

竞价采购公告

采购项目编号：POWERCHINA-0109017-240260

因工作需要需要，我司拟采用竞价采购（公开询比价）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31日（星期四）下午17:00前将报价文件提交至平台。

一、项目概况

(1) 项目名称：华能澜沧江上游公司BDa水电站绿色施工源网荷储一体化项目。

(2) 项目概况：华能澜沧江上游公司BDa水电站绿色施工源网荷储一体化项目位于西藏自治区昌都市CY县BR乡，场址区占地面积1160亩，海拔3500m~3950m，地势为高海拔低起伏山地，山体浑厚、连绵起伏。本项目规划装机容量50MW，16个方阵，分三期实施。首批3个光伏方阵(9.6MW)及4MW/16MWh储能装置于2024年年底前投运；第二批4个光伏方阵(12.8MW)及4MW/16MWh储能装置于2025年年底前投运；后续光伏方阵及储能装置2025年以后投运，计划完工时间最迟不超过2029年12月。光伏组件采用710Wp N型异质结双面组件、固定支架、垂直支架和柔性支架、320kW组串式逆变器。集电线路采用8回10kV ZC-YJLY23-8.7/15-3*300 电缆接入10kV开闭所。

投标人应通过现场踏勘等方式对当地实际运输距离及路况进行确认并作为投标依据，投标人应实地考察运输线路、运输条件并确定供货及运输方案、供货及运输保障措施；投标人应充分考虑道路因地质灾害、雨雪天气及其他原因（如公路施工、限行等）导致的通行条件变差的情况，以及当地所处地区的情况和运输环境等因素，招标人提供的参考运距和路况不作为投标人索赔的依据。

二、采购内容

序号	名称	单位	项目单位要求		备注
			主要参数	数量	
1	开闭所设备		根据工程需要进行配置		
1.1	10kV 母线设备柜 (母线PT)	面	充气柜，XGN-12，1250A。包括：隔离开关1250A，31.5KA，高压断路器XRNP1-12/0.5A，JDZX9-10，10/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/3KV 0.2/0.5(3P)/3P30/30/30V带一次消谐器，HY5WZ-17/45	1	详见设计图及技术规范书

序号	名称	单位	项目单位要求		备注
			主要参数	数量	
1.2	10kV 出线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 电流互感器 800/1A 0.2S, 800/1A 0.5S/5P20/5P20, 5/20/20/20VA, HY5WZ-17/45 带电显示装置, 真空断路器 1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5	6	详见设计图及技术规范书
1.3	10kV 集电线路进线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器、1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 600/1A 5P20/5P20, 600/1A 0.5S/0.2S, 5/20/20/20VA	8	详见设计图及技术规范书
1.4	10kV SVG 柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器、1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5AV, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 800/1A5P20/5P20, 800/1A 0.5S/0.2S, 5/20/20/20VA	1	详见设计图及技术规范书
1.5	10kV 接地变(兼站用变)柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器、1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 600/1A 5P20/5P20, 600/1A 0.5S/0.2S, 5/20/20/20VA	1	详见设计图及技术规范书
1.6	10kV 储能进线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器、1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5AV, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 1000/1A 5P20/5P20, 1000/1A 0.5S/0.2S, 5/20/20/20VA	1	详见设计图及技术规范书
2	汇集站设备				
2.1	10kV 母线设备柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 隔离开关 1250A, 31.5KA, 高压断路器 XRNP1-12/0.5A, JDZX9-10, 10/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/3KV 0.2/0.5(3P)/3P30/30/30V 带一次消谐器, HY5WZ-17/45	4	详见设计图及技术规范书

序号	名称	单位	项目单位要求		备注
			主要参数	数量	
2.2	10kV 出线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器 1250A, 31.5kA, 隔离开关 12Q/31.5, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 800/1A 5P20/0.5S/0.2S, 20/20/5VALXK-2200 100/1A 10P20	12	详见设计图及技术规范书
2.3	10kV 进线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 电流互感器 800/1A 5P20, 800/1A 0.5S/0.2S/20/20/5VA, HY5WZ-17/45 带电显示装置, 真空断路器 1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5	8	详见设计图及技术规范书
2.4	10kV 站用变柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A, 含站用变 S11-50kVA。包括: 熔断器 XRNP1-40.5/0.5A, 隔离开关 12Q/31.5, 避雷器 HY6WZ-17/45 带电显示装置, 所用变, SC-50/10.5, 10.5/0.4 Dyn11 零序电流互感器 BH-0.66, 50/1A, 5P20, 15VA	1	详见设计图及技术规范书
2.5	SF6 气体报警监测装置	套	详见设计图	1	详见设计图及技术规范书

(1) 报价包含: 报价包含: 包括并不限于标的物出厂价、税费、装车费、国内运输费, 运输保险费、售后服务、1 名厂家技术员现场指导安装服务费等交付采购人使用前所有可能发生的所有费用。

(2) 一票制发票, 税率为 13% 的增值税专票。

(3) 报价单位必须注明型号规格、生产厂家、报价总价。

2. 技术要求:

(1) 所提供的的设备必须符合国家相关技术标准、设计、环保要求;

(2) 必须有相关的合格证书及材质证书;

3. 其他质量要求详见附件:

(1) 华能澜沧江上游公司 BDa 水电站绿色施工源网荷储一体化试点项目-12kV~40.5kV 高压开关柜采购标准通用技术规范;

(2) 华能澜沧江上游公司 BDa 水电站绿色施工源网荷储一体化试点项目-12kV1250A~31.5kA 充气式高压开关柜专用技术规范;

(3) 一次系统图华能澜沧江 BDa 水电站绿色施工源网荷储一体化试点项目-10kV

开闭所及汇集站 V3

3、质量要求：

(1) 投标人所供设备必须满足国家相关质量标准，工程质量符合国家或行业有关标准与规范；

(2) 投标人应提供主要材料的合格证书、质量证明书等技术资料。

(4) 质量保证期及质保金：质保期为安装完成且验收合格后 1 年，质保金为设备总款的 5%、质保为满足一年质保期限后支付。

4、售后服务及其他要求：

(1) 报价方式：本次报价为一次性固定单价，不因市场波动而调整；

(2) 成交确定原则：设备配置、质量和服务满足项目采购需求，且报价最优；

(3) 报价必须加盖鲜章，且清单报价有缺项的报价无效；

三、交货时间：本项目工期紧、设备于 2024 年 11 月 10 日前必须到场。

四、交货地点：西藏昌都察雅县华能澜沧江上游公司 BDa 水电站绿色施工源网荷储一体化项目。

五、付款方式：

5.1 设备的交付、安装调试款

在卖方发货前，5%的预付款，卖方按规定的交货进度供完全部货物，并将下列单据提供给买方，设备产品经安装调试完成验收合格后，5 个月内支付合同总价的 90% 设备交付款：

- ①交付设备发货清单一份；
- ②交付设备验收单一份；
- ③合同设备合格证和质量证明文件一份；
- ④由买方和卖方、监理代表（如有）共同签署的安装调试合格证书一份；
- ⑤同等金额的财务收据一份；

5.2 质量保证金：

合同设备质量保证期结束后，买方收到卖方提交的同等金额的财务收据一份且经审核无误后 30 日内将合同总价的 5% 支付给卖方。（质量保证期：全部货物到达指定交货地点并安装调试合格后 12 个月或全部货物到现场验收合格后 18 个月，以先到为准。）

六、报价人资格要求

1、报价文件上传前须在中电建集中采购电子平台

(<https://ec.powerchina.cn>) 通过采购人或股份公司合格供应商审查，成为采购人或股份公司合格供应商后方能参与报价。未办妥成为合格供应商造成报价文件无法上传，责任自负。

2、报价人必须是经国家工商、税务登记注册，并符合项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业。

3、报价人应具有类似工程供货业绩，应具有供应的专业人员及组织货源的能力、经验和运输保障能力。

4、具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、本次询价不接受联合体报价。

6、报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

7、代理商具有生产厂家出具的有效授权书。

8、本次询价不接受商务条款负偏离。

七、其他

1、报价人应充分考虑该项目所在地环境要求，如道路、气候、海拔高度条件等因素。

2、报价人能完全满足询价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。

八、第 1 轮报价表

序号	名称	单位	项目单位要求		综合单价 (元)	总价(元)	备注
			主要参数	数量			
1	开闭所设备		根据工程需要进行配置				
1.1	10kV 母线设备柜 (母线 PT)	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 隔离开关 1250A, 31.5KA, 高压断路器 XRNP1-12/0.5A, JDZX9-10, 10/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/3KV 0.2/0.5(3P)/3P30/30/30V 带一次消谐器, HY5WZ-17/45	1			详见设计图及技术规范书
1.2	10kV 出线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 电流互感器 800/1A 0.2S, 800/1A 0.5S/5P20/5P20, 5/20/20/20VA, HY5WZ-17/45 带电显示装置, 真空断路器 1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5	6			详见设计图及技术规范书

序号	名称	单位	项目单位要求		综合单价 (元)	总价(元)	备注
			主要参数	数量			
1.3	10kV 集电线路进线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器、1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 600/1A 5P20/5P20, 600/1A 0.5S/0.2S, 5/20/20/20VA	8			详见设计图及技术规范书
1.4	10kV SVG 柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器、1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5AV, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 800/1A5P20/5P20, 800/1A 0.5S/0.2S, 5/20/20/20VA	1			详见设计图及技术规范书
1.5	10kV 接地变(兼站用变)柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器、1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 600/1A 5P20/5P20, 600/1A 0.5S/0.2S, 5/20/20/20VA	1			详见设计图及技术规范书
1.6	10kV 储能进线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器、1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5AV, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 1000/1A 5P20/5P20, 1000/1A 0.5S/0.2S, 5/20/20/20VA	1			详见设计图及技术规范书
2	汇集站设备						
2.1	10kV 母线设备柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 隔离开关 1250A, 31.5KA, 高压断路器 XRNP1-12/0.5A, JDZX9-10, 10/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/3KV 0.2/0.5(3P)/3P30/30/30V 带一次消谐器, HY5WZ-17/45	4			详见设计图及技术规范书
2.2	10kV 出线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 真空断路器 1250A, 31.5kA, 隔离开关 12Q/31.5, HY5WZ-17/45, 带电显示装置, 电流互感器 800/1A 5P20/0.5S/0.2S, 20/20/5VALXK-2200 100/1A 10P20	12			详见设计图及技术规范书
2.3	10kV 进线柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A。包括: 电流互感器 800/1A 5P20, 800/1A 0.5S/0.2S/20/20/5VA, HY5WZ-17/45 带电显示装置, 真空断路器 1250A, 31.5KA, 隔离开关 12Q/31.5	8			详见设计图及技术规范书

序号	名称	单位	项目单位要求		综合单价 (元)	总价(元)	备注
			主要参数	数量			
2.4	10kV 站用变柜	面	充气柜, XGN-12, 1250A, 含站用变 S11-50kVA。包括: 熔断器 XRNP1-40.5/0.5A, 隔离开关 120/31.5, 避雷器 HY6WZ-17/45 带电显示装置, 所用变, SC-50/10.5, 10.5/0.4 Dyn11 零序电流互感器 BH-0.66, 50/1A, 5P20, 15VA	1			详见设计图及技术规范书
2.5	SF6 气体报警监测装置	套	详见设计图	1			详见设计图及技术规范书
	总计:						

九、联系方式

采购人: 水电九局西藏建设工程有限公司

地址: 西藏自治区拉萨市柳梧新区北京大道与团结路交汇处长兴大厦 9 层 4-16

联系人: 何邦桂

联系电话: 18302533512

十、监督机构

水电九局西藏建设工程有限公司纪检监察部

监督电话: 17784552347

2024 年 10 月 28 日