供）	个	2	大坪西站
51	预制过滤器	DN150（甲供）	个	4	大坪西站
52	预制过滤器	DN200（甲供）	个	2	大坪西站
53	预制压差旁通阀	DN150（甲供）	个	1	大坪西站
54	预制温度计	预制配套（甲供）	个	10	大坪西站
55	预制压力表	预制配套（甲供）	个	20	大坪西站
56	预制主机泄水闸阀	DN32（甲供）	个	8	大坪西站
57	预制分集水泄水闸阀/补水闸阀	DN50（甲供）	个	3	大坪西站
58	管道支架	综合规格	公斤	8500	大坪西站
59	技术服务费	大坪西站机房深化设计及 BIM 模型、预制加工图分解	项	1	大坪西站
60	技术服务费	大坪西站水系统试压及调试	项	1	大坪西站
61	技术服务费	大坪西站水系统节能检测及出具报告（包含系统 COP 值）	项	1	大坪西站
62	预制无缝钢管	DN50，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	40	黄沙溪站
63	预制无缝钢管	DN125，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	45	黄沙溪站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
64	预制无缝钢管	DN150，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	72	黄沙溪站
65	预制无缝钢管	DN200，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	42	黄沙溪站
66	预制碳钢法兰	DN80，含螺栓、垫片	套	2	黄沙溪站
67	预制碳钢法兰	DN100，含螺栓、垫片	套	6	黄沙溪站
68	预制碳钢法兰	DN125，含螺栓、垫片	套	95	黄沙溪站
69	预制碳钢法兰	DN150，含螺栓、垫片	套	123	黄沙溪站
70	预制碳钢法兰	DN200，含螺栓、垫片	套	46	黄沙溪站
71	预制不锈钢管	DN125，含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	61	黄沙溪站
72	预制不锈钢管	DN150，含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	63	黄沙溪站
73	预制不锈钢管	DN200，含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	23	黄沙溪站
74	预制不锈钢法兰	DN65，含螺栓、垫片	个	6	黄沙溪站
75	预制不锈钢法兰	DN80，含螺栓、垫片	个	2	黄沙溪站
76	预制不锈钢法兰	DN125，含螺栓、垫片	个	85	黄沙溪站
77	预制不锈钢法兰	DN150，含螺栓、垫片	个	141	黄沙溪站
78	预制不锈钢法兰	DN200，含螺栓、垫片	个	30	黄沙溪站
79	预制橡胶软接	DN125（甲供）	个	4	黄沙溪站
80	预制橡胶软接	DN150（甲供）	个	12	黄沙溪站
81	预制蝶阀	DN100（甲供）	个	2	黄沙溪站
82	预制蝶阀	DN125（甲供）	个	24	黄沙溪站
83	预制蝶阀	DN150（甲供）	个	37	黄沙溪站
84	预制蝶阀	DN200（甲供）	个	6	黄沙溪站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
85	预制电动蝶阀	DN125（甲供）	个	2	黄沙溪站
86	预制电动蝶阀	DN150（甲供）	个	4	黄沙溪站
87	预制止回阀	DN125（甲供）	个	2	黄沙溪站
88	预制止回阀	DN150（甲供）	个	4	黄沙溪站
89	预制过滤器	DN125（甲供）	个	3	黄沙溪站
90	预制过滤器	DN150（甲供）	个	6	黄沙溪站
91	预制压差旁通阀	DN100（甲供）	个	1	黄沙溪站
92	预制压差旁通阀	DN125（甲供）	个	1	黄沙溪站
93	预制温度计	预制配套（甲供）	个	16	黄沙溪站
94	预制压力表	预制配套（甲供）	个	31	黄沙溪站
95	预制主机泄水闸阀	DN32（甲供）	个	6	黄沙溪站
96	预制分集水泄水闸阀/补水闸阀	DN50（甲供）	个	12	黄沙溪站
97	预制泄水蝶阀	DN65（甲供）	个	3	黄沙溪站
98	管道支架	综合规格	公斤	9500	黄沙溪站
99	技术服务费	黄沙溪站机房深化设计及 BIM 模型、预制加工图分解	项	1	黄沙溪站
100	技术服务费	黄沙溪站水系统试压及调试	项	1	黄沙溪站
101	技术服务费	黄沙溪站水系统节能检测及出具报告（包含系统 COP 值）	项	1	黄沙溪站
102	预制无缝钢管	DN50，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	20	凯旋路站
103	预制无缝钢管	DN125，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	78	凯旋路站
104	预制无缝钢管	DN150，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	174	凯旋路站
105	预制无缝钢管	DN200，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	20	凯旋路站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
106	预制碳钢法兰	DN125，含螺栓、垫片	套	106	凯旋路站
107	预制碳钢法兰	DN150，含螺栓、垫片	套	168	凯旋路站
108	预制碳钢法兰	DN200，含螺栓、垫片	套	46	凯旋路站
109	预制橡胶软接	DN125（甲供）	个	4	凯旋路站
110	预制橡胶软接	DN150（甲供）	个	8	凯旋路站
111	预制蝶阀	DN125（甲供）	个	15	凯旋路站
112	预制蝶阀	DN150（甲供）	个	25	凯旋路站
113	预制蝶阀	DN200（甲供）	个	2	凯旋路站
114	预制电动蝶阀	DN125（甲供）	个	1	凯旋路站
115	预制电动蝶阀	DN150（甲供）	个	2	凯旋路站
116	预制止回阀	DN125（甲供）	个	1	凯旋路站
117	预制止回阀	DN150（甲供）	个	2	凯旋路站
118	预制过滤器	DN125（甲供）	个	2	凯旋路站
119	预制过滤器	DN150（甲供）	个	4	凯旋路站
120	预制压差旁通阀	DN125（甲供）	个	1	凯旋路站
121	预制压差旁通阀	DN150（甲供）	个	1	凯旋路站
122	预制温度计	预制配套（甲供）	个	10	凯旋路站
123	预制压力表	预制配套（甲供）	个	19	凯旋路站
124	预制主机泄水闸阀	DN32（甲供）	个	6	凯旋路站
125	预制分集水泄水闸阀/补水闸阀	DN50（甲供）	个	6	凯旋路站
126	管道支架	综合规格	公斤	8500	凯旋路站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
127	技术服务费	凯旋路站机房深化设计及 BIM 模型、预制加工图分解	套	1	凯旋路站
128	技术服务费	凯旋路站水系统试压及调试	套	1	凯旋路站
129	技术服务费	凯旋路站水系统节能检测及出具报告（包含系统 COP 值）	套	1	凯旋路站
130	预制无缝钢管	DN50，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	40	七星岗站
131	预制无缝钢管	DN125，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	58	七星岗站
132	预制无缝钢管	DN150，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	57	七星岗站
133	预制无缝钢管	DN200，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	69	七星岗站
134	预制碳钢法兰	DN80，含螺栓、垫片	套	2	七星岗站
135	预制碳钢法兰	DN100，含螺栓、垫片	套	12	七星岗站
136	预制碳钢法兰	DN125，含螺栓、垫片	套	90	七星岗站
137	预制碳钢法兰	DN150，含螺栓、垫片	套	94	七星岗站
138	预制碳钢法兰	DN200，含螺栓、垫片	套	48	七星岗站
139	预制不锈钢管	DN150，含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	78	七星岗站
140	预制不锈钢管	DN250，含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	28	七星岗站
141	预制不锈钢管	DN300，含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	78	七星岗站
142	预制不锈钢法兰	DN65，含螺栓、垫片	个	6	七星岗站
143	预制不锈钢法兰	DN80，含螺栓、垫片	个	2	七星岗站
144	预制不锈钢法兰	DN150，含螺栓、垫片	个	88	七星岗站
145	预制不锈钢法兰	DN250，含螺栓、垫片	个	104	七星岗站
146	预制不锈钢法兰	DN300，含螺栓、垫片	个	44	七星岗站
147	预制橡胶软接	DN125（甲供）	个	4	七星岗站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
148	预制橡胶软接	DN150（甲供）	个	12	七星岗站
149	预制橡胶软接	DN250（甲供）	个	8	七星岗站
150	预制蝶阀	DN100（甲供）	个	4	七星岗站
151	预制蝶阀	DN125（甲供）	个	11	七星岗站
152	预制蝶阀	DN150（甲供）	个	26	七星岗站
153	预制蝶阀	DN200（甲供）	个	5	七星岗站
154	预制蝶阀	DN250（甲供）	个	15	七星岗站
155	预制蝶阀	DN300（甲供）	个	3	七星岗站
156	预制电动蝶阀	DN125（甲供）	个	1	七星岗站
157	预制电动蝶阀	DN150（甲供）	个	3	七星岗站
158	预制电动蝶阀	DN250（甲供）	个	2	七星岗站
159	预制止回阀	DN125（甲供）	个	1	七星岗站
160	预制止回阀	DN150（甲供）	个	3	七星岗站
161	预制止回阀	DN250（甲供）	个	2	七星岗站
162	预制过滤器	DN125（甲供）	个	2	七星岗站
163	预制过滤器	DN150（甲供）	个	5	七星岗站
164	预制过滤器	DN250（甲供）	个	2	七星岗站
165	预制压差旁通阀	DN100（甲供）	个	2	七星岗站
166	预制温度计	预制配套（甲供）	个	16	七星岗站
167	预制压力表	预制配套（甲供）	个	31	七星岗站
168	预制主机泄水闸阀	DN32（甲供）	个	6	七星岗站
169	预制分集水泄水闸阀/补水	DN50（甲供）	个	12	七星岗站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
	闸阀				
170	预制泄水蝶阀	DN65（甲供）	个	3	七星岗站
171	管道支架	综合规格	公斤	9500	七星岗站
172	技术服务费	七星岗站机房深化设计及 BIM 模型、预制加工图分解	项	1	七星岗站
173	技术服务费	七星岗站水系统试压及调试	项	1	七星岗站
174	技术服务费	七星岗站水系统节能检测及出具报告（包含系统 COP 值）	项	1	七星岗站
175	预制无缝钢管	DN50，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	20	十八梯站
176	预制无缝钢管	DN150，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	112	十八梯站
177	预制无缝钢管	DN200，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	151	十八梯站
178	预制无缝钢管	DN250，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	44	十八梯站
179	预制碳钢法兰	DN100，含螺栓、垫片	套	6	十八梯站
180	预制碳钢法兰	DN150，含螺栓、垫片	套	106	十八梯站
181	预制碳钢法兰	DN200，含螺栓、垫片	套	164	十八梯站
182	预制碳钢法兰	DN250，含螺栓、垫片	套	54	十八梯站
183	预制橡胶软接	DN150（甲供）	个	4	十八梯站
184	预制橡胶软接	DN200（甲供）	个	8	十八梯站
185	预制蝶阀	DN100（甲供）	个	2	十八梯站
186	预制蝶阀	DN150（甲供）	个	13	十八梯站
187	预制蝶阀	DN200（甲供）	个	19	十八梯站
188	预制蝶阀	DN250（甲供）	个	5	十八梯站
189	预制止回阀	DN150（甲供）	个	1	十八梯站
190	预制止回阀	DN200（甲供）	个	2	十八梯站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
191	预制过滤器	DN150（甲供）	个	2	十八梯站
192	预制过滤器	DN200（甲供）	个	4	十八梯站
193	预制压差旁通阀	DN100（甲供）	个	1	十八梯站
194	预制压差旁通阀	DN150（甲供）	个	1	十八梯站
195	预制温度计	预制配套（甲供）	个	10	十八梯站
196	预制压力表	预制配套（甲供）	个	19	十八梯站
197	预制主机泄水闸阀	DN32（甲供）	个	6	十八梯站
198	预制分集水泄水闸阀/补水闸阀	DN50（甲供）	个	6	十八梯站
199	管道支架	综合规格	公斤	15500	十八梯站
200	技术服务费	十八梯站机房深化设计及 BIM 模型、预制加工图分解	项	1	十八梯站
201	技术服务费	十八梯站水系统试压及调试	项	1	十八梯站
202	技术服务费	十八梯站水系统节能检测及出具报告（包含系统 COP 值）	项	1	十八梯站
203	预制无缝钢管	DN65，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	40	小什字站
204	预制无缝钢管	DN100，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	21	小什字站
205	预制无缝钢管	DN150，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	42	小什字站
206	预制无缝钢管	DN200，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	80	小什字站
207	预制无缝钢管	DN250，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	59	小什字站
208	预制碳钢法兰	DN65，含螺栓、垫片	套	4	小什字站
209	预制碳钢法兰	DN100，含螺栓、垫片	套	24	小什字站
210	预制碳钢法兰	DN150，含螺栓、垫片	套	26	小什字站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
211	预制碳钢法兰	DN200，含螺栓、垫片	套	182	小什字站
212	预制碳钢法兰	DN250，含螺栓、垫片	套	52	小什字站
213	预制不锈钢管	DN200，含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	184	小什字站
214	预制不锈钢管	DN300，含管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	37	小什字站
215	预制不锈钢法兰	DN65，含螺栓、垫片	个	6	小什字站
216	预制不锈钢法兰	DN200，含螺栓、垫片	个	188	小什字站
217	预制不锈钢法兰	DN300，含螺栓、垫片	个	46	小什字站
218	预制橡胶软接	DN200（甲供）	个	24	小什字站
219	预制蝶阀	DN100（甲供）	个	4	小什字站
220	预制蝶阀	DN200（甲供）	个	54	小什字站
221	预制蝶阀	DN250（甲供）	个	5	小什字站
222	预制蝶阀	DN300（甲供）	个	3	小什字站
223	预制电动蝶阀	DN200（甲供）	个	6	小什字站
224	预制止回阀	DN200（甲供）	个	6	小什字站
225	预制过滤器	DN200（甲供）	个	9	小什字站
226	预制压差旁通阀	DN100（甲供）	个	2	小什字站
227	预制温度计	预制配套（甲供）	个	16	小什字站
228	预制压力表	预制配套（甲供）	个	31	小什字站
229	预制主机泄水闸阀	DN32（甲供）	个	6	小什字站
230	预制分集水泄水闸阀/补水闸阀	DN50（甲供）	个	10	小什字站
231	预制泄水蝶阀	DN65（甲供）	个	5	小什字站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
232	管道支架	综合规格	公斤	9500	小什字站
233	技术服务费	小什字站机房深化设计及 BIM 模型、预制加工图分解	项	1	小什字站
234	技术服务费	小什字站水系统试压及调试	项	1	小什字站
235	技术服务费	小什字站水系统节能检测及出具报告（包含系统 COP 值）	项	1	小什字站
236	预制无缝钢管	DN50，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	20	重庆站
237	预制无缝钢管	DN125，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	180	重庆站
238	预制无缝钢管	DN150，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	417	重庆站
239	预制无缝钢管	DN200，含管道二次镀锌及管道预制、木托、抱箍、弯头、三通、异径管、盲板	米	20	重庆站
240	预制碳钢法兰	DN125，含螺栓、垫片	套	138	重庆站
241	预制碳钢法兰	DN150，含螺栓、垫片	套	232	重庆站
242	预制碳钢法兰	DN200，含螺栓、垫片	套	46	重庆站
243	预制橡胶软接	DN125（甲供）	个	4	重庆站
244	预制橡胶软接	DN150（甲供）	个	8	重庆站
245	预制蝶阀	DN125（甲供）	个	15	重庆站
246	预制蝶阀	DN150（甲供）	个	25	重庆站
247	预制蝶阀	DN200（甲供）	个	2	重庆站
248	预制电动蝶阀	DN125（甲供）	个	1	重庆站
249	预制电动蝶阀	DN150（甲供）	个	2	重庆站
250	预制止回阀	DN125（甲供）	个	1	重庆站
251	预制止回阀	DN150（甲供）	个	2	重庆站
252	预制过滤器	DN125（甲供）	个	2	重庆站
253	预制过滤器	DN150（甲供）	个	4	重庆站

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	站点
254	预制压差旁通阀	DN125（甲供）	个	1	重庆站
255	预制压差旁通阀	DN150（甲供）	个	1	重庆站
256	预制温度计	预制配套（甲供）	个	10	重庆站
257	预制压力表	预制配套（甲供）	个	19	重庆站
258	预制主机泄水闸阀	DN32（甲供）	个	6	重庆站
259	预制分集水泄水闸阀/补水闸阀	DN50（甲供）	个	6	重庆站
260	管道支架	综合规格	公斤	8500	重庆站
261	技术服务费	重庆站机房深化设计及 BIM 模型、预制加工图分解	项	1	重庆站
262	技术服务费	重庆站水系统试压及调试	项	1	重庆站
263	技术服务费	重庆站水系统节能检测及出具报告（包含系统 COP 值）	项	1	重庆站

注：本次招标数量仅为估算量，以实际工程需求供应，招标文件及需求一览表中的数量仅作为投标报价时的计价依据，不作为最终结算量。中标人签订供货合同时将进一步明确供应品种、规格、数量。本次招标数量与合同中数量可能存在差异，均以现场实际交货验收合格数量为准，该数量与合同数量也可能存在差异。中标人不得因此向招标人及合同签订买方提出任何补偿要求。

因业主及设计方对建设项目的调整或实际施工影响造成的范围变更，中标人必须无条件接受招标人对工程项目范围内实际需求量的调整，中标人不得以此向招标人及合同签订买方提出任何补偿要求。

计量规则：点数计量验收，根据设计施工图纸工程量清单及业主计量规则相关要求验收。

（1）管道变径大小头（异径管）工程量划分：以变径管件中心点为界，按各自对接方向管径分别计算管道长度；大小头管件不单独计取，计入管道延长米。

（2）管道长度计算按设计图示管道中心线长度以“m”计算，扣除阀门、

管件（包括减压器、水表、伸缩器等组成安装）所占长度。注：管身压力表、水表接头伸出短管长度不单独计量。

（3）弯头、三通、四通、管帽等管件不单独以“个”计量，管道中心线长度计算至管件接口位置。

（4）管道与法兰连接时，管道工程量计算至法兰端面；

（5）法兰工程量：法兰单独按“副 / 片”计量。管道连接法兰予以计算，法兰螺栓包含在法兰中，不单独计费；设备侧法兰含在设备内，不重复计取。

（6）阀门工程量按设计图示数量以“个”计算。

（7）管道支架按设计图示质量以“kg”计算；

4. 交货时间：2026 年 10 月 30 日前第一批到货，剩余量根据实际施工进度要求按批次到货（详细交货规格、数量和具体供货时间由买方签约时提供，依据工地需求分批组织供应）。

5. 交货地点：重庆轨道交通 18 号线北延站后 9 标项目施工项目指定地点（因施工地位于重庆市渝中区，厂家自行考虑城区运输情况及现场运输道路情况）。

6. 质量要求：详见附件《通风空调用户需求及技术规格书》。

凡标注日期的引用标准，仅注日期的版本适用于本文件；

凡未标注日期的引用标准，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

投标人必须满足采购人为保证项目全线产品的一致性，在各个工点选用的相同类型的材料应是同一厂家（公司）生产的产品，投标所提供材料品牌及厂家名称，应满足：

预制无缝钢管：品牌天津友发，生产单位天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司；

预制不锈钢管及相关管配件：品牌浙江希伯伦，生产单位浙江希伯伦科技有限公司。

空调冷冻供、回水管采用热浸镀锌无缝钢管，镀锌层厚度不小于 500g/m²，DN80 及以下水管采用螺纹连接，DN80 以上采用法兰连接；所有水管与设备、阀门连的钢管不得采用焊接连接。无缝钢管外径和壁厚按下表执行。接处采用法兰连接；法兰承压等级与管道相适应。

公称直径	50	65	80	100	125	150	200	250
外径(mm)	60	76	89	108	133	159	219	273
壁厚(mm)	3.5	3.5	4	4	4	4.5	6	6.5

还需满足：

(1) 装配式高效机房的 BIM 深化设计；可用于设计出图以及计量用的 CAD 平面图、剖面图、大样图、基础图说明等相关图纸。

(2) 提供完整的设备、材料清单（分甲供乙供）用于下单采购，并保证在正常损耗范围内。

(3) 装配式高效机房的分模块、分段的预制生产、运输、站内转运、安装、系统连接等工作。

(4) 装配式高效机房范围内的系统冲洗、试压、试运行等相关工作。

(5) 负责单机调试、系统调试、联调的相关工作并保证通过。

(6) 保证装配式高效机房的预制件和现场安装的质量，感官质量好、不生锈、不漏水，支架和型钢基础满足相关规范要求，通过验收及第三方检测（如有）。

(7) 装配式高效机房需满足《通风空调用户需求及技术规格书》第 3.8.2 “节能考核目标”和设计图纸中的相关要求。

7. 其他：满足二星级绿色设计内容：

7.1、一般规定

建筑信息模型(BIM)技术(D.1.2)

本工程在设计阶段采用建筑信息模型(BIM)技术,建立 BIM 信息模型进行协同设计,详见《BIM 技术应用报告》和《协同平台软件说明书》。

7.2、I 类绿色设计

7.2.1 设备节能(D.6.1)

冷、热源机组制冷性能系数比《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015 中规定提高 6%;多联式空调(热泵)机组的比《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015 中规定提高 8%要求。

7.2.2 高效机房控制系统(D.6.2)

“动态标准、自动调节”为目的,收集各系统的数据和环境参数,从空气品质、地域性热舒适范围、系统能效三方面综合制定详细的控制策略和设备运行方案,提高空气品质、热舒适性及能源利用效率。

7.3 施工单位根据施工图和现场实际情况完成 BIM 设计完成机房布置深化设计图,经确认后实施将设备管道、阀部件、支吊架形成满足现场安装条件的单元模块,在预制处理处完成精准预制工作同时对每件预制管件生成信息二维码,实施现场仅为模块化安装,减少各类材料的损耗,提高安装效率,减少排产周期。业主有权对装配式措施、方案根据国家建设要求进行修改。

二维码信息内容包括不限于:预制件编号、运输要求、重量、拼装顺序、安

装位置、安装方式等。装配式机房内管路、设备安装验收与车站其余部分管路、设备安装要求一致。

7.4 提供 BIM 深化设计模型，包括但不限于：

(1) 满足装配式机房、冷冻水和冷却水管道施工深度要求的设备布置、水系统管路优化、水系统与设备连接的优化布置模型等；空调系统(含高效机房设备、冷冻水和冷却水管道)管路的优化布置模型等，并应满足对制冷、空调设备管线的各类施工安装规范要求；

(2) 配合施工单位拆解 BIM 模型以满足装配式机房施工要求。

(3) 配合 BIM 设计单位完成用于施工的 BIM 模型和移交运营模型。

(4) 配合管综和 BIM 设计单位协调机房内其他各类管线的布置。

7.5 竞标响应人需在开标前或者开标后 15 天内将投标产品装配式冷水机房预制的管道焊接样品及检测报告邮寄至项目部指定地点(重庆市渝中区菜园坝街道两路口轻轨大楼 5 楼重庆 18 号线项目部，样品报送联系人：张先生 15591009901)，作为评标参考。中标人需按业主要求，按时提供用于业主备案的全部相关材料证明(包括但不限于近三年型式检验报告、材质证明、资质文件等)，确保材料符合备案标准。若因中标人无法提供合格备案材料，导致项目无法正常备案、工期延误或产生其他经济损失、信誉损失的，全部责任由中标人承担，中标人需足额赔偿由此给业主及项目造成的一切损失。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人，必须持有具有国家要求的有效相关资质及体系认证书，产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的检验报告。

2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求。

生产厂家与其授权代理商不得同时参与本次询比采购；同一生产厂家授权的多家代理商，可分别以独立响应人身份参与本次采购，不视为无效响应。

3、供应商应具有近三年(2023 年 8 月-至今)内独立承担轨道交通及大型公共设施工程的装配式冷水机房预制材料类似工程的相关供货业绩，且签订单项

合同金额均在 400 万元以上（业绩证明材料为合同协议书（包含首页、清单页、盖章页、合同总价）时间以合同签订时间为准）。

4、供应商财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

6、供应商不存在《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

7、本次采购不接受联合体。

四、采购文件的获取

4.1、凡有意参加的供应商，请于 2026 年 10 月 10 日 17 时 00 分前（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/>以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。线下不予受理。投标人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件。

4.2、本次采购将通过“中国电建采购数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>）全程在线开展，响应文件的加密、提交、解密等流程须各投标人在线进行操作。投标人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件，并严格按照要求进行。

4.3、采购文件免费提供。

4.4 未按照本采购公告 4.1、4.2、4.3 条要求的途径获取询比采购文件的，其投标将被否决。本次采购实行在线采购，因操作流程失误造成的采购失败，将由采购响应人自行承担后果。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应文件开启时间，下同）为 2026 年 10 月 12 日 11 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过中国电建采购数智化平台递交电子投标文件。

投标工具下载：中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn/>）门户

服务-下载中心-中国电建采购平台投标管家。

(1) 本次采购将通过“中国电建采购数智化平台”(网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>)全程在线开展,电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商可在登录系统后,点击左侧“CA 办理”菜单,扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件,并严格按照要求进行在线投标,因操作流程失误造成的投标失败,将由投标人自行承担后果。

(2) 各供应商须登陆集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间,逾期将无法提交。(电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

(3) 本次询比无需递交纸质版响应文件。

(4) 本次开标采用集中解密方式,无需供应商签到解密。

2、投标截止时间及递交地点如有变动,采购人将及时通过中国电建采购数智化平台通知所有已获取采购文件的投标人。

3、签订采购合同前中标人须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第三工程局有限公司或股份公司申报认证供应商资格,成为认证供应商后方能进行采购合同签订。因供应商自身原因导致认证供应商资格未能申报成功,造成采购合同无法签订的,由供应商承担其全部后果。中国电建阳光采购网(<https://bid.powerchina.cn>) 客服经理王莉: 13572886514)

六、发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)和中国采购投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)上发布。

七、联系方式

采 购 人: 中国水利水电第三工程局有限公司第三工程公司重庆 18 号线项目部

地 址: 重庆市渝中区两路口街道新干线大厦 A 座

邮 编: 710038

联 系 人: 张先生(项目) 陈女士(三公司)

电 话：15591009901 18732530100

电子邮箱：154389777@qq.com

八、提出异议的渠道和方式

水电三局设备物资采购管理处

电 话：029- 86178686-8209

电子邮箱：379264469@qq.com

九、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第三工程局有限公司纪委办公室（029-86267403）提出投诉。

