

中国电建西北院二道河流域源头前河段生态湿地建设工程

EPC 主材设备采购标

竞 标 公 告

一、竞标条件

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（以下简称“采购人”）以公开竞标方式采购主材（竞标编号：12023Z174850-ZBLX-2410-001），采购主材计划使用已落实的资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：

1.1、项目名称：二道河流域源头前河段生态湿地建设工程 EPC 主材设备采购标

1.2、项目描述：本项目主要涉及控源截污工程、尾水生态湿地建设工程、河口湿地建设工程、河道水生态修复工程。主材需求及供货范围详见竞标范围。

1.3、项目地点：内蒙古自治区乌兰察布市兴和县境内

1.4、项目业主：乌兰察布市生态环境局兴和县分局

1.5、资金来源：建设单位已落实

2、竞标范围：

本次竞标将由中标人承包提供本竞标文件中所规定的主材，包括主材的供货、包装、运输、现场交接；指导现场试验和验收；负责产品资料文件编制和提交等，详见下表。

主材需求及供货范围一览表

| 序号 | 项目名称 | 规格型号 | 计量单位 | 工程量 |
|----|-----------|------|------|-----------|
| 1 | 型钢综合 | | t | 14.23 |
| 2 | 螺纹钢筋综合 | | kg | 414994.14 |
| 3 | 镀锌铁丝综合 | | kg | 5935.82 |
| 4 | 圆钢综合 | | t | 0.16 |
| 5 | 橡胶圈 DN300 | | 个 | 170.98 |

| | | | | |
|----|-----------------------------|-------------|----------------|----------|
| 6 | 水泥 | 32.5 | t | 8.59 |
| 7 | 水泥 | 42.5 | t | 146.26 |
| 8 | 中粗砂 | | m ³ | 938.85 |
| 9 | 碎石综合 | | m ³ | 4428.68 |
| 10 | 天然砂石 | | m ³ | 1083.78 |
| 11 | 石屑 | | m ³ | 861.88 |
| 12 | 矿渣粉 | | t | 38.21 |
| 13 | 生石灰 | | t | 101.30 |
| 14 | 水洗砂 | | m ³ | 128.10 |
| 15 | 块石 | | m ³ | 4257.08 |
| 16 | 粗砂 | | m ³ | 690.03 |
| 17 | 卵石 | | m ³ | 87.99 |
| 18 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 99.21 |
| 19 | 芝麻灰花岗岩小自然面石材 | 600*600*80 | m ² | 759.14 |
| 20 | 热熔标线涂料 | | kg | 471.42 |
| 21 | 乳化沥青 | | kg | 6374.19 |
| 22 | 石油沥青 | 60~100# | t | 44.43 |
| 23 | 管中型止回阀 | | 个 | 4.00 |
| 24 | 预拌水泥砂浆 | 1:2 | m ³ | 0.18 |
| 25 | 预拌砌筑砂浆 | (干拌) DS M15 | m ³ | 23.41 |
| 26 | 石灰砂浆 1:3 | | m ³ | 8.63 |
| 27 | 预拌混合砂浆 | M7.5 | m ³ | 0.84 |
| 28 | 预拌混合砂浆 | M10 | m ³ | 8.36 |
| 29 | 素水泥浆(水泥 32.5) | | m ³ | 148.24 |
| 30 | 混凝土 | C15 | m ³ | 611.33 |
| 31 | 混凝土 | C20 | m ³ | 134.99 |
| 32 | 混凝土 | C25 | m ³ | 38.37 |
| 33 | 混凝土 | C30 | m ³ | 91.84 |
| 34 | 防水混凝土 C30P6 | C30 抗渗等级 P6 | m ³ | 2106.14 |
| 35 | 防水混凝土 C25P6 | C25 抗渗等级 P6 | m ³ | 87.14 |
| 36 | 防水混凝土 C35P6 | C35 抗渗等级 P6 | m ³ | 1040.71 |
| 37 | 商品砼 C25W6F200 | | m ³ | 2400.40 |
| 38 | 商品砼 C15W6F200 | | m ³ | 158.43 |
| 39 | 商品砼(细石混凝土) | | m ³ | 34.64 |
| 40 | 沥青混凝土 粗粒式 | | m ³ | 171.27 |
| 41 | 沥青混凝土 中粒式 | | m ³ | 34.12 |
| 42 | 沥青混凝土 细粒式 | | m ³ | 148.30 |
| 43 | 不锈钢汽车烤漆垃圾桶 800*450*950mm | | 个 | 7.00 |
| 44 | 挡车石球 直径 400mm | | 个 | 45.00 |
| 45 | 高浸塑菱形勾花网 | | m ² | 2207.00 |
| 46 | 外购种植土 | | m ³ | 29673.88 |

| | | | | |
|----|--|------------------------------|----------------|----------|
| 47 | HDPE 双壁波纹管（环刚度 SN8）DN300 | | m | 830.00 |
| 48 | 钢管 | 碳钢管, DN500*7mm | m | 17.00 |
| 49 | 硬塑料管 | HDPE 管, dn400×19.1, PN0.6 | m | 1170.10 |
| 50 | 硬塑料管 | DN400,PE,PN0.6Mpa | m | 1084.20 |
| 51 | 硬塑料管 | DN150,PE,PN0.6Mpa | m | 9351.49 |
| 52 | 硬塑料管 | DN100,PE,PN0.6Mpa | m | 691.84 |
| 53 | 硬塑料管 | DN300,PE,PN0.6Mpa | m | 697.65 |
| 54 | 硬塑料管 | DN500,PE,PN0.6Mpa | m | 371.46 |
| 55 | 复合土工膜 | 防渗膜 600g/m ² 两布一膜 | m ² | 42962.05 |
| 56 | 闭孔低发泡塑料板 | 2cm 厚 L-600 | m ² | 375.14 |
| 57 | HDPE 膜（1.0mm 双糙面） | | m ² | 4322.81 |
| 58 | 铸铁井盖、井座 | φ 700 重型 | 套 | 32.13 |
| 59 | 玻璃纤维格栅 | | m ² | 755.62 |
| 60 | 混凝土立缘石 | 495*200*100mm | m | 1058.12 |
| 61 | 潜污泵(Q=210m ³ /h, H=12m, 2用1备) | | 台 | 3 |
| 62 | 液位计（0-6m, 带传感器, SS316） | | 个 | 1 |
| 63 | 电气控制柜（W300×D150×H400mm, IP65, SS316） | | 个 | 1 |
| 64 | 提篮格栅（SS304） | | 1 | 1 |
| 65 | 筒体（DN3000×6000mm, GRP） | | 个 | 1 |
| 66 | 水泵控制箱 | | 面 | 2 |
| 67 | 平台管理主机（Intel i7 11代及以上处理器；内存 32GB；硬盘 256GSSD+1T 机械硬盘；网卡 1000M/100M 以太网口×2，每对网口支持负载均衡设置、冗余切换；显示器 24"液晶显示器 1920*1080；独立显卡；键鼠套装等） | | 套 | 1 |
| 68 | 雷达流量计（①测速范围：0.05m/s~15m/s；②测速精度：±0.01m/s；±1%FS；③测距范围：0~10m；④测距精度：±1mm；⑤工作电流：≤60mA@DC12V；⑥通讯方式：RS485 接口；Modbus 协 | | 套 | 1 |

| | | | | |
|----|---|--|---|----|
| | 议；⑦防护等级：IP67；⑧包含立杆和 4G 网卡。) | | | |
| 69 | 太阳能供电系统（100W，含 10A,24V 充电控制器及太阳能板安装支架） | | 套 | 1 |
| 70 | 蓄电池（含地埋箱）100Ah, 胶体蓄电池） | | 套 | 1 |
| 71 | 串口摄像头（200 万像素，夜视距离：50 米，含安装支架及对应的电源适配器） | | 套 | 1 |
| 72 | 水质微站(集成式水质自动监测；智能恒温系统；检测指标：COD、氨氮、总磷、总氮各仪器性能指标应符合或优于下列参数，需提供在有效期内的有 CMA 资质的第三方检测机构的测试结果、中环协 ccep 证书) | | 套 | 2 |
| 73 | 雨量计（①分辨率：1mm；②量程：0.1mm~4mm/min；③准确度：≤±3%；④防水等级：IP65；⑤通讯方式：至少支持 NB-IOT/3G/4G/LORA 中的一种或几种；⑥含供电和传输模块；) | | 套 | 1 |
| 74 | 监控立杆（（1）立柱高度：2.7m（2）立柱壁厚：3.5mm（3）立杆材质：碳钢喷塑（4）配套地笼测量原理：翻斗式；（1）测量范围：0~4 mm/min) | | 套 | 19 |
| 75 | 雨量传感器（测量原理：翻斗式；（1）测量范围：0~4 mm/min（2）分辨力：0.1mm、0.2mm、0.5mm、1.0mm（可选择）（3）承雨口内径：8 英寸（200 mm）直径（4）测量准确度：≤±4%（5）重复性：≤1%） | | 套 | 1 |
| 76 | 监控摄像机（球机）（①有效像素≥400 万像素，最大帧率≥60fps（1920×1080）；②支持超宽动态曝光技术， | | 套 | 18 |

| | | | | |
|----|--|--|---|----|
| | 宽动态范围≥20dB；③码流控制：支持 CBR/VBR 支持双向音频，音频压缩方式支持 G.711/G.726/AAC（16kHz,48kHz）；④内附电源适配器等；24V/220W 太阳能板，12.8V/40Ah 锂电池、12V/10A MPPT 控制器，角度可调支架。） | | | |
| 77 | 视频管理服务器（处理器：不低于 Xeon Silver 4210*2；内存：≥192GB；硬盘：≥1TB SATA 企业盘+SSD 1.92T；网口：不少于 10GE*2；显示接口：不少于 2 个 VGA 接口；串口：不少于 1 个后置串口；23 寸超窄边液晶显示器。储存视频信号存储不小于 30 天，按需配备 8T 硬盘） | | 套 | 1 |
| 78 | 4G 流量卡（根据现场 4G 网络稳定情况选择运营商） | | 张 | 24 |
| 79 | 安全管理中心服务器（设备配套） | | 项 | 1 |
| 80 | 防火墙（具有恶意代码防范功能需求、具有入侵检测 IPS/IDS 功能） | | 项 | 1 |

3、交货时间：计划于 2024 年 11 月~2025 年 1 月期间按需交货，以采购人通知为准。

4、交货地点：采购人指定地点。

5、主材质量要求：满足竞标文件技术要求及国家或行业规范标准要求。

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、竞标响应人为生产厂家的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，国家规定需要生产许可产品的必须具有有效的《产品生产许可证》，为本项目提供的产品需取得检验检测合格证书。

2、竞标响应人为代理商的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，并提供第1条生产厂家对应要求的证明文件（检测报告可提供自行送样的检测报告），必须具有履行合同所必需的合法库存场地，以保证特殊情况下的应急供应，具备协调主材及附件生产厂家按买方要求的规格和参数调整生产的能力。

3、竞标响应人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、竞标响应人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、竞标响应人近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。

6、本次竞标不接受联合体竞标响应。

7、竞标响应人应具有与本次竞标相近的主材供货业绩。在近三年内业绩合同不少于1项（附载明主要供货清单的合同扫描件或中标通知书）。

8、成为“中国电力建设股份有限公司集中采购电子平台”合格供应商（<http://ec.powerchina.cn>）。

9、竞标响应人不得存在下列情形之一：

9.1 被列入集团公司及采购人禁止合作名单范围内的（包括被列入黑名单、慎用名单、停止采购和停止授标名单的）；

9.2 在国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>）被列入严重违法失信企业名单的；

9.3 财务账户以及主要资产被冻结、查封的（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）；

9.4 被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的；被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），采购人认为可能影响本竞标项目执行且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的。

9.5 未如实陈述有关否决项和/或减分项内容的；

9.6 可能导致供应商资格或合同履行能力丧失的其他情形。

10. 本次竞标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对竞标响应人的资质进行审查，资格条件没有达到竞标文件规定要求，评标委员会将否决其竞标响应。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标响应者，请于 2024 年 10 月 25 日 9:00 至 2024 年 10 月 29 日 17:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取竞标文件。

2、有意参加竞标响应者需在线上传下列资料后方可下载标书：

2.1 获取竞标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目获取竞标文件授权委托书（加盖公章）扫描件（合并文件上传）；

五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间竞标响应截止时间，下同为 2024 年 11 月 5 日 10 时 00 分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标响应文件的加密、提交、解密及签到等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理电子钥匙用于在线竞标响应，请登录集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，并严格按照要求进行在线竞标响应，因操作流程失误造成的竞标响应失败将由竞标响应人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006 转 06

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

（2）各竞标响应人须登录集采平台使用电子钥匙进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标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（电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

2、竞标响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已获取竞标文件的竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中国电建集中采购电子平台向中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方可进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

六、发布公告的媒介

本次竞标公告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>）、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司网站（<http://www.nwh.cn>）上发布。

七、联系方式

采购人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

采购机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地 址：西安市雁塔区丈八东路 18 号

邮 编：710065

联 系 人：匙工（标书内容及澄清）

电 话：029-88280968/18066968325

八、监督机构

监督机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

监督电话：029-88290468

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2024 年 10 月 25 日