

## 询 比 价 公 告

1、中电建宁夏工程有限公司榆中县洪亮营 330kV 升压站及 330kV 送出工程项目需对项目所需预制舱进行招标采购：

| 型号  | 设备名称 | 主要参数                            | 单位 | 数量 | 备注            |
|-----|------|---------------------------------|----|----|---------------|
| 1   | 预制舱  | —                               | 座  | 1  | 专用工具由投标方免费提供； |
| 1.1 | 预制舱  | 一层：长×宽×高=31.4m×13m×4.5m (尺寸为净距) |    |    |               |
| 1.2 | 预制舱  | 二层：长×宽×高=31.4m×13m×3.3m (尺寸为净距) |    |    |               |

注意：

所有备品备件应为全新产品，与已经安装同型号设备的相应部件能够互换。所有备品备件应单独装箱，包装应能防尘、防潮、防止损坏等，与主设备一并发运，并标注“备品备件”以区别本体）。

2、本次实行发售电子版招标文件，不再出售纸质招标文件。凡符合上述资质有意参加投标者，请于 2026 年 10 月 26 日至 2026 年 11 月 3 日下午 18:00 之前，注册中国电建采购招标数智化平台 <https://xwmh.powerchina.cn> 成为会员（网站内有注册申报流程），并申报成为中国电建集团集中采购平台合格供应商。

3、凡参加本次招标的投标单位必须在中国电建设备物资集中采购电子商务平台（<https://xwmh.powerchina.cn>）注册登记，还没有注册的供应商请在报名前完成在中国电建集采平台注册登记工作，并成为山东电建中国电建集团山东电力建设有限公司认证供应商。

4、本次招标采用公开竞价采购方式：投标报价为逆向竞价方式，参加投标人请务必于 2026 年 11 月 4 日 15:00 时之前进行公开竞价。根据投标人技术规范书响应文件、供货工期、投标报价综合评比，确定拟中标人。

5、投标单位如有问题请与我方联系，联系人：马自霞 联系电话：0951-4934039

技术联系人：李阳，15934135492

投标人须知

## 一、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格条件：

1、投标人为生产厂家，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，具有相应投标产品生产能力和运输供应能力,且通过 ISO9001：2008 质量管理体系认证。

2、具有一定规模和良好的资金财务状况，具有履行合同的能力和良好的履约记录、售后服务。提供近三年财务报表。

3、产品符合国家现行标准及行业标准规范，满足现场使用要求同时还必须满足技术规范书中的要求。

4、投标人能完全满足招标文件提出的各项要求，提供技术性能优良、产品质量上乘可靠、价格合理、交货准时、服务周到的产品。

**5、投标者应具有预制舱生产同类产品国内乃至国际先进的、成熟可靠的技术，以及优秀的运行业绩，并具有生产 3 台以上同类型产品及同等级规模并具备成功运行 3 年以上的业绩，且经实践证明确实先进、可靠。**

6、投标人必须具有良好的社会信誉，最近两年内没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁；近两年不曾在合同中严重违约或被逐；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消投标状态，近三年内参加招标谈判活动中，投标人有不良记录的将导致资格审查不合格。

7、本次招标不接受联合体投标。

## 二、投标报价表

1、投标人报价须为到货指定地点（榆中县洪亮营 330kV 升压站及 330kV 送出工程）的综合价。综合单价里包含设备及其附属设备及必备附件、备品备件、安装辅材、专用工具、技术文件以及有关的技术服务等，并提供满足技术规范书的质量保证服务。该系统设备的供货范围包含但不限于设备的设计、设计联络、制造、工厂试验、出厂验收、包装、发运、保险、税费（13%增值税专用发票）、现场开箱检查、备品备件、专用工具、试验、指导安装及**现场调试**并具备移交条件、配合消防验收等由投标人承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。

2、包装要求：防锈、防潮、防水、适合长途运输的牢固包装，并注明包装箱数量、尺寸、重量。

3、投标人必须按我方要求及技术规范书等报价，并注明交货周期。

4、本次招标供货时间为图纸确认后 30 天内交货完毕，投标人就此项要求需给予明确回复。

### 三、付款方式：

（1）到货款：卖方按交货顺序在规定的时间内将所订货材料全部运到交货地点，并将清单、质量检验合格证明、开具对应金额合规的 13%的增值税专用发票（金额为合同总金额的 100%）提供给买方，买方在设备质量检验合格后（以现场提供依据为准），1 个月内向卖方支付合同总金额 60%的货款。

（2）投运款：在设备消防最终验收证书后，乙方开具每批次设备价款 30%收据，甲方支付至每批次设备价款的 90%。

（3）总金额的 10%作为质保金：

质量保证期自工程业主竣工验收并移交之日（以工程业主颁发移交证书所载日期为准）起算 2 年，且工程交付使用后无质量问题，由使用单位出具书面设备使用情况评定意见后全部或部分支付（无利息，扣除卖方应承担的维修费用或违约金等）。质保期内如出现导致长时间停运的质量问题，则质保期和质保金返还相应顺延。

6、报价有效期：至少 30 个工作日。

7、交货地点：榆中县洪亮营 330kV 升压站及 330kV 送出工程（甘肃兰州榆中境内）。

### 四、其他

1、投标人对招标物资需求一览表中的招标物资，有生产能力的，评审通过方可进行投标报价，供货量、供货工期不满足的不中标。

2、采购成交后，成交人如不执行报价承诺的，废标处理；同时采购人将视影响严重程度，对成交人处以警告（6 个月内限期整改，期间不得参与我公司的采购活动）；禁入（取消合格供应商资格六个月至三年，期间不得参与我公司的采购活动，禁入期满后重新申报）。

3、各投标商的报价必须加盖具有法律相应的公章，电子公章必须是经有关部门备案有效的如开标后发现不满足以上情况，视为废标。同时可编辑版报价单需同时上传。

4、各投标商应严格按照以上要求进行报价，否则视为废标。

**注：严格按照附件 1、附件 2 进行报价。同时上传技术文件(技术规范书响应文件)+设备清单。**

附件 1：设备清单（见下表）

中电建宁夏工程有限公司

2026-10-20

附件 1 设备清单（包含但不限于此，需投标人根据图纸及设计优化配置）

表 1 供货需求一览表

| 序号 | 设备名称          | 型号及规格                           | 单位 | 数量 |
|----|---------------|---------------------------------|----|----|
|    | 监控、值班、备品备件预制舱 |                                 |    |    |
| 1  | 一次、二次设备预制舱    |                                 | 座  | 1  |
|    |               | 一层：长×宽×高=31.4m×13m×4.5m (尺寸为净距) |    |    |
|    |               | 二层：长×宽×高=31.4m×13m×3.3m (尺寸为净距) |    |    |
| 备注 | 专用工具由投标方免费提供； |                                 |    |    |

注意：

所有备品备件应为全新产品，与已经安装同型号设备的相应部件能够互换。所有备品备件应单独装箱，包装应能防尘、防潮、防止损坏等，与主设备一并发运，并标注“备品备件”以区别本体）。

附件 2 预制舱模块货物需求一览表

| 序号 | 设备名称               | 规格型号                                                                                  | 单位 | 数量 | 备注                                 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------------------------------|
| 一  | 电气一次、二次设备预制舱（双层）   | 详见布置图                                                                                 | 套  | 1  |                                    |
|    | 预制舱体及附属系统设备        | 每套主要包含以下设备：                                                                           | 套  | 1  |                                    |
| 1  | 一体式焊装舱体            | 舱体结构详见满足章节要求                                                                          | 套  | 1  |                                    |
| 2  | 防火阻燃保温材料           | 舱体结构详见满足章节要求                                                                          | 套  | 1  |                                    |
| 3  | 高耐候性密封材料           | 舱体结构详见满足章节要求                                                                          | 套  | 1  |                                    |
| 4  | 防腐涂层               | 舱体结构详见满足章节要求                                                                          | 套  | 1  |                                    |
| 5  | 凝露控制系统             | 安装传感终端，智能控制器采用冗余设计。                                                                   | 套  | 1  |                                    |
| 6  | 温度控制系统             | 具备温度冷暖双向调节阈值控制功能                                                                      | 套  | 1  |                                    |
| 7  | 微正压空调系统及风道系统       | 配备微正压空调，及风道循环装置。工业空调带断电后自启动，温控装置，加热器与风机连锁，预留远控接口,电气房间设置不低于 2 台。<br>进风系统有防风沙、防小动物和防雨措施 | 套  | 1  |                                    |
| 8  | 火灾报警系统安装           |                                                                                       | 套  | 配套 |                                    |
| 9  | 预留视频监控系统安装接口       |                                                                                       | 套  | 配套 |                                    |
| 10 | 移动式灭火器             | 满足规范要求。                                                                               | 具  | 足量 |                                    |
| 11 | 常规及事故照明系统          |                                                                                       | 套  | 1  |                                    |
| 12 | 舱体外观美化             | 与整站设计风格和谐统一，需提供效果图由招标方确认后生产                                                           | 套  | 1  |                                    |
| 13 | 集成电动风阀及大功率轴流风机排烟系统 | 实现空气交换与室内环境稳定。配连杆风动百叶、防雨罩（风机与 SF6 或氢气报警装置连锁）                                          | 套  | 1  |                                    |
| 14 | 底板防阻燃加厚绝缘胶垫        | 厚度满足相关规范要求                                                                            | 套  | 1  |                                    |
| 15 | 安全警示标志             |                                                                                       | 套  | 1  |                                    |
| 16 | 辅助系统设备             | 招标方提供电源进线。舱内多媒体箱，配电箱，检修电源箱内空开投标方自行根据舱体内用电负荷情况配置，出厂前完成舱体内用电线路敷设安装                      | 套  | 1  | 厚 20 宽 60 高 80（CM），含导轨、接线端子、舱内用电电源 |

| 序号 | 设备名称       | 规格型号       | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------------|------------|----|----|----|
| 17 | 继电器室气体灭火系统 | 七氟丙烷气体灭火装置 | 套  | 1  |    |

#### 1.1.1. 预制舱整体布置要求

预制舱舱内设备布置及定位以设计院定位图纸为准。

注：1、所有预制舱式箱体设备安装、照明（含舱内、应急照明、事故照明等）、空调、采暖、设备接地等所有设施均以箱体为界限，蓄电池室内辅助设施需设置防爆设施，箱内由卖方安装、调试，并提供安装所需辅材，如预埋管、电线、电缆等各种管线材；箱体进出口处连接由现场施工单位完成，预装式卖方配合预留接口；

2、由预制舱式卖方提供的设备，包括箱体等均基础交货；

3、一次、二次设备舱含插座 10 个（具体数量设联会确定）；

4、预制舱尺寸均为净距。预制舱尺寸为一层 31.4mx13mx4.5m（长 x 宽 x 高）、二层 31.4mx13mx3.3m（长 x 宽 x 高）；详见附图。一次、二次设备舱均含有门窗（具体数量及大小设联会确定）、空调、火灾报警系统、照明系统、采暖等。

5、根据 GB51309《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》相关要求，预制舱体内应配备 A 型疏散应急照明配电箱、A 型疏散应急照明灯及疏散应急标志灯，并能与升压站内的疏散应急照明控制器实现通信控制。

6、继电器室预制舱中未布置气体灭火柜，若厂家完成气体灭火设计后和设备布置后，继电器室检修通道不满足规范要求，应按实际需求调整继电器室尺寸。

