

竞价采购公告

因中国电建水电四局第三分局新平鲁奎山光伏项目部需要，我司拟采用竞价采购（公开询比价）方式进行下列货物批量采购（采购编号：POWERCHINA-0104003-240114），请按以下要求于 2024 年 11 月 25 日 10:00 前将报价文件通过中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）进行递交。

一、拟采购货物一览表

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
1	视频监控及安防系统设备	详见技术规范书	套	1	

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，采用**二次竞价**方式，供应商报价时须写明单价及总价、设备参数，报价包含视频监控及安防系统设备的制造、试验（包括型式试验、出厂试验）、包装、发货、运输、现场交货、**并完成现场的设备安装及调试**，并对上述技术服务的质量负责。供应商确保供货范围完整，满足采购人对运行和设备性能的要求，在技术规范中涉及的供货要求也作为本供货范围的补充，若在运行中发现缺项，供应商须无偿进行补充，若在使用过程中发现产品不合格，供应商须无偿提供合格产品，并承担相应损失赔偿。本次设备采购为固定单价模式，价格在合同执行期间不予调整。

2、交货期：2024 年 12 月 30 日前完成全部交货。

3、交货地点：云南省玉溪市新平县扬武镇鲁奎山光伏电站项目施工现场采购人指定地点。（供应商自行勘察选择物资进场路线，进场不做任何补偿）。

4、产品的质量要求及技术标准：详见 技术规范书

6、供应商的资质要求：

供应商必须满足以下全部资格要求：

6.1 供应商为制造企业的，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证证书，产品获得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的证书或试验检验报告。

6.2 供应商为代理商的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，所代理的

制造企业满足第 1 条中相关要求,并具有生产制造企业出具的针对本产品的授权书,以及产品的售后、维修、质保承诺书。

6.3 供应商是增值税一般纳税人,能开具增值税专用发票。

6.4 供应商应具有同类产品的供货业绩,在近三年内的供货合同不少于 3 个,且签订单项合同金额均在 15 万元以上(附合同扫描件或成交通知书)。

6.5 供应商财务状况良好,没有处于被责令停业,财产被接管、冻结、破产状态。

本次采购不接受联合体。生产厂家及其代理商不可同时参加,获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

7、响应文件须提交:

7.1 法定代表人授权委托书。

7.2 报价表。

7.3 供应商的资质要求证明文件(具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书)。

7.4 产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的证书或试验检验报告。

7.5 具有同类产品的供货业绩,在近 3 年(2021-2024 年)内的供货合同不少于 3 个,且签订单项合同金额均在 10 万元以上(附合同扫描件或中标通知书)。

7.6 代理商参加时需提供生产制造企业出具的针对本产品的授权书,以及产品的售后、维修、质保承诺书。

8、成交确定原则:质量和服务相等且报价最优。

9、验收方式及标准:安装调试验收合格。

10、付款方式:

10.1 合同约定下所有付款均采用合同货币即人民币付款。

10.2 合同约定下所有付款均以电汇支付到卖方指定的与供应商全称相同的银行帐号。

10.3 支付方式: 银行转账

10.4 开票要求：双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，采购人支付前，供应商应按双方确认的当期应付金额和按采购人要求的时间向采购人提供增值税专用发票，并于发票开具后 3 日内提交给采购人。采购人收到供应商发票后，按合同约定向供应商付款。

10.5 付款比例

安装调试款：满足如下全部条件后 15 个工作日内，采购人向供应商支付到货合同货物金额的 **95%作为安装调试款：**

(1) 供应商提供经采购人现场签字确认的合同货物到货验收单及合同货物安装调试完成的确认单；

(2) 供应商签发的合同货物的质量证书；

(3) 供应商开具与安装调试完成货物金额等额的增值税专用发票；

(4) 供应商开具与到货款等额的财务收据。

质量保证金：质保期届满且满足如下全部条件后 30 个工作日内，采购人向供应商支付合同总金额的 **5%作为质保款：**

(1) 供应商提供经采购人现场签发的合同货物最终验收单；

(2) 供应商开具与质量保证金等额的财务收据。

质量保证金待质保期满且无异议后 30 个工作日内一次付清。如发生纠纷，则延后至纠纷最终解决后 30 个工作日内付清。

本项目质保期为 2 年，时间从全容量发电并取得业主签发的竣工报告之日计算；

11、竞价文件获取：凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意向参加报价者，须在中国电建集中采购电子平台 (<http://ec.powerchina.cn>) 在线注册股份公司或中国水利水电第四工程局有限公司合格供应商并报名参加竞价，中国电建集采平台报名截止时间为 2024 年 11 月 22 日 17:00 时，报价截止时间为 2024 年 11 月 25 日 10:00 时。

12、供应商供货物资按批次交货至指定地点，同时随车提供交货清单、产品合格证、材质证书及相关资料，若在实验、使用中发现缺项，供应商须无偿进行补充。

13、供应商需指定专人随时与采购人各施工项目沟通，解决工程施工中遇到

的实际问题。确保满足施工工程的各项指标。

三、报价表

1、报价汇总表

单位： 元

序号	内容	价格	备注
1	设备费		
2	运杂及保险费		
3	备品备件		
4	专用工器具		
5	易耗品		若有
6	技术服务费		
7	安装调试费		
8	其他		
9			
.....			
	总计：		金额填入响应函中
	税率：	%	
	质保期满后 N 年的备品备件及易耗品		若有
	提供额外的专用工器具		若有
	其它服务		若有

注：表格可扩展、修改并增加内容。

供 应 商： _____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字）

_____年____月____日

2、分项报价表

2.1设备分项报价表(清单中名称数量不限于此,以满足要求为准)

单位: 元

序号	名称	规格型号	单位	数量	报价 (出厂价)		制造厂	备注
					单价	总价		
一、图像监控前端设备								
1	室外网络智能快球	400万像素, 30倍光学变焦、16倍数字变焦, 网络接口, 红外夜视光源, 支持Smart侦测, IP67。	套	23				含安装支架
2	室内网络智能半球	400万像素, 网络接口, 12倍数字变焦, 红外夜视光源。支持Smart侦测。	套	13				含安装支架
3	室外网络智能固定摄像机	400万像素, 12倍数字变焦, 网络接口, 红外夜视, 含护罩, 支架等, 支持Smart侦测, IP67。	套	6				含安装支架
4	室内网络智能固定摄像机	400万像素, 12倍数字变焦, 网络接口, 红外夜视, 含护罩, 支架等。支持Smart侦测, IP66。	套	1				含安装支架
5	室内网络防爆半球摄像机	防爆型, 400万像素, 网络接口, 12倍数字变焦, 红外夜视光源。支持Smart侦测, 支持AI图像识别, EXP11。	套	2				含安装支架
6	摄像机电源		套	45				适配器或其他
7	远端节点环网交换机	自愈环网型, 工业级4个1000BaseT级联电口, 2个1000BASEX SFP环网光口, 配相应的光模块	台	21				光伏区网络摄像机视频传输与接入
8	站端环网交换机	工业级环网管理型, 导轨型, 2千兆上联电口, 2千兆组SFP环网光口,	台	3				光伏区网络摄像机视频传输与接入
9	摄像机网络电源二合一防雷器	每个室外摄像机一只, 模数化导轨卡接式安装, 保护线数8线, 严禁采用1、2、3、6四线, 响应时间: 1ns, 最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s) 10kA$	个	29				
10	室外设备箱	防水型, IP66, 和监控立杆匹配	套	25				支架上防雷器、电源、交换机等小设备的安装
11	升压站区设备转接盒	IP43 满足电源装置安装	个	按需				
12	升压站监控立杆	按4米钢杆考虑, 杆径150mm, 壁厚满足强度要求, 不少于4MM, 含基础地笼, 地笼深度不小于0.8米。	根	8				摄像机立杆, 含运输、立基础、施工、接地等费用
13	光伏区监控立杆	按5米钢杆考虑, 杆径150mm, 壁厚满足强度要求, 不少于4MM, 含基础地笼, 地笼深度不小于1.2米	根	21				摄像机立杆, 含运输、立基础、施工、接地等费用
14	六类屏蔽网线	六类屏蔽双绞线	米	1800				(暂估)
15	光纤收发器	千兆光电转换模块	对	2				
16	光缆	4芯、铠装单模	米	140				

序号	名称	规格型号	单位	数量	报价 (出厂价)		制造厂	备注
					单价	总价		
				0				
17	光缆附件		批	1				光纤跳线, 耦合器等
18	电源电缆	ZR-RVV2*1.5	米	3000				阻燃型
19	接地电缆	BVR62	米	200				
20	施工辅材	含胶布、水晶头、安装抱箍、摄像机转接盒、金属软管及接头等	批	1				
21	汇集交换机	2千兆级联电口, 8百兆 POE 电口	台	1				
22	视频汇集箱	满足汇集交换机安装, 配电装置不少于 8 回路	台	1				
二、视频监控后端设备								
1	核心交换机	42个千兆电口、6个 SFP 千兆光口, 4个万兆上行光口, 含光模块(选用 H3C、华为等品牌), 三层网管型	台	1				监控中心
2	网络存储 NVR	不低于 128 路网络摄像机接入, 16 盘位, 支持外接扩展, 支持客户机 Web 配置管理, 支持本地至少 2 路 HDMI 输出, 2 路千兆电口, 2 路千兆光口 SFP, 单盘最大支持 10T,	台	1				网络数字视频存储
3	网络存储单元硬盘	6T/5400RPM/256M/SATAIII/5 年质保; 企业级存储硬盘	块	12				
4	客户端计算机	主流处理器, 16GB 内存, 1TB 硬盘, 自适应千兆网卡, 主流 1GB 显卡, 27 寸 LCD	台	1				视频监控系统用户, 布置在控制室,
5	服务器机柜	800mmX600mmX2260mm(宽 x 深 x 高), 包含双路综合电源系统, 不少于 40 个前端供电回路	台	1				
6	机架式集成信号防雷器	48 个网络接口	套	1				升压站网络交换机防雷
7	监控平台软件	中心服务器端/客户端	套	1				视频监控管理软件/支持多级联网
8	75"液晶显示器	75 寸, 显示解码输出	面	2				附安装挂件, 可根据建设方要求调整
9	显示解码服务器	支持视频平台接入及上位机 Web 配置; 支持标准视频前端接入 (ONVIF/RTSP/GB 协议等); 支持从 IPC/DVS/DVR/NVR 直接取流录像, 支持画面 8/16/24/32 画面分割, 视频输出端口 4 个 (HDMI/DVI/DP)	台	1				
10	总电源防雷器	NPE 模块的防雷器, 不小于 40KA 通流量 $I_{max}(8/20 \mu s)$, $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$	个	1				
三、电子围栏系统设备								
1	电子围栏报警主机	电子围栏管理, 通过 TCP/IP 接入视频监控系统	套	1				安装于视频机柜
2	脉冲电子围	2 防区, 6 线制, 带蓄电池独立	套	2				装于升压站围

序号	名称	规格型号	单位	数量	报价 (出厂价)		制造厂	备注
					单价	总价		
	栏主机	工作 12 小时以上, 包括主机保护箱 (室外), 通过报警主机						墙上, 长度 310 米
3	支撑杆及受力杆	Φ38 mm 玻璃钢材料	只	120				
4	导线	Φ2.0mm 的高强度、低阻抗、抗腐蚀专用合金导线	米	1900				
5	绝缘子	工程塑料, 抗脉冲电压应不小于 15kV;	只	750				
6	警示牌		套	30				
7	电缆保护管	Φ32 镀锌钢管	米	200				
8	避雷器	电子围栏用	套	2				
9	声光报警器		套	4				
10	施工辅助材料	配套专用电缆, 膨胀螺栓, 金属软管及管接头等	1	批				
	•••••							
N								
N+1								
N+1.1								
N+1.2								
N+1.3								
...								
...								
	合计							填入报价汇总表中

注: 表格可扩展、修改并增加内容, 多项设备组合可增加此表。(1. 对于属于整套设备运行和施工所必需的部件, 即使附件未列出和 (或) 数目不足, 乙方仍须在执行合同时补足。2. 对于上表之外由甲方提供的其它设备还需安装在设备上时, 乙方应负责安装接线并提供安装附件及材料, 不再增加其他费用。)

供应商: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

_____年____月____日

2.2运输及保险费分项报价表

单位： 元

序号	名称	重量	公里	数量	单价	总价	备注
1	运杂费						含装卸车
2	保险费						
3	其它						
	合计						填入报价汇总表中

注：表格可扩展、修改并增加内容。

供 应 商： _____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字）

_____年_____月_____日

2.3 备品备件分项报价表（乙方应按下表格式提供详细的随机备品备件清单并填写空白处）

单位：__元

序号	名称	规格型号	制造商名称	产地	单位	数量	单价	总价	备注
								
	合计						包含在总价中	包含在总价中	填入报价汇总表中

注：表格可扩展、修改并增加内容。（1. 设备运行和安装所必需的备品备件，即使本供货范围未列出和（或）数目不足响应方仍须在执行合同时补足，不再增加其他费用。2. 备品备件型号、参数须与主设备内的部件一致，具有互换性。）

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

2.4 专用工器具分项报价表（乙方应按下表格式提供详细的随机备品备件清单并填写空白处）

单位：__元

序号	名称	规格型号	制造商名称	产地	单位	数量	单价	总价	备注
								
	合计						包含在总价中	包含在总价中	填入报价汇总表中

注：表格可扩展、修改并增加内容。（设备运行和安装所必需的专用工器具，即使本供货范围未列出和（或）数目不足响应方仍须在执行合同时补足，不再增加其他费用。）

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

2.5 易耗品分项报价表（若有）

单位：__元

序号	名称	规格型号	制造商名称	产地	单位	数量	单价	总价	备注
1									
2									
.....									
	合计								填入 报价 汇总 表中

注：表格可扩展、修改并增加内容。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

2.6 安装调试技术服务费分项报价表

单位：__元

序号	名称	地点	单位	数量 人日数	单价 元/人日	单价	总价	备注
1	现场技术服务费							
1.1								
1.2								
.....								
2	工厂技术服务费							检验、验收、安装调试等
2.1								
2.2								
.....								
3	设计联络会							
3.1								
3.2								
.....								
4	培训费							
4.1								
4.2								
.....								
5	其他							
5.1								
5.2								
.....								
	合计							填入报价 汇总表中

注：表格可扩展、修改并增加内容。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

2.7 其它分项报价表

单位：__元

表格格式由供应商自行制定，若已包含在其它项目中，本项可不申报。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

四、技术规范

报价产品需满足：**新平鲁奎山光伏项目视频监控及安防系统设备技术规范书**

五、联系方式

采购人：中国水利水电第四工程局有限公司第三分局

地 址：云南省昆明市盘龙区穿金路 349 号 1206 室

邮 编：650225

联系人：王新民

电 话：18710506902

电子邮箱：1500917463@qq.com

项目名称：鲁奎山光伏项目部

项目地址：云南省玉溪市新平县扬武镇

项目联系人：陶 茹

电 话：15939720665

中国水利水电第四工程局有限公司第三分局

2024-11-19