

第一章 竞标公告

项目标号：POWERCHINA-0104-241087

一、竞标条件

受中水电四局华中（武汉）工程有限公司委托，中国水利水电第四工程局有限公司设备物资部以公开竞标方式采购项目所需商品混凝土，采购商品混凝土计划使用项目工程款用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：乌兰布和沙漠东北部新能源基地先导工程 100 万千瓦光伏发电项目选址区域位于磴口县城西南侧直线距离约 25km 处，场区面积约 2.3 万亩，中心点经纬度坐标为 E106° 45' 15" ，N40° 13' 33" ，海拔约 1025m。

本项目新建 2 座光伏 220kV 升压站，每座升压站各汇集 500MW 光伏电力，2#升压站通过 1 回 220kV 线路接至 1#升压站 220kV 母线，导线型号 JL/G1A-2×400，线路长度约 2km。1#升压站汇集 1000MW 光伏电力后，通过 1 回 220kV 线路接至祥泰 500kV 变 220kV 侧，导线型号 JL/G1A-4×400，线路长度约 40km。

2、竞标范围：竞标范围为混凝土现场交货价：包括（但不限于）混凝土成本价、运杂费（含运费、过路费等）、装卸车费、保险费、管理费（包括销售费、服务费、财务费等）、利润、税金、培训、检测和缺陷责任期的服务等费用。

3、采购数量

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	备注
1	商品混凝土	C20 普通	m ³	4000	
2	商品混凝土	C25 普通	m ³	3490	
3	商品混凝土	C30 普通	m ³	7000	
4	商品混凝土	C35 普通	m ³	3500	

	合计		m ³	17990	
--	----	--	----------------	-------	--

以上数量为初步设计估算数量，最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准，若因施工图、设计变更等原因，致使竞标材料实际供货数量与竞标数量发生较大偏差时，投标人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据

4、交货时间：2024年8月30日至2024年12月结束，以实际供货完成进度为准。按需方下达的供货计划分批交货，按实际交货数量结算，实际供货时间可能与计划交货期存在差异，中标人（供方）不得因此向使用人（需方）提出任何补偿要求。

5、交货地点：内蒙古巴彦淖尔市磴口县西南25公里处光伏项目工地

6、质量要求：

6.1 混凝土所用材料应符合以下规范：

6.1.1 《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175-2007；

6.1.2 《混凝土拌合用水标准》JGJ63-2006的要求；

6.1.3 混凝土所用砂，其要求符合《普通混凝土用砂质量标准及检验方法》JGJ52-2006，石子应符合《普通混凝土用碎石或石质量标准及检验方法》JGJ53-92；

6.1.4 混凝土外加剂应符合《混凝土外加剂》GB/T8067-2008；

6.1.5 粉煤灰、矿粉渣应符合《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2005和《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿粉渣》GB/T18046-2008。

6.2 普通混凝土应符合以下规范：

6.2.1 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2002；

6.2.2 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55-2011；

6.2.3 《普通混凝土力学性能试验方法》GB/T50081-2002；

6.2.4 符合中华人民共和国《预拌混凝土》GB/T14902-2003标准相关规定要求；

6.2.5 《混凝土质量控制标准》GB50164-2011；

6.2.6 《混凝土及预制构件质量控制规程》CECS40-92；

6.2.7 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB5024-2002(2011年版)；

6.2.8 《混凝土结构件设计规范》GB50010-2010；

6.3 泵送混凝土应符合《混凝土泵送施工技术规范》JGJ/T10-2011。

6.4 防水混凝土

强度等级、抗渗等级均应符合施工要求，满足《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2002、《地下工程防水技术规范》GB50108-2001及武汉相关规定的设计要求，每立方米防水混凝土总碱量（Na₂O当量）不得大于3kg。

6.5、混凝土强度试验结果评定以GB/T50107-2010《混凝土强度检验评定标准》为

准。

7、供货过程中需要提供以下资料

7.1 混凝土配合比设计试验报告

7.2 商品混凝土出厂合格证

7.3 混凝土配料通知单

7.4 混凝土搅拌质量记录单

7.5 混凝土试件极限抗压强度试验报告

7.6 抗渗试验报告（有抗渗要求时）

7.7 商品混凝土开盘鉴定

以上资料中预拌普通混凝土出厂合格证、混凝土抗压强度报告必须在 31 天内提供齐全，有抗渗要求的在 65 天内提供齐全。

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、竞标响应人必须满足的条件：

1.1 竞标响应人为生产厂家的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具备独立法人资格，产品取得国家授权、许可的省级以上第三方产品检验检测机构出具的检验合格报告，具有较强的售后服务能力。

1.2 竞标响应人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书或与之签订有长期销售合同，且其代理的生产厂家须满足第 1.1 条生产厂家资格条件的要求。

2、竞标响应人（包含所代理的厂家）具有一般纳税人资格，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，提供近三年（2021 年—2023 年）财务审计报告，近三年连续盈利。成立不足三年，提供成立至今财务报表。

3、通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台查询，竞标响应人（包含所代理的厂家）未被纳入失信被执行人名单和重大税收违法案件当事人名单，竞标响应人近 3 年内未有法院起诉和被执行的案件，竞标响应人（包含所代理的厂家）在响应文件中必须附截止竞标日期前一周内“信用中国”或各级信用信息共享平台查询截图。

4、法定代表人为同一人的两个及两个以上企业，母公司、全资子公司及其控股公司，只能有一家单位参加本次的竞标。即使法定代表人不同，母、子公司也不可同时参

与竞标。

5、竞标响应人（包含所代理的厂家）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；竞标响应人未处于中国电力建设股份有限公司竞标禁入期间。

6、生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

7、本次竞标不接受联合体竞标。

四、竞标文件的获取

凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于 2024 年 8 月 15 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”)获取竞标文件，集采平台的注册和使用均免费。

五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为 2024 年 8 月 19 日 10 时 00 分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标响应文件的加密、提交、解密及签到等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线竞标，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竞标，因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

(2) 各竞标响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标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。（电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

(3) 本次竞标无需递交纸质版竞标响应文件。

(4) 各竞标响应人须使用数字证书登录集采平台竞标管家客户端进行在线签到，在开标结束前未进行在线签到的竞标响应人将无法进行后续竞标流程。（为保证开标环

节顺利完成，建议在电子竞标响应文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到）。

(5) 竞标截止时间后，各竞标响应人须使用数字证书登陆集采平台竞标管家客户端对竞标响应文件进行在线解密。

2、竞标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竞标文件的竞标响应人。

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四工程局有限公司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标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及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、评标办法

采用经评审的最低竞标价法。

七、发布公告的媒介

本次竞标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>) 上发布。

八、联系方式

采 购 人：中水电四局华中（武汉）工程有限公司

地 址：湖北省武汉市江岸区立成中心 13/14 层

联 系 人：李铁军

电 话：1529716492

电子邮箱：24704357@qq.com

九、提出异议的渠道和方式

电 话：15803195592

电子邮箱：276920992@qq.com

十、纪检监督机构

监督机构：中水电四局华中（武汉）工程有限公司纪委办公室

监督电话：17708178186

2024年8月8日