

# 竞争性谈判邀请书

项目编号：POWERCHINA-0106-240780

## 一、采购项目

受中国水利水电第六工程局有限公司广州分公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第六工程局有限公司资产管理部（以下简称“采购机构”）以公开竞争性谈判方式采购泵房主要设备，本次采购泵房主要设备的使用人是中国水利水电第六工程局有限公司广州番禺大道员岗泵站项目，采购设备计划使用工程款用于本次公开竞争性谈判后所签订合同的支付。

## 二、项目概况、采购范围

1、项目概况：番禺大道排水单元配套公共管网、员岗泵站扩建及配套污水主干管工程施工图设计及施工总承包（EPC）项目（简称番禺大道项目），位于广州市番禺区南村镇，属于南村污水处理系统，服务范围涉及南村污水系统西片区，服务面积为 7.97 平方千米。其中员岗泵站扩建工程主要内容是在原员岗泵站北侧新增用地建设规模为 5 万吨/天的污水泵站。

2、采购范围：本次竞争性谈判是为员岗泵站扩建工程采购泵房主要设备的供应、运输、安装、调试、配合移交和售后服务等。

### 3、采购数量

| 序号 | 设备名称    | 规格型号  | 数量 | 单位 | 类别     | 备注                |
|----|---------|---|----|----|--------|-------------------|
| 1  | 潜污泵     | Q=1100m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=90kw, 防护等级不低于 IP68, 绝缘等级不低于 F 级 | 4  | 台  | 泵房水泵设备 | 3 用 1 备, 本包件不含变频器 |
| 2  | 存水泵     | Q=25m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=4kw                               | 1  | 台  | 泵房水泵设备 | 冷备                |
| 3  | 镶铜铸铁圆闸门 | DN1200, P=1.5kW   | 1  | 台  | 泵房金结设备 | 双向受压型             |
| 4  | 镶铜铸铁方闸门 | 1000x1000, P=1.1kW  | 3  | 台  | 泵房金结设备 | 双向受压型             |
| 5  | 电动蝶阀    | DN600, PN10, P=1.3kW  | 4  | 台  | 泵房金结设备 |                   |

|    |           |                             |    |   |                |       |
|----|-----------|-----------------------------|----|---|----------------|-------|
| 6  | 伸缩节       | DN600 . PN10                | 4  | 台 | 泵房<br>金结<br>设备 |       |
| 7  | 微阻缓闭止回阀   | DN600. L=350. PN10          | 4  | 台 | 泵房<br>金结<br>设备 |       |
| 8  | 电动单梁起重机   | W=5t. S=7m. H=20m. P=9. 9kW | 1  | 台 | 泵房<br>金结<br>设备 |       |
| 9  | 直管        | D820×9, PN10                | 13 | 米 | 泵房<br>金结<br>设备 | Q235B |
| 10 | 异径三通      | DN600×800, PN10             | 4  | 个 | 泵房<br>金结<br>设备 | Q235B |
| 11 | A 型刚性防水套管 | DN600, PN10                 | 4  | 个 | 泵房<br>金结<br>设备 | Q235B |
| 12 | 直管        | D630×9, PN10                | 70 | 米 | 泵房<br>金结<br>设备 | Q235B |
| 13 | 法兰盘       | DN600, PN10                 | 8  | 个 | 泵房<br>金结<br>设备 | Q235B |
| 14 | 90° 弯头    | D630×9, PN10                | 4  | 个 | 泵房<br>金结<br>设备 | Q235B |
| 15 | 双法偏心渐缩管   | DN300×600, PN10             | 4  | 个 | 泵房<br>金结<br>设备 | Q235B |
| 16 | 法兰盘       | DN300, PN10                 | 4  | 个 | 泵房<br>金结<br>设备 | Q235B |
| 17 | A 型刚性防水套管 | DN1200, PN10                | 1  | 个 | 泵房<br>金结<br>设备 | Q235B |
| 18 | 钢爬梯       | 带护笼, H=13m                  | 2  | 个 | 泵房<br>金结<br>设备 | SS304 |
| 19 | 热浸锌覆面钢盖板  | 1550x1000                   | 2  | 块 | 泵房<br>金结<br>设备 |       |
| 20 | 热浸锌覆面钢盖板  | 1600×900                    | 1  | 块 | 泵房             |       |

|    |              |   |    |   |        |                |
|----|--------------|---|----|---|--------|----------------|
|    |              |   |    |   | 金结设备   |                |
| 21 | 热浸锌覆面钢盖板     | 1600×1200                                       | 2  | 块 | 泵房金结设备 |                |
| 22 | 热浸锌覆面钢盖板     | 1050×1200                                       | 1  | 块 | 泵房金结设备 |                |
| 23 | 热浸锌覆面钢盖板     | 800×1050  | 2  | 块 | 泵房金结设备 |                |
| 24 | 热浸锌覆面钢盖板     | 1600x1050                                       | 1  | 块 | 泵房金结设备 |                |
| 25 | 热浸锌覆面钢盖板     | 2400×1400                                       | 4  | 块 | 泵房金结设备 |                |
| 26 | 管道支架         |   | 1  | 批 | 泵房金结设备 |                |
| 27 | 栏杆 H=1200mm  |   | 16 | 米 | 泵房金结设备 |                |
| 28 | 钢丝绳格栅除污机     | B=1100mm, b=20mm, P1=1.1kW, P2=0.55kW, 安装角度 75° | 2  | 台 | 泵房除污设备 |                |
| 29 | 皮带输送机        | Q=1.5m <sup>3</sup> /h. L=5m. P=3kW             | 1  | 台 | 泵房除污设备 | 无轴式            |
| 30 | 垃圾桶          | V>1.0m <sup>3</sup>                             | 8  | 只 | 泵房除污设备 |                |
| 31 | 电动葫芦         | W=5t, L=7m, H=20m, P=8.3kW                      | 1  | 台 | 泵房除污设备 |                |
| 32 | 壁式轴流风机       | 风量 3200m <sup>3</sup> /h, 0.37kW/380V           | 2  | 台 | 泵房除臭设备 |                |
| 33 | 光化学除臭设备 CCAC |   | 1  | 台 | 泵房除臭设备 |                |
| 34 | 除臭设备控制柜      | 含 PLC、7 寸触摸屏, 变频器和以太网通讯协议, 柜体 IP55              | 1  | 套 | 泵房除臭   | SS304, t=1.5mm |

|    |        |   |   |   |        |                           |
|----|--------|---|---|---|--------|---------------------------|
|    |        |   |   |   | 设备     |                           |
| 35 | PH 变送器 | 0-14  | 2 | 套 | 泵房除臭设备 |                           |
| 36 | 进水球阀   | DN50  | 1 | 个 | 泵房除臭设备 | PVC-U                     |
| 37 | 进水电磁阀  | DN50  | 2 | 个 | 泵房除臭设备 | SUS304                    |
| 38 | 出水球阀   | DN75  | 1 | 个 | 泵房除臭设备 | PVC-U                     |
| 39 | 喷淋球阀   | DN75  | 1 | 个 | 泵房除臭设备 | PVC-U                     |
| 40 | 喷淋电动蝶阀 | DN75  | 1 | 个 | 泵房除臭设备 | SUS304                    |
| 41 | 排水手动球阀 | DN110   | 2 | 个 | 泵房除臭设备 | PVC-U                     |
| 42 | 喷淋电磁阀  | DN75  | 2 | 个 | 泵房除臭设备 | SUS304                    |
| 43 | 水质过滤器  | DN75  | 2 | 个 | 泵房除臭设备 | PVC-U                     |
| 44 | 水流量计   | DN75  | 2 | 个 | 泵房除臭设备 | PVC-U                     |
| 45 | 烟囱     | DN400, 15M 高  | 1 | 套 | 泵房除臭设备 |                           |
| 46 | 生物滤池   | Q=9000m <sup>3</sup> /h, 尺寸: 7.0m×4.0m×2.6m         | 1 | 组 | 泵房除臭设备 | 6m 玻璃钢+碳骨架, 高度不含 0.5m 围水堰 |
| 47 | 预洗池    | Q=9000m <sup>3</sup> /h, 尺寸: 1.0m×4.0m×2.6m         | 1 | 组 | 泵房除臭设备 | 6m 玻璃钢+碳骨架, 高度不含 0.5m 围水堰 |
| 48 | 离心风机   | Q=9000m <sup>3</sup> /h, P=2200Pa, 15KW, IP55, 含隔音罩 | 1 | 合 | 泵房除臭设备 | 叶轮及壳体用玻璃钢                 |

|    |           |  |    |   |                |           |
|----|-----------|--|----|---|----------------|-----------|
| 49 | 循环水泵      | Q=15m <sup>3</sup> /h, H=15-20m, 1.5KW, IP55         | 2  | 台 | 泵房<br>除臭<br>设备 | FRPP, 带雨帽 |
| 50 | 水箱        | 1000mm x 1000mm x 700mm                              | 1  | 套 | 泵房<br>除臭<br>设备 | 玻璃钢       |
| 51 | 水箱        | 1000mm x 1000mm x 700mm                              | 1  | 套 | 泵房<br>除臭<br>设备 | 玻璃钢       |
| 52 | 干簧管高低液位开关 |  | 1  | 套 | 泵房<br>除臭<br>设备 | 不锈钢 SS316 |
| 53 | 除臭罩       |  | 2  | 套 | 泵房<br>除臭<br>设备 | 玻璃钢化罩     |
| 54 | 变径        | 材质:有机玻璃钢, $\varnothing 600\backslash\varnothing 400$ | 1  | 个 | 泵房<br>除臭<br>设备 |           |
| 55 | 风管        | 材质:有机玻璃钢, $\varnothing 300$                          | 25 | 米 | 泵房<br>除臭<br>设备 |           |
| 56 | 风管        | 材质:有机玻璃钢, $\varnothing 400$                          | 40 | 米 | 泵房<br>除臭<br>设备 |           |
| 57 | 法兰盲板      | 材质:有机玻璃钢, $\varnothing 400$                          | 1  | 个 | 泵房<br>除臭<br>设备 |           |
| 58 | 三通        | 材质:有机玻璃钢, $\varnothing 300$                          | 1  | 个 | 泵房<br>除臭<br>设备 |           |
| 59 | 三通        | 材质:有机玻璃钢, 300x400                                    | 2  | 个 | 泵房<br>除臭<br>设备 |           |
| 60 | 手动对开多叶调节阀 | 材质:有机玻璃钢, $\varnothing 300$                          | 5  | 个 | 泵房<br>除臭<br>设备 |           |
| 61 | 弯头        | 材质:有机玻璃钢, $\varnothing 400$                          | 11 | 个 | 泵房<br>除臭<br>设备 |           |
| 62 | 弯头        | 材质:有机玻璃钢, $\varnothing 300$                          | 5  | 个 | 泵房<br>除臭<br>设备 |           |
| 63 | 风管支架      | 材质:碳钢防腐, 连接及紧固件采用不锈                                  | 1  | 批 | 泵房             |           |

|    |     |           |    |   |        |       |
|----|-----|-----------|----|---|--------|-------|
|    |     | 钢 304     |    |   | 除臭设备   |       |
| 64 | 污水管 | De63 UPVC | 20 | 米 | 泵房除臭设备 | 配适量附件 |
| 65 | 给水管 | De32 PE   | 30 | 米 | 泵房除臭设备 | 配适量附件 |

说明：a. 本次采购数量仅为估算数量（采购的具体数量以签订合同后下达的实际订单为准），结算量是以实际供货并经验收合格的数量为准。并且以实际工程需求供应，由于工程设计变更导致实际供应数量减少，采购人不对响应人进行任何补偿。投标报价即为最终报价，原则上评标过程中不再对报价问题进行澄清。中标人应采用采购文件第四章合同模板签订合同，同时应配合在中国电建供应链云服务平台（<https://scm.powerchina.cn/web/index>）进行合同签约。

b. 上表所列的设备名称、规格型号、数量与图纸有出入的以图纸为准；图纸中的技术参数仅作为本次竞谈报价的依据（此次采购价格以图纸参数为准，图纸上未明确的参考技术规范）。设备中标后，由中标厂家协助需方与设计单位完成图纸二次深化设计，经设计单位审核确认后，方可组织生产安装。

c. 本项目所采购设备及其零部件不限定品牌，响应人应当充分理解并满足图纸的设计意图和要求。

4、交货时间：预计供货开始时间从 2024 年 10 月至 2024 年 12 月，其中水泵、闸门、除臭、起重、除污机等主要设备的生产周期不能超过 35 天，其他设备 45 天内全部生产完毕。

5、交货地点：广州市番禺区员岗泵站扩建工程指定位置。

6、付款方式：

（1）买方采取电汇/电建融信等方式向乙方支付货款，电建融信付款比例不超过合同实际结算总金额的 50%，融信票据期限不超过 180 天。如出现贴息费，由卖方自行承担；

（2）预付款的支付：本采购项目无付款。

（3）设备到达指定现场后由买方组织相关单位对设备外观、工艺、质量、尺寸等进行进场验收，合格后各方签署验收单，卖方提交以下资料给买方，买方于 1 个月内支付验收合格部分的设备总金额的 50%。

a、交货清单、设备图纸一式三份；

b、产品合格证和质量证明文件一式三份；

c、增值税电子专用发票（当期进场验收部分的设备发票，税率 13%，采用一票制）；

（4）所有设备完成现场安装及调试验收合格后或货到工地 3 个月后（两者以先到为准），买方于 1 个月内支付验收合格部分的设备总金额的 20%。本次验收合格的设备费用作为合同实际结算总价、设备发票开票总额。

（5）设备调试验收 3 个月后，经试运行无明显质量问题，买方支付合同实际总价的 15%；设备调试验收 9 个月后，运行稳定且售后及时，买方支付合同实际总价的 10%；

（6）合同实际总价的 5%作为质量保证金，质量保证期 24 个月，质保期满无质量问题或质量保证期出现的质量问题经卖方维修处理符合买方要求的，质量保证期满后一次性无息电汇返还卖方。

7、质量要求：符合国家质量标准和竞谈文件要求，设备必须为全新设备，经试验检测合格后方能出厂。货物的质量保证期为整套设备产品通水调试验收合格后 24 个月。（其余详见标书）

8、其他：买方负责完成土建部分并提供卸车、安装、调试所必须的场地、用水、用电，卖方生产供货后负责该设备的装车、运输、卸车、安装（包括埋件的制作安装）。设备卸车及安装、调试所需的起重及其他设备、工具由卖方自行解决，卖方相关人员的差旅食宿、安全防护用品自行负责，并须遵守买方的施工现场安全管理规定。卖方必须指定一名经验丰富的安装调试技术人员作为现场经理常驻，并接受买方的管理。采购合同签订后投标人所供的产品应满足买方、设计单位、建设单位、运营单位在图纸范围内的合理要求，结算单价不受此影响。

### 三、竞谈响应人资格要求

竞谈响应人必须满足以下全部资格要求：

1、**响应人为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人。

2、**响应人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，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，代理商应提供生产厂家的授权代理书。

3、响应人应具有相应的供货业绩，具有自 2018 年起包含竞谈产品的供货合同不少于 3 个；且至少有一项合同应为排涝泵站泵闸、污水提升泵站（一体化提升泵站除外）、供水主干管网加压泵站、供水厂、净水厂等其中一个类型的泵站、水厂类设备销售安装合同，且合同金额在 100 万元以上（附合同扫描件）。

4、响应人财务状况良好，具有较强的垫资能力，良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、法定代表人为同一人的公司不得同时参加本次投标；母公司与其全资子公司及其控股公司不得同时参加本次投标；联合体不得参加本次投标；被中国电力建设股份有限公司及中国水利水电第六工程局有限公司列入黑名单的企业，不得参加本次投标。

6、响应人不存在《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。

7、响应人为增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

#### 四、竞争性谈判文件的获取

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10月15日 上午 10:00 前（北京时间）在中国电力建设股份有限公司设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）在线报名并上传下列资料：竞谈文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞谈项目授权委托书或（加盖公章）扫描件（合并文件上传），集采平台的注册和使用均免费。

#### 五、竞谈响应文件的递交

1、竞争性谈判响应文件递交的截止时间（报价截止时间，下同）为 2024年10月17日10时00分（北京时间），响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交、解密及签到等流程须各响应人在线进行操作响应人须提前办理数字证书用于在线投标，办理直接下载“中招互连”APP自助办理数字证书，集采平台客服电话：18301612549，电子钥匙办理客服电话：010-56032365。

(2) 各响应人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。请各响应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。电子响应文件的在线投递建议至少提前12小时完成。

(3) 本次采购无需提供纸质版投标文件。

(4) 各响应人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在线签到的截止时间同电子文件的递交截止时间，未进行在线签到的响应人将无法进行后续竞谈流程。（为保证签到环节顺利完成，建议提前1小时完成在线签到）。

(5) 响应截止时间后，各响应人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对响应文件进行在线解密。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买采购文件的响应人。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台通过股份公司或我公司合格供应商审查，成为合格供应商后方能进行竞谈响应文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标的，责任自负（集采平台客服经理：袁女士电话：18301612549）。

4、谈判时间：另行通知

谈判地点：另行通知

## 六、评标办法

采用综合评估法。

## 七、发布公告的媒介

本次竞谈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 (<http://ec.powerchina.cn>) 上发布。

## 八、联系方式

采购人：中国水利水电第六工程局有限公司广州分公司

地 址：广州市黄埔区开创大道萝岗奥园广场 H6 栋 7 楼

邮 编：510700

联系人：史先生

电 话：020-66316128

电子邮箱：249992160@qq.com

技术咨询：夏先生 15226022619

采购机构：中国水利水电第六工程局有限公司资产管理部

地 址：辽宁省沈阳市浑南区智慧二街 178 号

邮 编：110167

联系人：李先生

电 话：024-26209395

电子邮箱：6jzichanguanlibu@powerchina.cn

## 九、监督机构

监督机构：中国水利水电第六工程局有限公司设备物资招标采购办公室

监督邮箱：6jzcbjd@powerchina.cn

2024 年 10 月 9 日

