

# 竞价公告

因（POWERCHINA-0205001-240073）中国电建西北院水电公司中国电建西北院中电建新能源集团白水 5 万千瓦光伏项目火灾及图像监控采购项目需要，我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2024 年 10 月 29 日 9:30 时前将报价文件密封通过中国电建集中采购平台递交。

## 一、拟采购货物一览表

POWERCHINA-0205001-240073

序号	名称	单位	项目单位要求	
			型式、规格	数量
1	火灾报警控制器（型）	台	含上传通信模块，具备远程通信功能	1
2	手动控制盘	套		1
3	智能点型感烟探测器	只	含底座	16
4	智能点型感烟探测器	只	含底座，隔爆型	1
5	智能点型感温探测器	只	含底座	1
8	缆式线型感温探测器	套	含输入输出模块、接线盒、感温电缆夹、终端盒、屏蔽外护套及放大器等	6
9	手动火灾报警按钮	只		6
10	火灾声光报警器	只		6
11	短路隔离器	只		7
12	消防专用电话分机	套		1
13	火警联动模块	块	输出模块	6
14	电源装置（含蓄电池）	套	满足 3 小时供电	1
15	电源总线电缆	米	NH-BV-2×2.5	600
17	信号总线电缆	米	ZR-RVSP-2×1.5	600
18	控制电缆	米	NH-KYJYP-2×2.5	100
19	金属圆管	米	DN32	1000
20	金属模块箱	个		若干
21	其他辅材	套	满足现场需要	1
一	图像监视系统			

序号	名称	单位	项目单位要求	
			型式、规格	数量
1	图像监视服务器柜			
1.1	控制管理主机	套	包括主机、显示器、操作键盘、鼠标等 品牌：DELL，显示器尺寸：24”液晶，分辨率：1920×1080 采用国产主流操作系统。 主机配置要： 处理器字长：64 位； CPU 个数：2 个； 主频：2.0 GHz； 内存：8G； 显存：2G； 硬盘：1TB； 以太网卡数量：1 块； 网卡速率 100Mbps； 显卡：1 块； 鼠标、键盘：1 套。	1
1.2	网络硬盘录像机	台	硬盘通道≥ <u>24</u> 个 网络接口≥ <u>4</u> 个 硬盘容量≥ <u>50TB</u> 满足全站摄像头 30 天录像存储	1
1.2	千兆以太网交换机	套	三层交换机 电接口≥ <u>20</u> 个 光接口≥ <u>4</u> 个 10M/100M/1000M 自适应	1
1.3	百兆以太网交换机（用于升压站摄像机接入）	套	三层交换机 电接口≥ <u>22</u> 个 光接口≥ <u>2</u> 个 10M/100M 自适应	1
1.4	千兆环网交换机（用于光伏区摄像机环网接入）	套	三层交换机 光接口≥ <u>16</u> 个 电接口≥ <u>8</u> 个 100M/1000M 自适应	1
1.4	电源设备	套	含电源变换装置	1
1.5	光纤配线单元	套	48 芯	1
1.6	标准机柜	面	尺寸：2260mm × 800mm × 600mm 含接线端子等附件	1
2	中控室设备			

序号	名称	单位	项目单位要求	
			型式、规格	数量
2.1	图形工作站	套	包括主机、显示器、操作键盘、鼠标等 品牌：DELL，显示器尺寸：24”液晶，分辨率：1920×1080 采用国产主流操作系统。 主机配置要： 处理器字长：64 位； CPU 个数：2 个； 主频：2.0 GHz； 内存：8G； 显存：2G； 硬盘：1TB； 以太网卡数量：1 块； 网卡速率 100Mbps； 显卡：1 块； 鼠标、键盘：1 套。	1
2.2	大屏幕监视器	套	液晶高清画面，壁挂式，配套解码器，65” 壁挂式	1
<b>3</b>	<b>就地模块箱</b>			
3.1	电源设备	套	含电源变换装置，最终以设计施工图需求为准	34
3.2	光纤收发器	对	最终以设计施工图需求为准	34
3.3	光纤终端盒	套	满足工程实际需求	34
3.4	模块箱	面	含接线端子等附件，最终以设计施工图需求为准	34
<b>4</b>	<b>前端设备</b>			
4.1	半球摄像机（室内防爆型）	套	红外高清高速网络摄像机，不小于 200 万像素，防爆型	1
4.2	半球摄像机（室内）	套	红外高清高速网络摄像机，不小于 200 万像素	6
4.3	半球摄像机（室内防爆型）	套	红外高清高速网络摄像机，不小于 200 万像素，防爆型	1
4.4	枪式摄像机（室外）	套	红外高清高速网络摄像机，不小于 200 万像素	4
4.5	球形摄像机（室外）	套	红外高清高速网络摄像机，不小于 200 万像素	2
4.6	球形摄像机（室外）	套	红外高清高速网络摄像机，不小于 200 万像素	暂按 20，最终以光伏区施工阶段需求为准
<b>二</b>	<b>电子围栏系统</b>			

序号	名称	单位	项目单位要求	
			型式、规格	数量
1	双防区主机	台	高低压转换，输出电压峰值为 5000~10000V，每防区报警信号均有硬接点输出，至少四线制安装，支持六线制	2
2	中间杆、终端杆	个	热镀锌喷塑/不锈钢 管直径 $\geq\Phi 32\text{mm}$ 管壁厚 $\geq 3\text{mm}$	按需
3	电源适配器避雷器	个	避雷器，接地棒	按需
4	防雨集成箱	个	防雨帽	按需
5	声光报警器	个		按需
6	警示牌	个	每 10 米 1 个	按需
7	多股合金线	套	直径 2.0 以上	按需
8	脉冲电子围栏系统	套		1
9	红外对射入侵探测器	对	四光束主动红外对射探测器，室外探测距离 75 米。	1
三	<b>门禁系统</b>			
	双门门禁控制器	套		3
	电磁锁	套	含开门按钮、读卡器、IC 卡、闭门器、门锁支架等	6
	发卡器	套		1
	其他附件	套		1
四	<b>其他</b>			
1	系统软件	套	满足所有监控、报警及联动的需求	1
2	阻燃屏蔽光缆或网线	km	GYFTZY53-8B1/超五类网线	2.5
3	阻燃屏蔽电源电缆	km	ZC-YJY-0.6/1kV-3*4.0	2.5
4	室外立杆（升压站）	套	不锈钢；高 4m；壁厚不小于 4mm（含基础），美观大方，立杆 L 支架，满足抗风 8 级以上要求，含地脚笼预埋件。	6
5	室外立杆（光伏区）	套	不锈钢；高 6m；壁厚不小于 4mm（含基础），美观大方，立杆 L 支架，满足抗风 8 级以上要求，含地脚笼预埋件。	暂按 20/最终以光伏区施工阶段需求为准

序号	名称	单位	项目单位要求	
			型式、规格	数量
6	百兆环网交换机 (光伏区)	套	二层交换机 光接口 $\geq$ <u>10</u> 个 电接口 $\geq$ <u>4</u> 个	暂按 20/最终以光伏区施工阶段需求为准
7	附属设备、安装 消耗品、其他辅材	项		1
8	防雷器	项		按需
9	备品备件	项	5%	1
10	专用工具	项		1

注：1. 表中所列数量均为预估量，最终以施工图纸为准；

2. 响应人应确保所供系统及设备满足当地消防审查的最新要求，对于不满足要求的系统及设备配置，响应人应免费予以更换，并确保最终通过相关机构的审查，设备的增减及更换不影响总价，响应人应充分考虑设备成本报价及更换的可能性。

3、响应人应承诺最终通过当地消防部门的验收。

4、响应人应承诺最终通过辖区公安部门 and 当地电网部门的验收。

## 二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，采用多轮报价方式，竞价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装车、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：2024 年 12 月 20 日前（按项目部通知交货）。

3、交货地点：中国电建西北院水电公司中国电建西北院中电建新能源集团白水 5 万千瓦光伏项目施工现场。

4、提、交货方式：卖方在指定交货地点交货。

5、质量标准或要求：

(1) 货物生产厂家有完善的产品质量保证体系和管理制度，获得 ISO9001 质量管理体系认证；货物技术质量符合国家标准；技术满足《中电建新能源集团白水 5 万千瓦光伏发电项目图像监视及安全警卫系统技术规范》、《中电建新能源集团白水 5 万千瓦光伏发电项目火灾自动报警系统技术规范》要求；货物生产、使用符合国家安全、环保规定。质量保证期：交货验收之日起 24 个月。

(2) 外观、质量及计量方式：按照“质量标准或要求”的规定，进行验收。

6、响应人的资质要求：(1) 必须是在中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，具有设计、制造或销售本次采购材料的能力和经历，注册本金不低于 100 万元人民币，提供产品的性能必须符合采购文件的技术质量要求。提供产品正规有效的合格证书及出厂检验的报告资料，产品具有取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的证书或检验报告。(2) 增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。(3) 财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。(4) 正在履行的项目和准备承诺的项目，不应影响本项目的按时完成和交货。

7、响应文件（文件格式见附表）须提交电子档报价表，含 PDF 格式文件正本一份、word 格式文件副本一份。

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

(1) 本标价格组成如下：

指报价人在报价时，结合企业的实际情况及本采购项目特点所报的浮动金额，上浮为正值，下浮为负值。其中包括但不限于以下费用：检验费、装车费、运输费、安装、调试、保险费及所有杂费、利润等交货前发生的所有费用一并组成的费用。

(2) 合同执行期间的调价方式：

合同执行期间，税前价格不作调整，税率为 13% 增值税。若合同执行期间国家出台新的税收政策，税金按新政策规定的税率执行，从而价税合计相应调整，以开具发票时间为准。

(3) 支付方式：采取电汇/银行承兑汇票/电建融信方式。

(4) 结算方式：交货验收合格后 30 日内支付，提供 13% 增值税专用发票。

9、本次采购不收取标书费但需缴纳保证金人民币（大写）：贰万元整（小写：¥20000.00 元）。保证金按照中电建集采平台相关规定缴纳，评审工作完成与中标供应商签订合同后 30 个工作日内无息返还。

### 三、联系方式

采购人：西北水利水电工程有限责任公司

地址：陕西省西安市长安区韦曲街办城南大道 18 号西北水电常宁基地办公

楼

联系人：李培成

电话：18066968638

电子邮箱：359015697@qq.com

西北水利水电工程有限责任公司

2024-10-23