

竞价采购公告

项目编号：PC-0118-26J5-FG0123

一、采购条件

受中国电建集团港航建设有限公司水资源与环境工程公司（以下简称“采购人”）委托，中国电建集团港航建设有限公司设备物资部（以下简称“采购机构”）以公开竞价方式采购给水材料，本次采购的使用人是石家庄市藁城区区域集中改造提升项目部，资金来源已落实。

二、项目概况、采购范围

1. 项目概况：石家庄藁城区改造项目一人民医院项目：藁城人民医院新院区（一期）建设项目，建设地址位于河北省石家庄市藁城区育英路北侧，尚东街西侧，廉州路以南，育英路与尚东街交叉口西北角地块。藁城区人民医院新院区（一期）建设项目为 EPC 工程总承包项目，总建筑面积约 154188m²，我方承建的施工范围为：2#住院楼、门急诊住院医技综合楼 AJ-L/9-34 轴及相关部位地下室，1#-2#号门房。总建筑面积约 75898.69m²。

2. 采购范围：石家庄市藁城区区域集中改造提升项目人民医院项目给水材料供应及相关服务。

3. 采购数量

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	薄壁不锈钢管级别 30408	DN150	米	420	
2	薄壁不锈钢管级别 30408	DN100	米	1200	
3	薄壁不锈钢管级别 30408	DN80	米	1600	
4	薄壁不锈钢管级别 30408	DN65	米	1800	
5	薄壁不锈钢管级别 30408	DN50	米	3600	
6	薄壁不锈钢管级别 30408	DN40	米	1800	
7	薄壁不锈钢管级别 30408	DN32	米	1800	
8	薄壁不锈钢管级别 30408	DN25	米	1000	
9	薄壁不锈钢管级别 30408	DN20	米	550	
10	薄壁不锈钢管级别 30408	DN15	米	2800	

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
11	覆塑薄壁不锈钢管 S30408	DN25	米	400	
12	覆塑薄壁不锈钢管 S30408	DN15	米	2500	
13	304 不锈钢双卡压三通	DN80×65	个	50	
14	304 不锈钢双卡压三通	DN65×65	个	60	
15	304 不锈钢双卡压三通	DN80×50	个	50	
16	304 不锈钢双卡压三通	DN65×50	个	50	
17	304 不锈钢双卡压三通	DN50×50	个	70	
18	304 不锈钢双卡压三通	DN50×40	个	60	
19	304 不锈钢双卡压三通	DN50×32	个	100	
20	304 不锈钢双卡压三通	DN50×25	个	70	
21	304 不锈钢双卡压三通	DN50×20	个	90	
22	304 不锈钢双卡压三通	DN50×15	个	160	
23	304 不锈钢双卡压三通	DN65×40	个	60	
24	304 不锈钢双卡压三通	DN40×40	个	40	
25	304 不锈钢双卡压三通	DN40×32	个	30	
26	304 不锈钢双卡压三通	DN40×25	个	90	
27	304 不锈钢双卡压三通	DN40×20	个	80	
28	304 不锈钢双卡压三通	DN40×15	个	150	
29	304 不锈钢双卡压三通	DN32×32	个	50	
30	304 不锈钢双卡压三通	DN32×25	个	30	
31	304 不锈钢双卡压三通	DN32×15	个	180	
32	304 不锈钢双卡压三通	DN25×25	个	60	
33	304 不锈钢双卡压三通	DN25×20	个	65	
34	304 不锈钢双卡压三通	DN25×15	个	65	
35	304 不锈钢双卡压三通	DN20×20	个	55	
36	304 不锈钢双卡压三通	DN20×15	个	70	
37	304 不锈钢双卡压三通	DN15×15	个	150	
38	304 不锈钢双卡压四通	DN32×20	个	10	
39	304 不锈钢双卡压三通	DN40×32	个	5	
40	304 不锈钢双卡压三通	DN65×40	个	40	
41	304 不锈钢双卡压三通	DN65×32	个	40	
42	304 不锈钢双卡压三通	DN65×25	个	40	
43	304 不锈钢双卡压三通	DN65×20	个	50	
44	304 不锈钢双卡压三通	DN65×15	个	220	
45	304 不锈钢双卡压四通	DN65×50	个	10	
46	304 不锈钢双卡压直接	DN65×50	个	40	
47	304 不锈钢双卡压直接	DN65×15	个	50	
48	304 不锈钢双卡压直接	DN80×15	个	40	
49	304 不锈钢双卡压直接	DN50×40	个	50	
50	304 不锈钢双卡压直接	DN40×32	个	40	
51	304 不锈钢双卡压直接	DN32×25	个	40	

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
52	304 不锈钢双卡压直接	DN25×20	个	50	
53	304 不锈钢双卡压直接	DN20×15	个	50	
54	304 不锈钢双卡压直接	DN40×15	个	40	
55	304 不锈钢双卡压直接	DN50×15	个	50	
56	304 不锈钢双卡压直接	DN50×25	个	50	
57	304 不锈钢双卡压直接	DN65×40	个	40	
58	304 不锈钢双卡压直接	DN40×20	个	45	
59	304 不锈钢双卡压直接	DN50×20	个	45	
60	304 不锈钢双卡压法兰	DN65	个	208	
61	304 不锈钢沟槽法兰	DN100	个	15	
62	304 不锈钢双卡压法兰	DN80	个	50	
63	法兰垫	DN100	个	20	
64	法兰垫	DN80	个	50	
65	法兰垫	DN65	个	140	
66	304 不锈钢对丝	DN50	个	65	
67	304 不锈钢对丝	DN40	个	85	
68	304 不锈钢对丝	DN32	个	220	
69	304 不锈钢对丝	DN25	个	170	
70	304 不锈钢对丝	Dn20	个	225	
71	304 不锈钢对丝	DN15	个	370	
72	铜制软密封法兰闸阀 1.6mpa	DN65	个	70	
73	铜截止阀 1.6mpa	DN50	个	80	
74	铜截止阀 1.6mpa	DN40	个	100	
75	铜截止阀 1.6mpa	DN32	个	230	
76	铜截止阀 1.6mpa	DN25	个	180	
77	铜截止阀 1.6mpa	DN20	个	240	
78	铜截止阀 1.6mpa	DN15	个	420	
79	铜止回阀 1.6mpa	DN15	个	140	
80	304 不锈钢卡压内螺纹活结	DN50	个	65	
81	304 不锈钢卡压内螺纹活结	DN40	个	90	
82	304 不锈钢卡压内螺纹活结	DN32	个	220	
83	304 不锈钢卡压内螺纹活结	DN25	个	170	
84	304 不锈钢卡压内螺纹活结	DN20	个	222	
85	304 不锈钢卡压内螺纹活结	DN15	个	370	
86	304 不锈钢双卡压直接	DN80	个	300	
87	304 不锈钢双卡压直接	DN65	个	350	
88	304 不锈钢双卡压直接	DN50	个	650	
89	304 不锈钢双卡压直接	DN40	个	350	
90	304 不锈钢双卡压直接	DN32	个	350	
91	304 不锈钢双卡压直接	DN25	个	280	
92	304 不锈钢双卡压直接	DN20	个	110	

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
93	304 不锈钢双卡压直接	DN15	个	420	
94	304 不锈钢卡压外丝直接	DN50	个	110	
95	304 不锈钢卡压外丝直接	DN40	个	140	
96	304 不锈钢卡压外丝直接	DN32	个	300	
97	304 不锈钢卡压外丝直接	DN25	个	180	
98	304 不锈钢卡压外丝直接	DN20	个	240	
99	304 不锈钢卡压外丝直接	DN15	个	380	
100	304 不锈钢沟槽卡箍	DN100	个	300	
101	304 不锈钢沟槽卡箍	DN150	个	160	
102	304 不锈钢沟槽 90° 弯头	DN100	个	140	
103	304 不锈钢沟槽 90° 弯头	DN150	个	110	
104	304 不锈钢沟槽三通	DN150×80	个	50	
105	304 不锈钢沟槽三通	DN150×100	个	40	
106	304 不锈钢沟槽三通	DN100×80	个	50	
107	304 不锈钢沟槽三通	DN150×150	个	40	
108	304 不锈钢沟槽三通	DN100×100	个	30	
109	304 不锈钢卡压转换直接(变径)	DN100*65	个	30	
110	304 不锈钢卡压转换直接(变径)	DN100*80	个	40	
111	304 不锈钢卡压转换直接(变径)	DN150*100	个	30	
112	304 不锈钢卡压转换直接(变径)	DN150*80	个	40	
113	304 不锈钢双卡压 90° 弯头	DN80	个	110	
114	304 不锈钢双卡压 90° 弯头	DN65	个	230	
115	304 不锈钢双卡压 90° 弯头	DN50	个	320	
116	304 不锈钢双卡压 90° 弯头	DN40	个	300	
117	304 不锈钢双卡压 90° 弯头	DN32	个	330	
118	304 不锈钢双卡压 90° 弯头	DN25	个	350	
119	304 不锈钢双卡压 90° 弯头	DN20	个	400	
120	304 不锈钢双卡压 90° 弯头	DN15	个	600	
121	膨胀螺丝	M10×80	个	3900	
122	M10 吊环螺钉	DN15	个	1300	
123	M10 吊环螺钉	DN20	个	200	
124	M10 吊环螺钉	DN25	个	350	
125	M10 吊环螺钉	DN32	个	400	
126	M10 吊环螺钉	DN40	个	400	
127	M10 吊环螺钉	DN50	个	850	
128	M10 镀锌丝杆	4.8 级 (3 米/根)	米	3000	
129	铜制减压阀	DN20	个	140	
130	铜制减压阀	DN65	个	40	
131	铜制减压阀	DN50	个	40	
132	铜制减压阀	DN40	个	20	
133	铜制减压阀	DN32	个	30	

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
134	铜制减压阀	DN15	个	110	
135	铜制排气阀	DN15	个	60	
136	双卡压 45° 弯头	DN50	个	110	
137	双卡压 45° 弯头	DN40	个	120	
138	双卡压 45° 弯头	DN32	个	120	
139	双卡压 45° 弯头	DN25	个	120	
140	双卡压 45° 弯头	DN20	个	140	
141	双卡压 45° 弯头	DN15	个	180	
142	双卡压内丝 90° 弯头	DN15	个	600	
143	双卡压内丝 90° 弯头	DN25	个	180	
144	4.8 级法兰螺丝螺母	M16×60	套	1200	
145	热浸镀锌热轧槽钢	6.3#	米	2000	
146	铜制软密封闸阀	DN100	个	10	
147	铜制软密封闸阀	DN80	个	15	
148	铜制软密封闸阀	DN65	个	15	
149	衬塑钢管	DN100	米	30	
150	衬塑钢管	DN80	米	100	
151	衬塑钢管	DN65	米	90	
152	衬塑钢管	DN50	米	240	
153	衬塑钢管	DN40	米	60	
154	衬塑钢管	DN32	米	350	
155	衬塑钢管	DN25	米	750	
156	给水防护铜芯闸阀	DN100	个	5	
157	给水防护铜芯闸阀	DN80	个	15	
158	给水防护铜芯闸阀	DN65	个	10	
159	给水防护铜芯截止阀	DN50	个	20	
160	给水防护铜芯截止阀	DN40	个	5	
161	给水防护铜芯截止阀	DN32	个	10	
162	给水防护铜芯截止阀	DN25	个	60	
163	铜芯止回阀	DN100	个	2	
164	铜芯止回阀	DN65	个	2	
165	铜芯止回阀	DN50	个	5	
166	铜芯止回阀	DN40	个	2	
167	铜芯止回阀	DN32	个	5	
168	铜芯止回阀	DN25	个	2	
169	铜制截止阀	DN50	个	20	
170	铜制截止阀	DN32	个	20	
171	铜制活塞式液压水位控制阀	DN50	个	20	
172	铜制锁闭阀	DN25	个	50	
173	铜制单孔水龙头	DN15	个	40	
174	铜制沟槽蝶阀	DN80	个	10	

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
175	给水衬塑法兰	DN100	个	10	
176	给水衬塑法兰	DN80	个	25	
177	给水衬塑法兰	DN65	个	20	
178	法兰垫	DN100	个	10	
179	法兰垫	DN80	个	25	
180	法兰垫	DN65	个	20	
181	衬塑三通	DN80×32	个	5	
182	衬塑三通	DN65×50	个	5	
183	衬塑三通	DN65×32	个	10	
184	衬塑三通	DN50×50	个	10	
185	衬塑三通	DN50×25	个	20	
186	衬塑三通	DN32×25	个	15	
187	衬塑中大三通	DN65×50	个	5	
188	衬塑变径	DN65×50	个	10	
189	衬塑变径	DN65×40	个	10	
190	衬塑变径	DN50×40	个	10	
191	衬塑变径	DN50×32	个	10	
192	衬塑变径	DN50×25	个	10	
193	衬塑变径	DN40×32	个	10	
194	衬塑变径	DN32×25	个	10	
195	衬塑 90° 弯头	DN80	个	30	
196	衬塑 90° 弯头	DN65	个	30	
197	衬塑 90° 弯头	DN50	个	30	
198	衬塑 90° 弯头	DN40	个	10	
199	衬塑 90° 弯头	DN32	个	60	
200	衬塑 90° 弯头	DN25	个	90	
201	橡胶软接头	DN32	个	20	
202	铜制止回阀	DN32	个	40	
203	铜芯球墨铸铁外壳闸阀	DN65 0.6MPa	个	70	
204	铜芯球墨铸铁外壳闸阀	DN150 0.6MPa	个	5	
205	污水专用球型止回阀	DN65 0.6MPa	个	70	
206	污水专用球型止回阀	DN150 0.6MPa	个	5	
207	沟槽×内丝	DN80×DN25	个	130	球墨铸铁
208	沟槽三通	DN100×80	个	35	球墨铸铁
209	沟槽三通	DN100×80	个	50	球墨铸铁
210	沟槽三通	DN150×150	个	40	球墨铸铁
211	沟槽三通	DN100×100	个	30	球墨铸铁
212	沟槽三通	DN200×200	个	5	球墨铸铁
213	沟槽变径	DN100×80	个	40	球墨铸铁
214	沟槽变径	DN200×150	个	5	球墨铸铁
215	沟槽变径	DN80×50	个	5	球墨铸铁

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
216	沟槽 90° 弯头	DN80	个	40	球墨铸铁
217	沟槽 90° 弯头	DN200	个	5	球墨铸铁
218	沟槽法兰	DN80	个	170	球墨铸铁
219	沟槽法兰	DN150	个	10	球墨铸铁
220	法兰	DN100	个	10	
221	法兰橡胶软接头	DN65	个	70	
222	法兰橡胶软接头	DN150	个	5	
223	法兰垫	DN80	个	170	
224	法兰垫	DN100	个	10	
225	沟槽卡箍	DN200	个	20	球墨铸铁
226	沟槽卡箍	DN150	个	30	球墨铸铁
227	沟槽×内丝三通	DN150×25	个	5	球墨铸铁
228	沟槽×内丝四通	DN80×50	个	5	球墨铸铁
229	人防防护阀门	DN100	个	5	
230	人防防护阀门	DN80	个	2	
231	内丝 90° 弯头	DN25×15	个	75	
232	铜闸阀	DN25	个	70	
233	压力表 1.0MPa	DN15	个	85	
234	压力表弯	DN15	个	85	
235	三通旋塞阀	DN15	个	85	
236	铜芯球墨铸铁外壳闸阀	DN65 0.6MPa	个	5	
237	污水球型止回阀	DN65 0.6MPa	个	5	
238	法兰橡胶软接头	DN65	个	5	
239	丝接三通	DN50×25	个	5	
240	丝接三通	DN50×15	个	5	
241	丝接 90° 弯头	DN25	个	70	
242	丝接 90° 弯头	DN50×40	个	5	
243	丝接蝶阀	DN40	个	20	
244	4.8 级镀锌螺丝螺母	M16×60	套	900	

注：以上货物数量是初步设计用量，最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准，实际供货数量与合同数量不一致时，供应商应予以接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

报价包含但不限于增值税专用发票税额及附加税费、货物制造费、生产成本、运输费、合理利润、保险费、装车费、货物出厂前所需进行的试验、检验费用等交付采购人使用前所有可能发生的一切费用。

4. 交货时间：合同签订后以买方通知时间为准。

5. 交货地点：河北省石家庄市藁城区廉州镇人民医院施工现场。

6. 付款方式：先货后款，按月结算。

(1) 买方采取电汇、银行承兑汇票（6个月）、电建融信（6个月）或其他供应链金融产品（六个月）等付款方式向卖方支付货款（**买方不承担贴现费用**）。

(2) 货物到达合同指定交货地点，交付买方使用后，开票付款。买方在收到发票前有权拒绝付款并顺延付款时间。

(3) 结算付款：先货后款，货物到达买方指定交货地点并交付使用，经双方验收合格后签署签收单（或送货单），根据验收记录，按月结算，并签署结算单，卖方根据结算记录向买方开具符合国家规定且满足买方财务要求的增值税专用发票，买方收到发票后180日内支付当期结算额的97%，剩余结算额的3%作为质保金，待质保期满无质量问题后无息付清。

7. 质量要求：

(1) 所有产品以及相关的配件必须符合中国现行有效的国家标准、行业标准、地方标准以及强制性产品认证的要求。包括但不限于：

GB/T 29038-2024《薄壁不锈钢管道技术规范》

GB/T 14976-2025《流体输送用不锈钢无缝钢管》

GB/T 17219-2025《生活饮用水输配水设备、防护材料及水处理材料卫生安全评价》

GB/T 19228《不锈钢卡压式管件组件》

T/CECS 153-2018《建筑给水薄壁不锈钢管道工程技术规程》

T/CECS 277-2021《建筑给水排水薄壁不锈钢管道连接技术规程》

HJ 2029-2013《医院污水处理工程技术规范》

GB/T 8464-2023《铁制、铜制和不锈钢制螺纹连接阀门》

GB/T 12232-2025《通用阀门法兰连接铁制闸阀》

GB/T 12233-2025《通用阀门 铁制截止阀与升降式止回阀》

GB/T 12244-2025《减压阀 一般要求》

GB/T 12224-2015《钢制阀门 一般要求》

GB 55020-2021《建筑给水排水与节水通用规范》

GB/T 28897-2021《流体输送用钢塑复合管及管件》

GB/T 3091-2025《低压流体输送用焊接钢管》

GB/T 3287-2024《可锻铸铁管路连接件》

GB/T 706-2016《热轧型钢》

GB/T 15389-2025《紧固件 螺杆（牙条 / 通丝丝杆）》

GB/T 825-1988《吊环螺钉》

GB/T 19228.1-2024《不锈钢卡压式管件组件 第 1 部分：卡压式管件》

GB/T 36019-2018《沟槽式管路连接件技术规范》

(2) GB/T 14976-2025《流体输送用不锈钢无缝钢管》对不锈钢管公称外径及最小公称壁厚要求如下：

表 4 公称外径和公称壁厚的允许偏差

单位为毫米

热轧(挤、锻、扩)钢管				冷轧(拔)钢管			
尺寸		允许偏差		尺寸		允许偏差	
		普通级(PA)	高级(PC)			普通级(PA)	高级(PC)
公称外径 (D)	≤ 168	$\pm 1\% D$	$\pm 0.8\% D$	公称外径 (D)	6~10	± 0.2	± 0.15
					$> 10 \sim 30$	± 0.3	± 0.2
					$> 30 \sim 50$	± 0.4	± 0.3
					$> 50 \sim 219$	$\pm 0.85\% D$	$\pm 0.75\% D$
	> 168	$\pm 1.25\% D$	$\pm 1\% D$		> 219	$\pm 0.9\% D$	$\pm 0.8\% D$
公称壁厚 (S)	< 15	$\pm 12.5\% S$	$\pm 10\% S$	公称壁厚 (S)	≤ 3.0	$\pm 12\% S$	$\pm 10\% S$
	≥ 15	$+15\% S$ $-12.5\% S$	$+12.5\% S$ $-10\% S$		> 3.0	$+12.5\% S$ $-10\% S$	$\pm 10\% S$

(3) 不锈钢管: 钢管材质为 S30408, 抗拉强度 $\geq 520\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 205\text{MPa}$, 伸长率 $\geq 40\%$, 硬度 $\leq 187\text{HB}$ 。

(4) GB/T 3091-2025《低压流体输送用焊接钢管》对镀锌钢管及衬塑钢管公称外径及最小公称壁厚要求如下：

表 1 公称外径不大于 219.1 mm 的钢管公称外径和公称壁厚及允许偏差

单位为毫米

公称口径 (DN)	公称外径(D)			外径允许偏差	最小公称壁厚(<i>t</i>)	壁厚允许偏差
	系列 1	系列 2	系列 3			
6	10.2	10	—	±0.5	2.0	±10% <i>t</i>
8	13.5	12.7	—		2.0	
10	17.2	16	—		2.2	
15	21.3	20.8	—		2.2	
20	26.9	26	—		2.2	
25	33.7	33	32.5		2.5	
32	42.4	42	41.5		2.8	
40	48.3	48	47.5		3.0	
50	60.3	59.5	59	±1%D	3.2	
65	76.1	75.5	75		3.2	
80	88.9	88.5	88		3.2	
100	114.3	114	—		3.5	
125	139.7	141.3	140		3.5	
150	165.1	168.3	159		3.5	
200	219.1 (219)	—	—		4.0	

注 1: 表中的公称口径系近似内径的名义尺寸,为无量纲数值,不表示外径减去两倍壁厚所得的内径。
注 2: 系列 1 是通用系列,属推荐选用系列;系列 2 是非通用系列;系列 3 是少数特殊、专用系列。

(5) GB/T 28897-2021《流体输送用钢塑复合管及管件》中对衬塑钢管及管件内衬塑料材质为聚乙烯塑料 (PE) 材质, 塑料层厚度要求如下:

表 1 衬塑复合钢管和外覆塑复合钢管塑层厚度和允许偏差

单位为毫米

公称直径 DN	内衬塑料层		法兰面覆塑层		外覆塑层最小厚度
	厚度	允许偏差	厚度	允许偏差	
15	1.5	±0.2	1.0	+不限 -0.5	0.5
20					0.6
25					0.7
32					0.8
40					1.0
50					1.1
65					1.1
80	2.0	±0.2	1.5		1.2
100					1.3
125					1.4
150					1.5
200	2.5	±0.2	2.0		2.0

(6) 衬塑钢管: 内外表面光滑, 无气泡、裂纹、脱皮; DN≤50mm 弯曲后无裂痕、无分层; DN>50mm 压扁后无裂痕、无分层。

(7) 压力表: GB/T1226-2017《一般压力表》

零点时，基本误差 $\leq 0.0256\text{MPa}$ ，测量上限 90%以下时部分误差 $\pm 0.0256\text{MPa}$ ，测量上限 90%以上时部分误差 $\pm 0.04\text{MPa}$ 。

(8) 阀门：阀门 $\text{DN} \leq 50$ 采用铜截止阀 1.6MPa，丝扣连接； $\text{DN} \geq 65$ 采用软密封闸阀 1.6MPa，法兰连接，阀芯或阀杆采用不锈钢或铜，密封件采用三元乙丙橡胶。

(9) 不锈钢管材管件表面处理为抛光。

(10) 不锈钢管材管件 1.6MPa，衬塑钢管管材管件 1.0MPa，镀锌钢管管材管件 1.6MPa。

8. 质量保证及售后服务：

(1) 质量保证期：本合同项下货物的质量保证期为 12 个月。自最后一批次材料进场验收合格之日起计算。

(2) 货物在质量保证期内出现故障或质量问题，买方有权要求卖方在接到通知后 24 小时内提供处理方案或指派专业人员到现场处理，卖方免收各种检查费用、维修费及材料费。买方应为卖方提供必要的协助。卖方未按上述约定提供质保服务的，买方可自行或委托第三方处理，相关费用及因此造成的损失由卖方承担。

(3) 货物存在质量问题的，维修后质量保证期相应顺延；如需更换的，质量保证期自更换之日起重新计算；质量保证期满后，卖方仍应继续提供售后服务，费用双方另行协商。

(4) 质量保证期满后，卖方仍应继续提供售后服务。卖方应在接到买方通知后 1 日内提供处理方案或派人到现场服务，费用双方另行协商。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1. 必须是在中国境内注册的企业法人，具有本项目采购货物的销售能力。

2、供应商具有开具增值税专用发票的能力（提供一般纳税人证明或增值税专用发票票样）。

3、供应商或其代理的生产厂家应具有给水材料类似产品的供货业绩，在近 3 年内（2023-至今）的供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额在 30 万元以上（附合同扫描件，扫描件内容应清晰完整，合同买卖双方名称、产品名称、产品

数量、合同总金额、双方盖章等应易于辨识，禁止模糊化处理）。

4、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。供应商应提供近三年（2023 年至 2025 年）财务报表（资产负债表、利润表、现金流量表等），如供应商注册时间不满足条件的，需提供注册年份-至今的财务报表。

5、本次采购不接受联合体。

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、法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人的母公司、全资子公司（或其控股公司），以及同一品牌产品的生产厂家与其代理商，不得同时响应本项目。

四、采购文件的获取

凡有意参加报价者，请于 **2026 年 9 月 22 日 16:00 前（北京时间）** 在中国电建采购招标数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

五、响应方式

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 9 月 25 日 16 时 00 分（北京时间）**，供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

2. 响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过采购平台通知所有已获取采购文件的供应商。

3. 本次竞价为整体采购，采用逆向竞拍方式。竞价截止时间内供应商可多轮次进行竞价。逆向竞拍报价规则：

（1）首轮报价时必须上传符合采购文件各项要求的完整《响应文件》；以后各轮次报价时必须根据响应文件中“报价表”要求上传相应的“报价表”，且“报价表”必须加盖单位公章和法定代表人或其委托代理人签字，若无相应的“报价表”，仅在采购招标数智化平台上修改了价格，采购人有权否决其报价。

（2）供应商需完成首轮报价后才可看见当前最低报价。之后每轮报价须在当前最低报价基础上最小降价幅度为 1000 元。（请注意采购招标数智化平台与

响应文件中的报价单位：元/万元，确保两者最终报价保持一致。如出现采购平台与响应文件中的报价不一致，以响应文件的报价为准。)

(3) 超时竞价: 竞价倒计时结束前 30 分钟内，有供应商报价则进入超时竞价，有一供应商进入超时竞价，竞价截止时间就延长 30 分钟。

4. 采购平台使用问题可咨询平台客服，具体联系方式请在网站“首页/服务中心—新版平台—联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评审及成交原则

1. 响应文件初步评审

(1) 供应商资格审查--供应商的财务、技术、生产、业绩等方面是否满足供应商资格的全部要求。资格不满足要求的，其响应文件将被视为无效，不再进行详细评审。

(2) 算术错误修正

报价清单中有计算或汇总中的算术错误时，按以下原则修正：

①报价清单中的单价乘数量的乘积与该项目的合价不符时，应以单价为准，改正合价。

②若报价汇总表中的金额与相应的各分项报价清单中的合计金额不符时，应以修正算术错误后的各分项报价清单中的合计金额为准，改正报价汇总表中相应部分的金额和总报价。

③总价经修正后累计偏差超过 20%的，为重大偏差，其响应文件将被视为无效。

评审小组按以上原则对报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。

(3) 若供应商报价税率不一致，则评审价按照不含税价进行评审。

2. 响应文件澄清

(1) 报价文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误及报价错误等，竞价小组认为需要报价单位做出必要的澄清、说明、成本价佐证，或者对细微偏差进行补正的，提出澄清问题。澄清问题不得要求或提出对报价文件实质性内容进行修改。

(2) 报价单位的答复由其法人或授权代表签字、加盖公章、签署日期后按

要求发送，不得对原报价文件实质性内容进行修改，报价单位的书面澄清、说明和补正属于报价文件的组成部分。

3. 经评审的报价：

(1) 经评审的报价=最终报价+算术错误修正+遗漏修正。

(2) 遗漏修正

审核报价组成内容是否有遗漏计算。若有遗漏，遗漏部分按照其他供应商有效报价组成中此部分价格的最高金额进行加价。

4. 本次采用多轮竞价方式，以供应商的最低报价为最终价格。在供应商完全响应竞价采购文件条款要求的前提下，经评审符合采购需求，质量和服务相等且报价最优的原则确定成交供应商。

5. 若经评审的有效供应商不足 3 家时，采购人可重新竞价，或经采购机构批准后转为谈判采购或直接采购。

6. **报价有效期 60 天**，报价有效期不响应我方要求视为无效报价。

7. 成交供应商在成交通知发出后，须在“中国电建采购招标数智化平台”申报“电建港航公司”的认证供应商，认证审核通过后方可进行后续合同签订事宜。

七、响应担保

7.1 本采购项目需提供响应保证金，形式为保证金或银行保函。响应保证金金额：人民币 10000 元整（人民币大写：壹万元整）。

7.2 供应商在竞价截止时间前，应提供响应保证金或保函，供应商不提交投标担保或银行保函存在瑕疵不被采购人接受的，评审小组将否决其报价文件。

7.3 采购人与成交人签订合同 5 日内，向未成交的供应商和成交人退还投标保证金。

7.4 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

7.4.1 供应商在有效期内撤销报价文件；

7.4.2 成交人在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件；

7.5 保证金收取方式：

7.5.1 采用在线收取保证金，由采购平台收取到统一账户，供应商报名审核

后，系统自动分配保证金收款虚拟账号，采购人无须提供账号（退还时按原账号退还）。响应保证金在报价文件递交截止时间前缴纳。

7.5.2 采用银行保函形式的请于竞价截止时间前送达项目部（地址详见响应文件，建议提前一天送达）保函需同时附在报价文件中上传。

八、发布公告的媒介

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

九、联系方式

采 购 人：中国电建集团港航建设有限公司水资源与环境工程公司

地 址：天津市东丽区中心大道汇津广场四号楼7层

邮 编：300300

联 系 人：卜先生

电 话：18265176927

电子邮箱：ghbulx@powerchina.cn

采购机构：中国电建集团港航建设有限公司设备物资部

地 址：天津市滨海新区中新生态城动漫中路创意大厦8号楼610室

联 系 人：辛先生

电 话：022-66272877

邮 箱：ghjzcg@powerchina.cn

十、提出异议的渠道和方式

单位名称：中国电建集团港航建设有限公司水资源与环境工程公司

电 话：18265176927

电子邮箱：ghbulx@powerchina.cn

十一、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电建集团港航建设有限公司纪委办公室(022-66272260)提出投诉。

2026 年 9 月 18 日

