

# 竞价采购公告

因[PC-0104-26J6-FG1706]中国水电四局第一分局引江济淮二期（水利部分）  
涡河线涡阳站大寺站银沟闸项目施工需要，拟采用公开竞价采购方式进行下列货  
物的批量采购，请于 2026 年 10 月 20 日下午 17: 00 前完成报名，按以下要求于  
2026 年 10 月 21 日上午 10:00 前将报价文件提交至平台。

## 一、拟采购货物一览表

| 序号 | 货物名称                 | 型号规格                                                                 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 变频多联式空调<br>(热泵)系统室外机 | 制冷量: 89.5KW 制热量:<br>100.5KW (APF)[(W·h)/W·h)]<br>≥3.80 重量: 210+340kg | 台  | 3  |    |
| 2  | 变频多联式空调<br>(热泵)系统室外机 | 制冷量: 73.5KW 制热量: 82.5KW<br>(APF) [(W·h)/W·h)]≥3.80<br>重量: 215+280kg  | 台  | 4  |    |
| 3  | 变频多联式空调<br>(热泵)系统室外机 | 制冷量: 61.5KW 制热量: 69.0KW<br>(APF) [(W·h)/W·h)]≥4.00<br>重量: 340kg      | 台  | 3  |    |
| 4  | 风管式室内机(高<br>静压)      | 制冷量: 9.0KW 制热量: 10.0KW<br>辅助电加热: 3.1kW                               | 台  | 8  |    |
| 5  | 风管式室内机(高<br>静压)      | 制冷量: 8.0KW 制热量: 9.0KW<br>辅助电加热: 1.8kW                                | 台  | 10 |    |
| 6  | 风管式室内机(高<br>静压)      | 制冷量: 6.3KW 制热量: 7.1KW<br>辅助电加热: 1.6kW                                | 台  | 12 |    |
| 7  | 四面出风式室内机             | 制冷量: 7.1KW 制热量: 8.0KW                                                | 台  | 15 |    |
| 8  | 四面出风式室内机             | 制冷量: 6.3KW 制热量: 7.1KW                                                | 台  | 15 |    |
| 9  | 工业除湿机                | 除湿量: 160L/d 功率:<br>2.7kw(380v)                                       | 台  | 20 |    |
| 10 | 工业除湿机                | 除湿量: 60L/d 功率: 800w(220v)                                            | 台  | 5  |    |
| 11 | 防爆轴流排风机              | BT35-11-3.15 号风量: 2400 m³<br>/h 全压: 190Pa 功率:<br>0.18KW(380v)        | 台  | 2  |    |
| 12 | 轴流排风机                | T35-11-4.5 风量: 6500 m³/h 全<br>压: 150Pa 功率: 0.37 KW(380v)             | 台  | 5  |    |
| 13 | 送风离心风机箱              | HTFC-B-I-N09" -12 风量: 3600<br>m³/h 全压: 470Pa, 静压: 370Pa              | 台  | 12 |    |

|    |                |                                                                                 |   |    |  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
|    |                | 功率：0.75KW(380v)                                                                 |   |    |  |
| 14 | 排风离心风机箱        | HTFC-B-I-N012" -12 风量：<br>4200 m³/h 全压：420Pa，静压：<br>360Pa 功率：1.1KW(380v)        | 台 | 12 |  |
| 15 | 排风离心风机箱        | HTFC-B-I-N012" -12 风量：<br>5000 m³/h 全压：430Pa，静压：<br>370Pa 功率：1.1KW(380v)        | 台 | 4  |  |
| 16 | 轴流排风机          | T35-11-3.15 风量：3000 m³/h<br>全压：210Pa 功率：0.25KW(380v)<br>(自带配电箱，具备现地、远程<br>启动功能) | 台 | 6  |  |
| 17 | 送风离心风机箱        | HTFC-B-I-N012" -12 风量：<br>7000 m³/h 全压：520Pa，静压：<br>480Pa 功率：2.2KW(380v)        | 台 | 2  |  |
| 18 | 防爆轴流送风机        | BT35-11-4 风量：4800 m³/h 全<br>压：310Pa 功率：0.55KW(380v)                             | 台 | 2  |  |
| 19 | 防爆轴流排风机        | BT35-11-4 风量：6300 m³/h 全<br>压：350Pa 功率：1.1KW(380v)                              | 台 | 4  |  |
| 20 | 单层铝合金百叶<br>排风口 | 1000x600 (自带调节阀)带 10<br>目可拆卸钢丝防虫网                                               | 个 | 5  |  |
| 21 | 双层铝合金百叶<br>送风口 | 1000x600 (自带调节阀)带 10<br>目可拆卸钢丝防虫网                                               | 个 | 5  |  |
| 22 | 单层铝合金百叶<br>排风口 | 800x500 (自带调节阀)带 10 目<br>可拆卸钢丝防虫网                                               | 个 | 8  |  |
| 23 | 双层铝合金百叶<br>送风口 | 800x400 (自带调节阀)带 10 目<br>可拆卸钢丝防虫网                                               | 个 | 8  |  |
| 24 | 单层铝合金百叶<br>排风口 | 800x400 (自带调节阀)带 10 目<br>可拆卸钢丝防虫网                                               | 个 | 2  |  |
| 25 | 单层铝合金百叶<br>排风口 | 600x400 (自带调节阀)带 10 目<br>可拆卸钢丝防虫网                                               | 个 | 8  |  |
| 26 | 双层铝合金百叶<br>送风口 | 500x300 (自带调节阀)带 10 目<br>可拆卸钢丝防虫网                                               | 个 | 2  |  |
| 27 | 单层铝合金百叶<br>排风口 | 500x300 (自带调节阀)带 10 目<br>可拆卸钢丝防虫网                                               | 个 | 2  |  |
| 28 | 方形散流器          | 喉部尺寸:300x300，外形尺寸：<br>423x423 (自带调节阀)                                           | 个 | 30 |  |
| 29 | 自动复位防火风<br>口   | TCHKZ70600*600 外设百叶风口<br>700*700，带钢丝防虫防鼠网                                       | 个 | 5  |  |

|    |           |                                             |   |     |  |
|----|-----------|---------------------------------------------|---|-----|--|
| 30 | 自动复位防火风口  | TCHKZ70800*1000 走廊侧设百叶风口 900*1100, 带钢丝防虫防鼠网 | 个 | 3   |  |
| 31 | 防火阀(70 度) | 600×600                                     | 个 | 18  |  |
| 32 | 防火阀(70 度) | 500×350                                     | 个 | 10  |  |
| 33 | 防火阀(70 度) | 800×400                                     | 个 | 3   |  |
| 34 | 防火阀(70 度) | 800×320                                     | 个 | 3   |  |
| 35 | 防火阀(70 度) | 630×250                                     | 个 | 4   |  |
| 36 | 防火阀(70 度) | 500×250                                     | 个 | 5   |  |
| 37 | 防火阀(70 度) | Ø300                                        | 个 | 5   |  |
| 38 | 防火阀(70 度) | Ø400                                        | 个 | 4   |  |
| 39 | 止回阀       | 600×600                                     | 个 | 15  |  |
| 40 | 止回阀       | 500×350                                     | 个 | 10  |  |
| 41 | 止回阀       | Ø400                                        | 个 | 2   |  |
| 42 | 止回阀       | Ø300                                        | 个 | 6   |  |
| 43 | 镀锌钢板风管    | 630×160 (管外侧用离心玻璃棉保温) ; 0.6mm 厚             | 米 | 180 |  |
| 44 | 镀锌钢板风管    | 600×600;0.6mm 厚                             | 米 | 80  |  |
| 45 | 镀锌钢板风管    | 500×350; 0.6mm 厚                            | 米 | 65  |  |
| 46 | 镀锌钢板风管    | 800×400; 0.75mm 厚                           | 米 | 40  |  |
| 47 | 镀锌钢板风管    | 800×320; 0.75mm 厚                           | 米 | 45  |  |
| 48 | 镀锌钢板风管    | 630×320; 0.6mm 厚                            | 米 | 55  |  |

|    |        |                  |   |    |  |
|----|--------|------------------|---|----|--|
| 49 | 镀锌钢板风管 | 630×250; 0.6mm 厚 | 米 | 45 |  |
| 50 | 镀锌钢板风管 | 500×250; 0.6mm 厚 | 米 | 45 |  |
| 51 | 镀锌钢板风管 | Ø300; 0.6mm 厚    | 米 | 30 |  |
| 52 | 镀锌钢板风管 | Ø400; 0.6mm 厚    | 米 | 20 |  |
|    | 合计     |                  |   |    |  |

**注：**（1）成交人在收到成交通知书后须联系采购方在供应链云服务平台线上签署合同，若不能响应则按废标处理。

（2）本次采购数量为暂定数量，成交后最终结算数量以采购人及响应人双方确认的供货验收合格数量为准，采购人对合同数量有权进行调整，合同数量的增减均不视为采购人违约，且响应人不得以此作为调整单价、费用补偿或索赔的理由。未经采购人事先书面同意，响应人供应物资不得超过合同约定的数量，否则超过数量视为响应人对采购人的无偿赠予。

（3）本次采购范围涵盖材料供货及配套安装实施工作，响应人须充分审阅施工图纸，完整掌握图纸对应的全部工作边界及技术要求。

## 二、采购要求。

1、本次竞价为整体采购，采购范围为货物现场含税交货价：包含但不限于货物的材料费、加工制造费、运输费（运输至合同指定的施工现场的人材机的安全费用）、卸车费、安装、仓储、检测、损耗、保险、管理费、利润、税金、售后服务、缺陷责任期的服务、安装费等交付采购人使用前所有可能发生的全部费用，确定成交中标人后采购人不再增补任何费用。

2、交货期：根据采购人发出的书面或电子信息要货通知后 7 天内交货。

3、交货地点：安徽省亳州市涡阳县闸北镇马土楼涡阳站引江济淮二期施工现场。

4、质量标准或要求：

（1）本采购范围内所有暖通设备及配套材料，必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243、《多联式空调（热泵）机组》GB/T 18837、《建筑通风和排烟系统用防火阀门》GB 15930、《工业通风机用标准化风道进行性能

试验》GB/T 13274、《除湿机》GB/T 24137、《通风用风管镀锌钢板风管》JG/T 258等国家及行业现行标准,满足本项目暖通系统设计参数及水利工程现场潮湿、露天的使用环境要求。

(2) 风管除特殊注明外均采用镀锌钢板制作,其厚度及加工方法按《通风与空调工程施工质量验收规范》(50243-2002)中、低压系统的规定进行。

(3) 纳入国家强制性认证目录的产品(空调机组、带电风机等),必须取得有效的中国国家强制性产品认证(3C 认证),认证信息可官网查验;产品本体标注清晰耐久的生产厂名、规格型号、生产日期及认证标识。

(4) 在质量保证期内,响应人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何缺陷负责。产品应符合相关技术规范及行业内制造标准。

(5) 响应人保证所供材料或产品必须严格遵守国家和行业标准中的强制性规定。遇有矛盾时,按国家和行业标准的强制性规定进行。

(6) 必须符合采购人质量要求保证所供产品必须严格遵守国家标准及行业标准。采购人现场指定检测机构对产品进行抽样复检,出现不合格品无条件退(换)货并承担由此给采购人造成的全部损失。其报价必须满足质量标准要求,材料进场报验需响应人提供真实有效的产品质量合格证、出厂性能检测报告、3C 认证证书(强制认证类产品)、材质证明书等完整质量资料。各项指标应满足行业或国家标准。对不合格产品,由响应人在采购人指定时间内负责清运,采购人不承担任何费用。

(7) 除以上质量标准或要求外,其它均满足采购方提供的技术图纸(附件 1. 引江济淮二期工程(水利部分)涡阳站暖通专业施工图.pdf),若有不明确的及时与采购方联系。

5、质保期:12 个月,以材料进场验收合格后进入质保期。

6、响应人的资质要求:中国电建采购招标数智化平台合格供应商。

7、响应文件须提交报价表。

8、成交确定原则:质量和服务相等且报价最优。

9、付款:

9.1 合同价款的支付采用以下 3 种方式:

(1) 银行转账。

(2) 电汇加银行承兑,贴息费用由响应人全部承担。

(3) 供应链、保理等业务方式支付,贴息费用由响应人全部承担。

9.2 付款方式：采购人按工程进度计划给响应人提供阶段性采购计划，每批产品到达采购人指定地点后，经检测合格后响应人提供该批材料的增值税专用发票（税率 13%），预留当期挂账货款 3%作为质保金，质保金自该批次货物质保期满后 1 月返还。挂账后 1 月内支付所供批次材料价款的 65%，剩余 32%货款推后至下个结算周期。

10、报价规则：

（1）降价幅度：每次报价降幅不得低于 1000 元，每次报价必须低于当前最低有效报价。

（2）报价可见性：竞价过程中，系统实时公开当前最低报价（隐藏供应商身份），确保公平竞争。

（3）延时规则：若在竞价截止时间（2026 年 10 月 21 日 10:00）前 30 分钟内有新报价，则系统自动延长 10 分钟，以此类推，直至无新报价提交，确保公平竞争，防止狙击报价。

11、成交确定原则：

（1）最低价中标：本次竞价以响应人最终有效报价的最低价格为成交价，报价最低且完全符合竞价文件要求的供应商确定为中标候选人。

（2）报价有效性：响应人报价须在 2026 年 10 月 21 日 10:00（或最终延长时间）前完成提交；报价须满足竞价采购公告规定要求；未满足上述条件的报价视为无效报价，不参与最终评审。

（3）相同最低价处理：若竞价截止时出现相同最低报价，则系统默认最早提交该价格的响应人优先中标。请各单位慎重填报。

12、调价机制：中标后所签署的采购合同单价锁死，中标供应商不得再以任何理由调整价格。

三、报价表

| 序号 | 物资名称             | 型号                                                           | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|
| 1  | 变频多联式空调（热泵）系统室外机 | 制冷量：89.5KW 制热量：100.5KW（APF）<br>[(W·h)/W·h]≥3.80 重量：210+340kg | 台  | 3  |    |    |    |
| 2  | 变频多联式空调（热泵）      | 制冷量：73.5KW 制热量：82.5KW（APF）                                   | 台  | 4  |    |    |    |

|    |                           |                                                                                     |   |    |  |  |  |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|--|--|
|    | 系统室外机                     | $[(W \cdot h)/W \cdot h] \geq 3.80$ 重量: 215+280kg                                   |   |    |  |  |  |
| 3  | 变频多联式<br>空调 (热泵)<br>系统室外机 | 制冷量: 61.5KW 制热量: 69.0KW (APF)<br>$[(W \cdot h)/W \cdot h] \geq 4.00$ 重量: 340kg      | 台 | 3  |  |  |  |
| 4  | 风管式室内<br>机 (高静压)          | 制冷量: 9.0KW 制热量: 10.0KW 辅助电加热: 3.1kW                                                 | 台 | 8  |  |  |  |
| 5  | 风管式室内<br>机 (高静压)          | 制冷量: 8.0KW 制热量: 9.0KW 辅助电加热: 1.8kW                                                  | 台 | 10 |  |  |  |
| 6  | 风管式室内<br>机 (高静压)          | 制冷量: 6.3KW 制热量: 7.1KW 辅助电加热: 1.6kW                                                  | 台 | 12 |  |  |  |
| 7  | 四面出风式<br>室内机              | 制冷量: 7.1KW 制热量: 8.0KW                                                               | 台 | 15 |  |  |  |
| 8  | 四面出风式<br>室内机              | 制冷量: 6.3KW 制热量: 7.1KW                                                               | 台 | 15 |  |  |  |
| 9  | 工业除湿机                     | 除湿量: 160L/d 功率: 2.7kw (380v)                                                        | 台 | 20 |  |  |  |
| 10 | 工业除湿机                     | 除湿量: 60L/d 功率: 800w (220v)                                                          | 台 | 5  |  |  |  |
| 11 | 防爆轴流排<br>风机               | BT35-11-3.15 号风量: 2400 m <sup>3</sup> /h 全压: 190Pa 功率: 0.18KW (380v)                | 台 | 2  |  |  |  |
| 12 | 轴流排风机                     | T35-11-4.5 风量: 6500 m <sup>3</sup> /h 全压: 150Pa 功率: 0.37 KW (380v)                  | 台 | 5  |  |  |  |
| 13 | 送风离心风<br>机箱               | HTFC-B-I-N09" -12 风量: 3600 m <sup>3</sup> /h 全压: 470Pa, 静压: 370Pa 功率: 0.75KW (380v) | 台 | 12 |  |  |  |
| 14 | 排风离心风<br>机箱               | HTFC-B-I-N012" -12 风量: 4200 m <sup>3</sup> /h 全压: 420Pa, 静压: 360Pa 功率: 1.1KW (380v) | 台 | 12 |  |  |  |
| 15 | 排风离心风<br>机箱               | HTFC-B-I-N012" -12 风量: 5000 m <sup>3</sup> /h 全压: 430Pa, 静压: 370Pa                  | 台 | 4  |  |  |  |

|    |                |                                                                                            |   |   |  |  |  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|
|    |                | 功率: 1.1KW(380v)                                                                            |   |   |  |  |  |
| 16 | 轴流排风机          | T35-11-3.15 风量:<br>3000 m³/h 全压:<br>210Pa 功率:<br>0.25KW(380v) (自带<br>配电箱, 具备现地、<br>远程启动功能) | 台 | 6 |  |  |  |
| 17 | 送风离心风<br>机箱    | HTFC-B-I-N012" -12<br>风量: 7000 m³/h 全压:<br>520Pa, 静压: 480Pa<br>功率: 2.2KW(380v)             | 台 | 2 |  |  |  |
| 18 | 防爆轴流送<br>风机    | BT35-11-4 风量: 4800<br>m³/h 全压: 310Pa 功率:<br>0.55KW(380v)                                   | 台 | 2 |  |  |  |
| 19 | 防爆轴流排<br>风机    | BT35-11-4 风量: 6300<br>m³/h 全压: 350Pa 功率:<br>1.1KW(380v)                                    | 台 | 4 |  |  |  |
| 20 | 单层铝合金<br>百叶排风口 | 1000x600 (自带调节<br>阀) 带 10 目可拆卸钢<br>丝防虫网                                                    | 个 | 5 |  |  |  |
| 21 | 双层铝合金<br>百叶送风口 | 1000x600 (自带调节<br>阀) 带 10 目可拆卸钢<br>丝防虫网                                                    | 个 | 5 |  |  |  |
| 22 | 单层铝合金<br>百叶排风口 | 800x500 (自带调节<br>阀) 带 10 目可拆卸钢<br>丝防虫网                                                     | 个 | 8 |  |  |  |
| 23 | 双层铝合金<br>百叶送风口 | 800x400 (自带调节<br>阀) 带 10 目可拆卸钢<br>丝防虫网                                                     | 个 | 8 |  |  |  |
| 24 | 单层铝合金<br>百叶排风口 | 800x400 (自带调节<br>阀) 带 10 目可拆卸钢<br>丝防虫网                                                     | 个 | 2 |  |  |  |
| 25 | 单层铝合金<br>百叶排风口 | 600x400 (自带调节<br>阀) 带 10 目可拆卸钢<br>丝防虫网                                                     | 个 | 8 |  |  |  |
| 26 | 双层铝合金<br>百叶送风口 | 500x300 (自带调节<br>阀) 带 10 目可拆卸钢<br>丝防虫网                                                     | 个 | 2 |  |  |  |
| 27 | 单层铝合金<br>百叶排风口 | 500x300 (自带调节<br>阀) 带 10 目可拆卸钢<br>丝防虫网                                                     | 个 | 2 |  |  |  |

|    |          |                                                        |   |     |  |  |  |
|----|----------|--------------------------------------------------------|---|-----|--|--|--|
| 28 | 方形散流器    | 喉部尺寸:300x300,<br>外形尺寸: 423x423<br>(自带调节阀)              | 个 | 30  |  |  |  |
| 29 | 自动复位防火风口 | TCHKZ70600*600 外设<br>百叶风口 700*700, 带<br>钢丝防虫防鼠网        | 个 | 5   |  |  |  |
| 30 | 自动复位防火风口 | TCHKZ70800*1000 走<br>廊侧设百叶风口<br>900*1100, 带钢丝防<br>虫防鼠网 | 个 | 3   |  |  |  |
| 31 | 防火阀(70度) | 600×600                                                | 个 | 18  |  |  |  |
| 32 | 防火阀(70度) | 500×350                                                | 个 | 10  |  |  |  |
| 33 | 防火阀(70度) | 800×400                                                | 个 | 3   |  |  |  |
| 34 | 防火阀(70度) | 800×320                                                | 个 | 3   |  |  |  |
| 35 | 防火阀(70度) | 630×250                                                | 个 | 4   |  |  |  |
| 36 | 防火阀(70度) | 500×250                                                | 个 | 5   |  |  |  |
| 37 | 防火阀(70度) | Ø300                                                   | 个 | 5   |  |  |  |
| 38 | 防火阀(70度) | Ø400                                                   | 个 | 4   |  |  |  |
| 39 | 止回阀      | 600×600                                                | 个 | 15  |  |  |  |
| 40 | 止回阀      | 500×350                                                | 个 | 10  |  |  |  |
| 41 | 止回阀      | Ø400                                                   | 个 | 2   |  |  |  |
| 42 | 止回阀      | Ø300                                                   | 个 | 6   |  |  |  |
| 43 | 镀锌钢板风管   | 630×160 (管外侧用<br>离心玻璃棉保温);<br>0.6mm 厚                  | 米 | 180 |  |  |  |
| 44 | 镀锌钢板风管   | 600×600;0.6mm 厚                                        | 米 | 80  |  |  |  |

|    |        |                   |   |    |  |  |  |
|----|--------|-------------------|---|----|--|--|--|
| 45 | 镀锌钢板风管 | 500×350; 0.6mm 厚  | 米 | 65 |  |  |  |
| 46 | 镀锌钢板风管 | 800×400; 0.75mm 厚 | 米 | 40 |  |  |  |
| 47 | 镀锌钢板风管 | 800×320; 0.75mm 厚 | 米 | 45 |  |  |  |
| 48 | 镀锌钢板风管 | 630×320; 0.6mm 厚  | 米 | 55 |  |  |  |
| 49 | 镀锌钢板风管 | 630×250; 0.6mm 厚  | 米 | 45 |  |  |  |
| 50 | 镀锌钢板风管 | 500×250; 0.6mm 厚  | 米 | 45 |  |  |  |
| 51 | 镀锌钢板风管 | Ø300; 0.6mm 厚     | 米 | 30 |  |  |  |
| 52 | 镀锌钢板风管 | Ø400; 0.6mm 厚     | 米 | 20 |  |  |  |
|    | 合计     |                   |   |    |  |  |  |

注 1: 请具体说明如下信息, 如实填写。如未填写, 则默认响应人满足付款方式及交货工期。

1、报价有效期:90 天;

2、付款方式:\_\_\_\_\_;(如不响应采购文件付款方式或有优惠条件, 请明确, 并提出贵司具体付款要求);

3、交货工期:\_\_\_\_\_;(如实填写)

注 2: 1. 如未注明付款方式和交货工期, 默认符合竞价采购公告付款方式和交货工期

#### 四、联系方式

采 购 人: 中国水电四局第一分局

地 址: 青海省昆仑东路 77 号

邮 编: 810000

分局联系人: 王靖

电 话: 0971-8013808

电子邮箱: 1294397856@qq.com

项目联系人: 段义

电 话: 15594781767

电子邮箱: 1466296526@qq.com

#### 五、纪检监察机构

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四工程局有限公司第一分局纪委办公室(0971-8018736)提出投诉。

中国水利水电第四工程局有限公司第一分局  
(电子签章)

2026 年 10 月 14 日