

项目编号:POWERCHINA-0107001-240168

中国电建水电七局

普格 1 # 2 # 地块西洛光伏项目

预制舱及附属系统设备采购项目

公开竞争性谈判文件



采购主管单位：中国水利水电第七工程局有限公司一分局

采 购 单 位：中国水利水电第七工程局有限公司四川省普格县
普格 1#2#地块西洛光伏项目经理部

二〇二四年九月

四川·成都

第一章 竞争性谈判公告

项目编号：POWERCHINA-0107001-240168

一、采购项目

受中国水利水电第七工程局有限公司四川省普格县普格 1#2#地块西洛光伏项目经理部（以下简称“采购单位”）委托，中国水利水电第七工程局有限公司一分局（以下简称“采购主管单位”）以公开竞争性谈判方式采购一批预制舱及附属系统设备，采购产品计划使用项目自有资金用于本次竞谈后所签订合同的支付。

二、项目概况与采购范围

1、项目概况

项目概况：普格 1#2#地块西洛光伏项目，场址位于普格县东北方向，场址中心经纬度坐标 N27° 28' 00.6619", E102° 44' 48.7940", 场区内土地主要为牧草地、其他草地、裸土地等，场区内暂无居民点。场址海拔高程 1900m~3600m，场址中心距离 G248 道直线距离约 20km，通过现有村道及风电场道路可到达场址，交通条件便利。

本项目建设光伏电站容量为 210MW (AC)，259.6776MWp (DC)，容配比（直流/交流）为 1.24，共设计 68 个子方阵，其中 3500kVA 子方阵 1 个、3200kVA 子方阵 61 个、2500kVA 子方阵 3 个、1600kVA 子方阵 1 个、1250kVA 子方阵 1 个、1000kVA 子方阵 1 个；采用 9 回 35kV 集电线路接入新建 220kV 升压站。

2、采购范围

(1) 供货范围

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	预制舱及附属系统设备	一次及二次预制舱、35kV 开关柜、低压开关柜、站用变、接地变、管母、SVG	座	1	预制舱含照明系统、动力系统、暖通系统、灭火器箱、4kg 磷酸铵盐干粉灭火器等。

注 1：预制舱尺寸仅为参考，以实际订货后确认尺寸为准。特别提醒蓄电池预制舱需满足荷载、防爆等相关要求。

注 2：投标方应提供必要的专用工具，其费用包括在总价中

注 3：通信系统、消防系统（包含火灾报警系统）、智能辅助系统、温度控制系统、凝露控制系统等设备甲供，卖方仅根据相关图纸预留安装位置。

(2) 预制舱及附属系统的主要设备

序号	名称	规格	单位	数量	备注
(一)	35kV 配电装置及蓄电池（一层预制舱式）		座	1	舱体内需包含照明、动力、检修电源、电源插座、消防、视频及暖通系统等
1	35kV 充气式高压开关柜	40.5kV 3150A 31.5kA 80kA 带真空断路器	面	2	主变进线柜
2	35kV 充气式高压开关柜	40.5kV 1250A 31.5kA 80kA 带真空断路器	面	1	储能出线柜
3	35kV 充气式高压开关柜	40.5kV 1250A 31.5kA 80kA 带真空断路器	面	9	光伏进线开关柜
4	35kV 充气式高压开关柜	40.5kV 1250A 31.5kA 80kA 带真空断路器	面	2	SVG 开关柜
5	35kV 充气式高压开关柜	40.5kV 1250A 31.5kA 80kA 带真空断路器	面	2	接地变开关柜
6	35kV 充气式高压开关柜	40.5kV 1250A 31.5kA(4S) 80kA 不带断路器	面	2	母线设备柜
7	智能辅助控制系统		套	1	（投标方仅预留安装位置）
8	火灾自动报警系统		套	1	（投标方仅预留安装位置）
9	蓄电池	400AH, 2V, 104 只	组	2	蓄电池支架等按照 8 级抗震要求安装（蓄电池及支架等甲供，投标方仅预留安装位置）
10	低压开关柜	GCS-400V	面	6	参数等详见技术规范书
11	管母	35kV/5000A	米	40	参数等详见技术规范书（实际数量以现场测量为准）
12	管母	35kV/2500A	米	80	参数等详见技术规范书（实际数量以现场测量为准）

序号	名称	规格	单位	数量	备注
(二)	二次设备(预制舱式)		座	1	舱体内需包含照明、动力、检修电源、电源插座、消防、视频及暖通系统等。 特别提醒蓄电池预制舱需满足荷载、防爆等相关要求。
1	二次屏柜		面	84	(投标方仅预留安装位置)
2	控制台及值班人员的工作岗位		套	1	(投标方仅预留安装位置)
3	智能辅助控制系统		套	1	(投标方仅预留安装位置)
4	火灾自动报警系统		套	1	(投标方仅预留安装位置)
.....					
(三)	35kV 静态无功补偿装置 (SVG)	直挂式, ±32Mvar, 水冷却, 户外箱式布置	套	2	参数等详见技术规范书
(四)	10kV 站用变压器	S-800/10.5 10.5±2×2.5%/0.4kV Uk%=4.5 D,yn11 户外舱体式, 防护等级 IP55	套	1	参数等详见技术规范书
(五)	二次设备(预制舱式)		座	1	
1	35kV 接地变小电阻成套装置	接地变容量 1650 (二次绕组 800) kVA 37kV, ZN, Yn11 小电阻发热电流 400A, 阻值 50.5Ω	台	1	参数等详见技术规范书
2	35kV 接地变小电阻成套装置	接地变容量 800kVA	台	1	参数等详见技术规范书

序号	名称	规格	单位	数量	备注
		37kV, ZN 小电阻发热电流 400A, 阻值 50.5Ω			

备注：以上采购数量为暂定数量，最终结算量以实际供货的规格和数量为准。若与投标文件拟采购数量、规格发生偏差时，投标人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

3、**交货时间：**计划 2024 年 9 月～工期结束分批次交货，具体交货时间及数量在第一次设计联络会上确定并以买方书面通知为准。

4、**交货地点：**四川省凉山州普格县。

5、**质量要求：**符合设计要求。

6、本次采购数量仅为估算量，以实际工程需求供应，由于工程变更导致实际供应数量减少时，采购单位不对响应人进行任何补偿。

7、本采购由中国水利水电第七工程局有限公司普格 1#2# 地块西洛光伏项目签订采购合同。

8、被列入中国电建股份公司及下属企业黑名单的供应商不得参与本次报价；中标通知书发出后无正当理由拒绝签订合同的、签订合同后不按合同履约的，将被列入黑名单；供应假冒伪劣、以次充好产品的，列入永久禁入黑名单。

9、其他：工作范围包括设计、制造及所需材料和部件的采购、成套、工厂检验、包装、保管、运输及保险、车板交货、工地开箱检验、技术文件、设计联络会、出厂验收、质量保证、技术服务、指导安装和调试指导、协调等。

三、竞谈人资格要求

竞谈人必须满足以下全部资格要求：

1、**竞谈人应为生产厂家**，必须是在中国境内注册的企业法人，具有一般纳税人资格；应具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书，ISO14001 环境管理体系认证证书，GB/T28001 职业健康安全管理体系认证证书或质量、环境、职业健康安全三合一体系认证；竞争性谈判产品须取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的检验合格报告 1 份（包括高压开关柜、SVG、预制舱）。高压开关柜、SVG、预制舱生产厂家应参照（或相当于）总承包合同中“发包人要求”列出品牌，详见下表：

序号	设备名称	发包人列出供应商短名单	备注
1	预制舱	特锐德、国电南瑞、山东泰开、特变电工、思源电气	
2	高压开关柜	西安高压开关厂、特锐德、山东泰开、江苏大全、思源电气（如高）	

3	SVG	南瑞继保、思源电气、许继电气、辽宁荣信、西安西电	
---	-----	--------------------------	--

本次参与竞谈的生产厂家，可由上表中的任一设备厂家作为牵头方对供应商短名单中的另两类设备进行集成（必须对另两类产品品牌进行承诺），若上述品牌以外生产厂家，需在开标前通过项目业主**川投（普格）新能源有限公司**审核方可参与（竞争性谈判文件中应提供项目业主审核批准文件的扫描件）。

2、竞谈人应具有良好的银行资信、商业与社会信誉，不存在下列列入失信黑名单相关行为：

序号	列入失信黑名单相关行为
1	被列入国家发展改革委《信用中国（ http://www.creditchina.gov.cn ）》失信黑名单。
2	被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn ）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。
3	被列入最高人民法院《中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn ）》失信被执行人名单。
4	被列入国家应急管理部（查询网址为： https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xyxc/ ）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。
5	处于行政主管部门或五大六小发电集团系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。
6	近三年存在骗取中标或严重违约的行为。
7	被列入中国电建及其下属企业供应商黑名单

3、响应人应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，并提供 2021 年至 2024 年预制舱及附属系统设备（一次电气成套设备）供货的业绩证明 2 份，合同金额不做要求。（应提供合同复印件证明）。

4、本次竞争性谈判不接受联合体、代理商投标。

四、竞争性谈判文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞谈响应人资格要求并有意参加竞谈者，请于 2024 年 09 月 20 日 17:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取竞争性谈判文件，集采平

台的注册和使用均免费。

2、有意参加竞谈者需在线上传下列资料及购买竞谈文件缴费凭证后方可下载标书：

购买竞谈文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞谈项目购买竞谈文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、本次竞谈不收取标书费用。

五、竞争性谈判响应文件的递交

1、竞争性谈判响应文件递交的截止时间（竞谈截止时间，下同）为 2024 年 09 月 24 日 10 时 00 分（北京时间），响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞争性谈判响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各响应人在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线竞谈，办理方式 1) 直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2) 请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

（2）各响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。**电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成。**

2、竞谈截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买采购文件的响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第七工程局有限公司（推荐）或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行竞谈响应文件递交和开标。因竞谈响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞谈响应文件无法递交和开标的，由竞谈标响应人承担其全部后果。

4、集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、发布公告的媒介

本次竞谈公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和上发布。

七、联系方式

采购主管单位：中国水利水电第七工程局有限公司一分局

地址：四川省眉山市彭山区灵石西路 19 号

邮 编：620860

联 系 人：石先生

电 话：19983296707

采 购 人：中国水利水电第七工程局有限公司四川省普格县普格 1#2#地块西洛光伏项目经理部

地 址：四川省四川省凉山彝族自治州普格县

联 系 人：牟先生（商务）、王先生（技术）

电 话：15308228110、15102888614

八、监督机构

监督机构：中国水利水电第七工程局有限公司纪委办公室

监督电话：028-81737065