

询 比 价 公 告

1、中电建宁夏工程有限公司国投桥西区 100MW 光伏复合项目光伏区及升压站 PC 总承包工程需对下列物资进行采购：

（详见询价一览表）

2、本次实行发售电子版采购文件，不再出售纸质采购文件。凡有意参加投标者，请于 2024 年 11 月 27 日上午 11:00 之前，注册中国电建设备物资集中采购电子商务平台 <https://ec.powerchina.cn> 成为会员（网站内有注册申报流程），并进行网上报名。

3、凡参加本次采购的投标人必须在中国电建设备物资集中采购电子商务平台（<https://ec.powerchina.cn>）注册登记，还没有注册的投标人请在报名前完成在中国电建集采平台注册登记工作。

4、本次采购采用公开询比价方式：投标报价为两次竞价方式，参加投标人请务必于 2024 年 11 月 27 日上午 11:00 之前进行一次报价，否则无法进行二次报价。根据投标人供货能力、交货期、质量、报价情况等综合评比，确定拟中标人。

5、投标人需同时提供下列合格的资质文件：

（1）投标人或制造商投标产品的销售记录及相应的最终用户的使用情况证明；

（2）投标人或制造商应提供由权威机构颁发的 ISO 9000 系列的认证证书或等同的质量保证体系认证证书；

（3）投标人或制造商应提供履行合同所需的技术和主要设备等生产能力的文件资料；

（4）投标人应提供有能力履行合同设备维护保养、修理及其他服务义务的文件；

（5）投标人或制造商应提供投标产品全部有效的型式试验报告和国家强制性产品认证（CCC）试验报告及中国质量认证中心发放的 CCC 证书；

（6）所提供的组部件如需向第三方外购时，投标人也应就其质量做出承诺，并提供分卖方相应的例行检验报告和投标人的进厂验收证明；

（7）投标人或制造商应提供投标产品中进口关键元件供应商的供货承诺函。

（8）产品鉴定证书。

6、投标人如有问题请与我方联系，联系人：吴振龙 联系电话：15809669424 ；

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，具有相应采购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。同时为中国电建集团集中采购平台合格供应商。

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、符合国家现行标准及行业标准规范，设备技术参数满足当地电网并网要求，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、投标人的产品须满足该项目所在地的气候条件。具有近三年内采购产品类似工程供货业绩的相关证明材料。

5、投标人能完全满足采购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。

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、本次采购不接受联合体投标。

8、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）。

9、投标人报价时，使用未经认证的电子章则视为无效报价。

二、投标报价表

1、投标人报价须为到货指定地点国能（大柴旦）光伏发电有限公司第二批大基地 100 万千瓦风光储项目 330KV 升压站安装现场（青海省海西蒙古族藏族自治州大柴旦行委锡铁山镇境内）

的综合单价。综合单价包括但不限于设备及其附属设备及必备附件、备品备件、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、现场四方（如有业主、监理）开箱检查、备品备件、专用工具、税费（13%增值税专用发票）、指导安装、试验、配合调试并具备移交条件、配合验收、售后服务等由卖方承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。卖方应提供详细供货清单，清单中依次说明型号、数量、产地、生产厂家等内容。

对于属于整套设备运行和施工所必需的部件，即使本附件未列出和/或数目不足，卖方仍须在执行合同时补足，且不发生费用问题。

如需专项报审和送检，卖方负责办理相关手续并保证报审和验收通过。还包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；以及其他所有相关服务费用。需要经安装才能满足本合同质量标准、技术标准要求的，该单价、合同总金额以及最终结算总价已包括了安装至满足其质量标准、技术标准要求所需的一切工作内容及其费用支出。

还包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；以及其他所有相关服务费用。需要经安装才能满足本合同质量标准、技术标准要求的，该单价、合同总金额以及最终结算总价已包括了安装至满足其质量标准、技术标准要求所需的一切工作内容及其费用支出。

2、投标人报价时请注明交货周期。

3、本次采购供货时间为：**收到中标通知书 15 日内首批材料货到现场，具体以项目通知为准，投标人就此项要求需给予明确回复。**

4、报价有效期：至少 30 个工作日。

5、随车资料：图纸、说明书、材质证明、检测报告、产品质量合格证书和供货清单等。

6、交货地点：国能（大柴旦）光伏发电有限公司第二批大基地 100 万千瓦风光储项目 330KV 升压站安装现场（青海省海西蒙古族藏族自治州大柴旦行委锡铁山镇境内）。

三、付款方式

支付采用电汇、银行承兑和非现金付款方式（供应链金融产品（中企云链、建行 E 信通、电建融信）），且投标人提前兑付产生的贴息费，由投标人全额承担。

1、到货款：买方在货物质量检验合格后（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、货物在完成送电试运行 3 个月后（以业主出具的证明文件为准），买方在一个月内付给卖方合同总金额 30%的货款；

(1) 提交已到货物费全额增值税专用发票；

(2) 财务收款收据。

3、剩余 10%作为质量保证金（支付时提供等额财务收据）

质保期满 1 年，且工程交付使用后无质量问题，由使用单位出具书面货物使用情况评定意见后全部或部分支付（无利息）。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。

本工程缺陷责任期为一年，缺陷责任期自本工程竣工验收合格之日起算（扣除乙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，质保期相应顺延，质保金不予退还或者按照质量保函行使索赔权。同时，给采购人造成损失的，投标人仍应赔偿全部损失。

三、其它

1、投标人对采购物资需求一览表中的采购物资，凡有生产（或经营）能力的，均可以进行投标报价，无能力生产（经营）的不中标。

2、各投标人应严格按照以上要求进行报价，否则视为废标。

询价一览表

序号	物资名称	型号规格	单位	暂估数量	备注
图像监视系统					
视频监控（反恐）					
1	高清网络球型摄像机 200W 像素	200W 像素，像素不小于 1920×1080，图像帧率不小于 25fps，强光抑制，宽动态	台	8	

	(周界反恐用)				
2	高清网络球型摄像机 200W 像素 (站内反恐用)	200W 像素, 像素不小于 1920×1080, 图像帧率不小于 25fps, 强光抑制, 宽动态	台	45	
3	全景高清红外网络球型摄像机	200W 像素, 像素不小于 1920×1080, 图像帧率不小于 25fps, 强光抑制, 红外, 宽动态; 220kV 以上电压等级变电站配置 1~3 台; 用于站内环境监视和设备区全景监视	台	1	
4	防爆固定红外网络摄像机 (蓄电池室)	200 万像素, 1920*1080P, 强光抑制, 红外, 宽动态	台	4	
5	固定摄像机	大门出入车辆号牌检测	台	1	
6	摄像机支架		套	47	
7	室外立杆		套	13	
8	视频监控服务器		台	22	
9	网络硬盘录像机	布防、撤防、故障和报警信息存储时间不少于 90d; 出入口控制信息存储时间不少于 180d; 视频图像信息保存时间不少于 90d; 电子巡查记录保存时间不少于 90d; 64 路 8 盘位	台	2	
10	视频处理单元		台	1	
11	硬盘 8TB	不限于, 需满足存储时间 3 个月	块	16	
12	千兆以太网核心交换机	4 口光 48 口电	台	1	
13	千兆以太网交换机	2 口光 4 口电	台	3	
14	机架式光纤收发器	48 路千兆	按需		
15	光模块		按需		
16	电源适配器 DC12V2A		按需		
17	多模光纤		按需		
18	网线 RJ45		按需		

19	铠装阻燃电源电 缆	ZR-RVVP22-2*1.5	按 需		
20	铠装阻燃信号电 缆	ZR-RVVP22-4*1.5	按 需		
21	视频监控配电箱	500mm*350mm*150mm	个	12	
22	校时服务器	对视频监控系统校时	台	1	
23	柜体	2260mm*800mm*600mm	面	1	
后端平台（反恐）					
24	4K 高清监视器		台	2	
25	6 路 HDMI 增强型 解码器		台	2	
26	分体式单元（支 架）		套	2	
27	管理机		套	1	
28	无人机防御反制 系统接口对接 （预留）		套	1	
29	视频监控接口对 接		套	1	
30	周界防范接口对 接		套	1	
辅材					
31	Φ25 镀锌钢管			按需	
32	Φ25 PVC 管			按需	
火灾报警系统					
33	屏柜	2260×800×600（屏体颜色：待定）	面	1	宜配置，站端有空间宜配柜式，无空间宜采用壁挂方式（消防单元为4U空间）
34	火灾报警控制器 （联动型）	控制器回路及容量应大于实际工程点位并预留10%的接入容量；	台	2	
35	火灾报警控制器 （联动型）	控制器回路及容量应大于实际工程点位并预留10%的接入容量；	台	2	
36	消防联动控制器		台	2	

37	回路通讯卡	满足消防信息传输控制单元接入需求, 支持 485 接口	块	1	主变水喷雾系统独立回路
38	抗干扰套件		套	1	
39	点型光电感温感烟火灾探测器	智能型	只	80	按需求配置
40	点型感温火灾探测器		只	1	
41	点型复合式感烟感温火灾探测器		只	0	
42	气吸式烟感		套	4	适用于大空间, 同时感烟不适用场所, 火灾早期探测场所
43	点型光电感烟火灾探测器 (防爆型)	含防爆隔离栅、接口模块	只	4	用在站端蓄电池室内
44	总线隔离式安全栅		个	4	蓄电池室防爆型设置配套使用
45	线型光束感烟火灾探测器		套	4	适用于大空间, 同时感烟不适用场所, 火灾探测场所
46	手动火灾报警按钮	智能编制型	只	22	按需求配置, 壁装距完成地面 1.3 米处
47	火灾声光报警器		只	22	按需求配置, 壁装距完成地面 2.2 米处
48	隔离器模块		只	14	回路总线防护隔离
49	监视模块	每套主变水喷雾系统	只	52	按需求配置, 宜集中在消防模块金属箱
50	控制模块	每个雨淋阀电磁阀 1 个, 声光 1 个	只	60	按需求配置, 宜集中在消防模块金属箱
51	火灾显示盘		台	2	按需求配置, 壁装距完成地面 1.3 米处
52	消火栓按钮		只	8	
53	可恢复式感温电缆 85℃	电缆沟 (井) 用, 屏蔽型 (原则上每 200 米设一个分区, 配监视模块 1 个)	米	2500	按需求配置, 重点防护动力电缆
54	可恢复式感温电缆 105℃	主变用, 户外型 (每台主变设 2 个分区, 配监视模块 2 个)	米	1500	按需求配置, 重点防护主变四周上下两层、套管底部、油枕

55	感温电缆信号转换器		套	6	
56	信号采集器	感温电缆配置	台	20	与感温线缆配套使用
57	感温电缆终端盒 (含信号转换器)		个	22	
58	感温电缆夹		个	600	
59	模块箱	箱体尺寸室内宜不小于 500*400*200, 户外加强防水保护及制作基础; 最少可安装 10 只模块	套	15	
60	阻燃电源线	线缆阻燃 2 芯, 单根截面积 ≥ 2.5 平方	米	3500	
61	阻燃信号线	线缆阻燃 2 芯, 单根截面积 ≥ 1.5 平方	米	3500	
62	单芯橡皮绝缘线	NBV-500-2.5	米	2500	
63	金属管		米	按需	引用 GB 50166 规范采用金属管、B1 级以上的刚性塑料管或封闭式线槽等
64	辅助材料		项	1	
65	消防信息传输控制单元	满足通用技术要求, 部署在变电站 II 区调度数据网	台	1	
66	消防控制室图形显示装置		套	1	
67	消防电话	主机 1 台, 分机 6 台	套	1	
68	消防广播	功率放大器 1 台, 壁挂广播 6 台	套	1	
69	火灾报警控制器通讯接口卡	适配站内现有火灾报警控制器 (光纤网卡 HS-NCM-SF、消防信息网关 NUP-MODBUS)	套	1	
70	智能接口通信模块	RS232/RS485 通信, 含接入线缆, 负责将报警信号传至智能变电站辅助系统综合监控平台终端	块	1	应配置, 需要远传时 1 块
71	用户信息采集装置		台	1	宜配置, 按实际需求配置
72	消防电源电压变送器	电压, 输入 0~500V, 输出 4-20mA	只	15	
73	消防水池液位模拟量传感器	水位, 输入 0~10 米, 输出 4-20mA	只	4	
74	消防给水系统管网压力模拟量传	水压, 输入 0~3Mpa 米, 输出 4-20mA	只	4	

	感器				
75	阻燃信号线	线缆阻燃 4 芯, 单根截面积 \geq 1.5 平方	米	按需	
76	其他辅材		套	1	
77	施工费		套	1	
78	消防检测费		套	1	
合 计					

中电建宁夏工程有限公司

2024-11-25