

招标公告（公开招标）

招标编号：POWERCHINA-0113002-240173

一、招标条件

受中水电十三局水电工程有限公司（以下简称“招标人”）委托，中水电十三局水电工程有限公司物资设备管理中心（以下简称“招标机构”）以公开招标方式为大兴区西红门镇集体经营性建设用地2号地2-002A地块项目（5#办公楼等10项）（以下简称“使用项目”）采购暖通材料，采购暖通材料计划使用招标人所承接项目自有资金用于本次采购所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：

大兴区西红门镇集体经营性建设用地2号地2-002A地块项目（5#办公楼等10项）位于北京市大兴区北部地区西红门镇域内DX04-0101街区，五环路以里，毗邻南五环、京开高速、规划广阳大街、现状槐房西路，距离北京市中心仅14km，距离北京南站仅9.2km，距离北京西站仅12.9km，距离大兴国际机场仅31km。项目建设用地总面积82500m²；包括5#、9#办公楼，其中5#楼地下2层、地上9层，地上高度44.2m，9#楼地下2层、地上9层，地上高度45m；1#-4#、6#-8#、10#-12#楼为人才公寓，11#人才公寓为地上10层，地上高度30.9m，其余均为地上14层，地上高度42.9m，人才公寓地下均为3层，地上构筑物还包括1座小区大门及2座低压变配电室，总建筑面积264392.89m²（其中：地上165000m²，地下100265.53m²）

2、招标范围：大兴区西红门镇集体经营性建设用地2号地2-002A地块项目暖通材料采购及相关服务。

3、采购数量

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
1	无缝钢管	DN125, Φ133*5.0mm	m	995	
2	无缝钢管	DN150, Φ159*5.5mm	m	463	

3	无缝钢管	DN200, $\phi 219 \times 6.0\text{mm}$	m	98	
4	无缝钢管	DN250, $\phi 273 \times 7.0\text{mm}$	m	284	
5	无缝钢管	DN300, $\phi 325 \times 8.0\text{mm}$	m	123	
6	无缝钢管	DN350, $\phi 377 \times 9.0\text{mm}$	m	117	
7	镀锌钢管	DN100, $\phi 114.3 \times 4.0\text{mm}$	m	272	
8	镀锌钢管	DN80, $\phi 88.9 \times 4.0\text{mm}$	m	1049	
9	镀锌钢管	DN65, $\phi 76.1 \times 4.0\text{mm}$	m	1128	
10	镀锌钢管	DN50, $\phi 60.3 \times 3.8\text{mm}$	m	614	
11	镀锌钢管	DN40, $\phi 42.4 \times 3.5\text{mm}$	m	291	
12	镀锌钢管	DN32, $\phi 33.7 \times 3.2\text{mm}$	m	386	
13	镀锌钢管	DN25, $\phi 377 \times 9.0\text{mm}$	m	1951	
14	镀锌钢管	DN20, $\phi 26.9 \times 2.8\text{mm}$	m	1377	
15	塑料管	耐热聚乙烯 (PE-RT) 管 S4 系列、 De32 $\times$ 3.6	m	10755	
16	塑料管	耐热聚乙烯 (PE-RT) 管 S4 系列、 De25 $\times$ 2.8	m	22	
17	塑料管	耐热聚乙烯 (PE-RT) 管 带阻氧层 S4 系列、De20 $\times$ 2.3	m	136832	
18	螺纹阀门	测温球阀、DN25、螺纹连接	个	919	
19	螺纹阀门	静态平衡阀、DN25、螺纹连接	个	462	
20	螺纹阀门	静态平衡阀、DN20、螺纹连接	个	245	
21	螺纹阀门	静态平衡阀、DN32、螺纹连接	个	62	
22	螺纹阀门	连通阀、DN20、螺纹连接	个	18	
23	螺纹阀门	球阀、DN20、螺纹连接	个	511	
24	螺纹阀门	球阀、DN25、螺纹连接	个	988	
25	螺纹阀门	铜球阀、DN25、螺纹连接	个	8	
26	螺纹阀门	球阀、DN32、螺纹连接	个	77	
27	螺纹阀门	锁闭阀、DN25、螺纹连接	个	214	
28	螺纹阀门	泄水阀、DN25、螺纹连接	个	53	
29	螺纹阀门	泄水阀、DN15、螺纹连接	个	10	
30	螺纹阀门	自动排气阀 配球阀、DN20、螺纹连接	个	54	

31	螺纹阀门	球阀、DN15、螺纹连接	个	5	
32	螺纹阀门	高阻二通恒温控制阀、DN15、螺纹连接	个	5	
33	螺纹阀门	恒温控制阀、DN25、螺纹连接	个	8	
34	螺纹阀门	温控阀、DN32、螺纹连接	个	5	
35	螺纹阀门	蝶阀、DN25、螺纹连接	个	5	
36	螺纹阀门	蝶阀、DN40、螺纹连接	个	2	
37	螺纹阀门	蝶阀、DN50、螺纹连接	个	2	
38	螺纹阀门	蝶阀、DN65、螺纹连接	个	2	
39	螺纹阀门	蝶阀、DN80、螺纹连接	个	2	
40	螺纹阀门	静态平衡阀、DN50、螺纹连接	个	1	
41	螺纹阀门	静态平衡阀、DN125、螺纹连接	个	4	
42	螺纹阀门	静态平衡阀、DN150、螺纹连接	个	2	
43	螺纹阀门	球阀、DN25、螺纹连接	个	930	
44	螺纹阀门	球阀、DN20、螺纹连接	个	487	
45	螺纹阀门	自动控制阀、DN25、螺纹连接	个	342	
46	螺纹阀门	自动控制阀、DN25、螺纹连接	个	359	
47	螺纹阀门	泄水阀、DN25、螺纹连接	个	1402	
48	除污器(过滤器)	Y 型过滤器、DN25、螺纹连接	组	468	
49	除污器(过滤器)	Y 型过滤器、DN20、螺纹连接	组	245	
50	除污器(过滤器)	Y 型过滤器、DN25、螺纹连接	组	457	
51	除污器(过滤器)	Y 型过滤器、DN20、螺纹连接	组	244	
52	热量表	超声波热量表、DN15、螺纹连接	块	460	
53	补偿器	不锈钢波纹管伸缩节、DN50、补偿量 L=25mm	个	19	
54	补偿器	不锈钢波纹管伸缩节、L=30mm, DN40	个	17	
55	补偿器	不锈钢波纹管伸缩节、L=30mm, DN32	个	2	
56	补偿器	1. 类型: 波纹补偿器 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	2	

		4. 含配套法兰及螺栓等			
57	补偿器	1. 类型: 不锈钢波纹管伸缩节 2. 规格、参数: DN70、补偿量 L=30mm	个	2	
58	热力入口	1. 名称: 热力入口 2. 规格: DN100 3. 做法参照图纸 4. 包含热力入口中热量表、阀门附件等全部内容, 管道、热量表、阀门附件选型、材质符合设计要求 5. 未尽事宜详见设计图纸及规范规定	个	8	
59	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰手动对夹蝶阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含配套法兰及螺栓等	个	22	
60	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰手动对夹蝶阀 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含配套法兰及螺栓等	个	5	
61	焊接法兰阀门	1. 类型: 铜质闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含配套法兰及螺栓等	个	4	
62	焊接法兰阀门	1. 类型: 静态平衡阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含配套法兰及螺栓等	个	1	
63	焊接法兰阀门	1. 类型: 静态平衡阀 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式: 法兰连接 5. 含配套法兰及螺栓等	个	2	
64	焊接法兰阀门	1. 类型: 静态平衡阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含配套法兰及螺栓等	个	13	
65	焊接法兰阀门	1. 类型: 涡轮传动法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含配套法兰及螺栓等	个	31	
66	焊接法兰阀门	1. 类型: 涡轮传动法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含配套法兰及螺栓等	个	5	

67	焊接法兰阀门	1. 类型: 涡轮传动法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN250 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含配套法兰及螺栓等	个	2	
68	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN500	个	8	
69	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN350	个	52	
70	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN300	个	16	
71	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN150	个	48	
72	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN125	个	56	
73	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN100	个	90	
74	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN80	个	380	
75	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN70	个	344	
76	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN50	个	298	
77	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN40	个	140	
78	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN32	个	132	
79	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN20	个	816	
80	套管	1. 名称、类型: 一般填料套管 2. 介质管道规格: DN25	个	1324	
81	套管	1. 名称: 柔性塑料波纹套管 2. 规格: De25 3. 加热管穿伸缩缝处设柔性套管, 柔性套管为塑料管或波纹管, 管径比加热管大 1 号	个	8911	
82	管道支架	1. 材质: 管道一般支架 2. 除轻锈 3. 油漆品种: 防锈漆、银粉漆 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两道	kg	13680	
83	管道支架	1. 材质: 管道一般支架 2. 除轻锈 3. 油漆品种: 防锈漆、银粉漆 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两道	kg	13680	

84	管道绝热	1. 绝热材料:带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:40mm 以内 3. 管道外径:≤50mm 4. 备注:防冻保温 5. 其它详见图纸要求及规范规定	m3	102	
85	管道绝热	1. 绝热材料:带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:50mm 以内 3. 管道外径:DN50≤管径≤125mm 4. 备注:防冻保温 5. 其它详见图纸要求及规范规定	m3	78	
86	管道绝热	1. 绝热材料:带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:50mm 以内 3. 管道外径≤350mm 4. 备注:防冻保温 5. 其它详见图纸要求及规范规定	m3	48	
87	热媒集配装置	1. 名称:铜质分、集水器 2. 规格:5 环路	台	56	
88	热媒集配装置	1. 名称:铜质分、集水器 2. 规格:4 环路	台	116	
89	热媒集配装置	1. 名称:铜质分、集水器 2. 规格:2 环路	台	157	
90	热媒集配装置	1. 名称:铜质分、集水器 2. 规格:1 环路	台	198	
91	热媒集配装置	1. 名称:铜质分、集水器 2. 规格:6 环路	台	60	
92	热媒集配装置	1. 名称:铜质分、集水器 2. 规格:7 环路	台	4	
93	热媒集配装置	1. 名称:铜质分、集水器 2. 规格:3 环路	台	60	
94	钢制散热器	1. 结构形式:钢制二柱散热器, 中心距:1000mm 2. 型号、规格:ΔT=22℃, 散热量 44w/片, 5 片/组 3. 含跑风	组	3	
95	钢制散热器	1. 结构形式:钢制二柱散热器, 中心距:1000mm 2. 型号、规格:ΔT=22℃, 散热量 44w/片, 12 片/组 3. 含跑风	组	1	
96	其他成品散热器	1. 材质、类型:散热器 11 片 2. 型号、规格:中心距 1000mm 3. 满足图纸设计要求及相关规范规定	组	5	
97	其他成品散	1. 材质、类型:散热器 5 片	组	2	

	热器	2. 型号、规格: 中心距 1000mm 3. 满足图纸设计要求及相关规范规定			
98	温控阀	1. 名称: 房间温控器 2. 其它: 满足图纸设计要求及相关规范规定	个	4	
99	管件	1. 名称: 钢塑转换管件 2. 规格: DN25 (管井到垫层)	个	1528	
100	管件	1. 名称: 钢塑转换管件 2. 规格: DN20 (管井到垫层)	个	816	
101	温控阀	1. 名称: 房间温控器 2. 其它: 满足图纸设计要求及相关规范规定	个	534	
102	温控面板		m2	47530	
103	钢丝网片	直径 1.0@100	m2	47530	
104	钢丝网片	直径 1.6@200	m2	10000	
105	地暖模块	30mm	m2	10000	
106	铝箔	配地暖模块使用	m2	10000	
107	高强度纤维水泥板	12mm	个	106500	
108	可调节地板支撑架	45mm 聚丙烯塑料调节支撑	个	7760	
109	可调节地板支撑架	95mm 聚丙烯塑料调节支撑	m2	10000	
110	硅酸钙板	20mm 厚	个	534	
合计				459551	

4、交货时间

交货时间从 2024 年 10 月开始, 至相关工程完工。

5、交货地点

北京市大兴区西红门镇 2-002A 地块项目施工现场。

6、质量要求

详见招标文件第六章。

7、付款方式

先货后款, 按月结算, 甲方采取供应链金融、银行票据、信用证、银行转账、等甲方要求的金融产品向乙方支付货款。以招标人项目按照国家暖通材料相关检验流程并检

验合格的暖通材料数量为结算数量，每月 25 日为结算日期。其数量经招标人和投标人核实无误签字后且提供国家规定 13%税率的正规合法增值税专用发票（一票制），交招标人财务挂账，项目凭单据于次月 25 日前支付上月累计货款的 70%，工程竣工验收合格后，甲方将全套合格资料移交城建档案馆、接管单位及发包人档案室无误后，支付至结算金额的 90%；甲方完成的工程经竣工结算及审计后，支付至最终结算金额的 97%；最终结算总价的 3%作为质量保证金。质保期满 30 日内质保金由买方扣除因材除料质量问题而发生的费用后一次性返还。

8、其它

由于本项目正式图纸未下发，以上数量为初步估算数量，仅供参考。最终结算量以设计院下发的正式图纸和实际供货并经招标人及其下属企业验收合格的规格和数量为准。若因各种原因，致使实际供货数量与招标数量发生较大偏差时，投标人应予接受，并不得以此作为调价和索赔的依据。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人。生产厂家产品标的物取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的检验报告；ISO9001 质量管理体系认证证书，ISO14001 环境管理体系认证证书，厂家品牌须为国内一线品牌。

2、**投标人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，有生产厂家的代理授权书，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（须提供相关证明文件）。

3、投标人应具有类似的供货业绩，在近 3 年内的供货合同不少于 3 个，且至少一个签订合同金额在 400 万元以上（附合同扫描件或中标通知书，扫描清晰），且附部分结算发票扫描件。

4、投标人具有良好的银行资信和商业信誉（需提供信用中国截图或其他证明材料），自 2021 年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态，需提供近三年财务报表或审计报告。

5、本次投标不接受联合体投标。生产厂家及其代理商不得同时参加本次投标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。法定代表人为同一人的两个及两个以上企

业、母公司、全资子公司及其控股公司只能有一家单位参加本次的投标；即使法定代表人不同，母、子公司也不可同时参与投标。

6、投标人不存在《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。

四、招标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2024 年 09 月 17 日 10 时 00 分（北京时间）前在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）注册、在线报名并获取招标文件。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 09 月 27 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）递交电子投标文件。

2、本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式（1）直接下载“中招互联”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式（2）请登陆 <https://ec.powerchina.cn> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，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。

3、各投标人须登陆集采平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（**电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成**）。

4、投标截止时间如有变动，招标机构将及时通过集采平台通知所有已购买招标文件的潜在投标人。

5、递交投标文件前须在中国电建设备物资集中采购平台向中国电建市政建设集团有限公司或中国电力建设股份有限公司申报合格供应商，成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

6、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服人员：王洋，电话：4006274006 或 13571967545。

六、评标办法

经评审的最低投标价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当投标人数量等于或少于 5 家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2、当投标人数量多于 5 家时，首先按修正后的评标价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的投标文件进行评审；若有“否决投标”的，按照修正后的评标价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的投标人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家投标人递交的投标文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其它投标文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

八、联系方式

招 标 人：中水电十三局水电工程有限公司

地 址：山东省德州市德城区东风中路 826 号 208 室

项目联系人：邢成凯

电 话：17338822688

招标机构：中水电十三局水电工程有限公司物资设备管理中心

地 址：山东省德州市德城区东风中路 826 号 208 室

邮 编：253000

联 系 人：张工

电 话：19331937891/0534-2688405

电子邮箱：1126710194@qq.com

九、提出异议的渠道和方式

电 话：19331937891/0534-2688405

电子邮件：1126710194@qq.com

十、监督机构

中水电十三局水电工程有限公司党群工作部

监督电话：0534-2688450

中国电建市政建设集团有限公司中水电十三局水电工程有限公司
(个人签章)

(电子签章)

2024 年 09 月 06 日