
询比价公告

招标编号：POWERCHINA-0105-240197

1、采购条件

中国水利水电第五工程局有限公司（以下简称“询价人”）以公开询比价方式为蕪春县绿色矿山基础建设工程总承包项目经理部采购变压器5台，采购设备拟使用该项目工程建设资金用于本次采购后所签订合同的货款支付。

2、项目概况、采购范围

2.1. 项目概况：

蕪春县绿色矿山基建项目位于湖北省黄冈市蕪春县境内，距蕪春县城直线距离约23.7公里，行政隶属于蕪春县刘河镇管辖，水陆交通便利。水路有蕪春县蕪州镇紧靠长江水域，可通航10000吨级船只，经长江上游至武汉市、重庆市，下游至上海市。矿区位于蕪春县北东方向57~60°，西南达蕪州镇距离为41.7km。矿区西南方向有麻阳高速公路（S29），距离15km，东侧县道由蕪春县城通往安徽（S205），距离7km，矿区面积3.51km²，资源储量约12.5亿吨，预计服务年限20年，含基建期2年、投产期2年、达产期13年、减产期2年、闭坑恢复治理期1年。

本标段为矿山开采工程（开采规模7000万t/a）工程设计、采购、施工、运行（EPC+0）总承包。合同金额13.78亿元，本标段主要工程包括：道路工程：（5条进场路、3条排土路、2条运矿路），排土场工程：（1#、2#排土场），建筑安装工程：（矿山供配电、施工供水、机修间及综合仓库），其它：（基建期支护、防洪、环水保工程等）。合同开工日期：2023年9月30日，实际开工日期2024年1月15日，计划完工日期：2027年4月1日，总工期1172日历天。

2.2. 采购范围：中国水利水电第五工程局有限公司五公司蕪春县绿色矿山基础建设工程总承包项目经理部所需变压器的制造、预埋件、试验、出厂验收等以及技术文件、指导安装调试、培训和售后服务等，并提供一年质量保证服务。

2.3. 采购数量与供应要求：

序号	名称	技术要求	单位	数量	备注
1	干式箱变式变压器	SCB18-2000KVA-10/0.4KVA (环网型)	台套	1	干式箱变式变压器, 1级能效(满足 GB20052-2020 标准要求), 详见 (2000KVA 环网型图纸)。
2	干式箱变式变压器	SCB18-2000KVA-10/0.4KVA (终端型)	台套	1	干式箱变式变压器, 1级能效(满足 GB20052-2020 标准要求), 详见 (2000KVA 终端型图纸)。
3	干式箱变式变压器	SCB18-1250KVA-10/0.4KVA (环网型)	台套	1	干式箱变式变压器, 1级能效(满足 GB20052-2020 标准要求), 详见 (1250KVA 环网型图纸)。
4	干式箱变式变压器	SCB18-1250KVA-10/0.4KVA (终端型)	台套	1	干式箱变式变压器, 1级能效(满足 GB20052-2020 标准要求), 详见 (1250KVA 终端型图纸)。
5	干式箱变式变压器	SCB18-500KVA-10/0.4KVA (终端型)	台套	1	干式箱变式变压器, 1级能效(满足 GB20052-2020 标准要求), 详见 (500KVA 终端型图纸)。

备注：以上询价数量。最终结算量以实际供货规格和数量为准, 若因项目需求变化导致的数量变化时, 致使实际供货数量与询价数量发生偏差时, 报价人应予接受, 并不得以此作为调价和索赔依据。

2.3.1. 报价人必须同时对清单内的所有设备进行投标, 否则作无效标处理。

2.3.2. 为实现本项目目的需要但清单中未列明的材料、设备, 报价人自行考虑, 费用包含在投标总价中。

2.3.3. 以上设备(含相关辅机及相关机构件)技术安装指导、调试投入的人员团队的办公、住宿等由报价人自行解决。

2.3.4. 采购内容或提供的服务还包括免费提供所有设备成套的 CAD 版基础施工图纸(提供设备基础尺寸图)及相关设备资料, 并派驻专业技术人员现场把控和指导设备基础土建施工; 免费提供技术指导安装、使用技术培训、不少于 2 个月的协助生产保障、不少于 2 年的免费技术支持和服务; 其他等相关的免费伴随服务。

2.3.5、如报价人对完成以上采购内容需外协单位，则作相应品牌及相关说明；

2.3.6、报价人必须对布置整体考虑，如设备平面布置、安全通道、安全平台、安全间隙等必须满足安全规程及消防安全要求。

2.3.7、设备交货及安装期，设备生产期、实际交货时间及安装调试以询价人的书面通知为准。

2.3.8、交货条件：满足交货所具备的所有要求、所配套的所有设施设备、结构、零部件符合国家及行业标准。

2.4. 订货计划安排和供应时间要求：交货时间为中标通知书下发并签订采购合同，待接到书面通知 30 天内，全部货物安全到达交货安装地点，具体供应时间以场地具备安装条件和采购方正式通知时间为准，预计 1250KVA、500KVA 箱式变压器进场时间预计为 2024 年 6 月；2000KVA 箱式变压器进场时间预计为 2024 年 11 月。

2.5. 交货地点：湖北省黄冈市中国水利水电第五工程局有限公司蕲春县绿色矿山基础建设工程总承包项目经理部工地指定地点。

2.6. 质量技术要求：

本招标文件下交付的产品设计、制造及使用应符合相应的国家标准，生产厂家在制造过程中应严格进行质量控制，制订合理工艺，选用合格材料和性能安全可靠的外购设备，国家相关法规有明确规定的外购零部件，必须由具有相应资质的专业生产单位提供；符合现行国家及企业国家标准，所有标准均可能更新，均以最新版本为准。

除本标书特殊规定外，投标方所提供的设备均按规定的标准和规程的最新版本进行设计、制造、试验和安装。如果这些标准内容有矛盾时，应按最高的条款执行或按双方商定的标准执行。如果投标方选用本标书规定以外的标准时，则需提交这种替换标准供审查和分析。仅在投标方已证明替换标准相当或优于技术标书规定的标准，并从招标方处获得书面的认可才能使用。提交供审查的标准应为中文或英文版本。主要引用标准如下：

- 1) 《电力变压器》GB 1094
 - 2) 《绝缘配合》GB 311
-

-
- 3) 《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合设计规范》GB/T 50064
 - 4) 《声环境质量标准》GB 3096
 - 5) 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》GB/T 3906
 - 6) 《低压成套开关设备和控制设备》GB/T 7251
 - 7) 《高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求》GB/T 11022
 - 8) 《低压开关设备和控制设备》GB/T 14048
 - 9) 《高压/低压预装式变电站》GB/T 17467
 - 10) 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》DL/T 404
 - 11) 《电能计量装置技术管理规程》DL/T 448
 - 12) 《高压/低压预装式变电站》DL/T 537
 - 13) 《交流电气装置的接地设计规范》GB/T 50065
 - 14) 《6kV~1000kV 级电力变压器声级》JB/T 10088
 - 15) 《电业安全工作规程 第 1 部分：热力和机械》GB 26164.1
 - 16) 《干式变压器技术参数和要求》GB/T10228
 - 17) 《电力变压器能效限定值及能效等级》GB 20052
 - 18) 其他现行国家、地方及行业有关规范、规程及标准。

2.6.1 箱式变压器技术要求

(1) 真空断路器

真空断路器要求为国内大厂知名品牌，要求选用固封式真空断路器，真空泡与断路器机构同一厂家，推荐品牌：库柏(宁波)电气有限公司，厦门华电开关有限公司，施耐德(陕西)宝光电器有限公司中选型，选型技术参数满足以下要求，并有相应的型式检验证书。

- 系统额定电压：10kV；
 - 系统最高电压：12kV；
 - 额定电流：详见招标附图
 - 系统频率：50Hz；
 - 额定短路开断电流：25kA
 - 额定短时耐受电流：25kA
 - 短时耐受时间：4s；
-

-
- 额定峰值耐受电流：63kA
 - 额定短路关合电流：63kA
 - 额定操作顺序：分-0.3s-合分-180s-合分；
 - 短路电流开断次数：30次；
 - 固封极柱采用阻燃材料，阻燃等级为V0级；
 - 机械寿命： ≥ 10000 次；
 - 三相分、合闸不同期性： $\leq 2\text{ms}$ ；

(2) 高压开关

高压真空负荷开关+组合电器要求为国内大厂知名品牌，推荐品牌：山东泰开，正泰电气，川力电气中选型，选型技术参数满足以下要求，并有相应的型式检验证书。

- 额定电压：10kV
- 额定频率：50Hz
- 额定电流：详见招标附图
- 工频耐压 1min 42kV；断口 49kV
- 雷电冲击耐压(峰值)75kV；断口 85kV
- 额定短路开断电流 25kA
- 4s 额定短时耐受电流 25kA
- 额定有功负荷开断电流 630A
- 机械寿命 10000次

(3) 微机综合保护器主要技术要求

- 能实现历史曲线或报表统计分析，年、月、日及任意时段可自由选择
 - 有多级操作权限设置，权限可根据用户要求设定
 - 监控显示能满足用户要求的强大的动画效果，支持多媒体装载播放
 - 可适应现场恶劣环境，工作温度可达 $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，EMC 高达 4 级标准。
 - 高精度测量，电流、电压测量精度不低于 0.2%
 - 需有防跳功能
 - 采用背插式结构，维护方便。
 - 可适应现场恶劣环境，工作温度可达 $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，EMC 高达 4 级标准。
 - 宽范围交直流通用工作电源， $85\sim 276\text{VAC}/100\sim 250\text{VDC}$ 。
-

-
- 主要芯片采用高可靠性工业级，双 CPU 结构。
 - 背面 1 路 RS485 通讯接口，用于传输信息，前面板 1 路 RS232 通讯接口，用于调试，测试。
 - 具有 8 路无源开关输入，及 4 路电度脉冲输入（可改定义成开关量输入），6 路开关量输出，大部分开关量输入，输出均可自定义与编程
 - 1 路模拟量输出，应用于 DCS 系统
 - SOE 时间记录，可记录 100 条事件，掉电不丢失，分辨率 1MS
 - 可设置多套定值，并选择自动或者手动切换
 - 采用大屏幕，通过多功能按键进行面板操作，可直观显示动态单线图，及柱状图。
 - 配套相应的设置软件，极大的方便客户调试及测试。

微机综合保护器推荐国内知名品牌：许继电气，南瑞继保，国电南自等品牌。

(4) 电流互感器、电压互感器、零序电流互感器

①LZZBJ9-10 10kV 电流互感器技术参数

- 额定电压 10kV；
- 最高电压 12kV；
- 额定频率 50Hz；
- 额定绝缘水平：12/42/75kV
- 负荷的功率因数： $\cos \Phi = 0.8$ （滞后）
- 额定频率（HZ）：50
- 额定二次电流：5A
- 表面爬电距离：240mm 允许在 1.2 倍额定电流下长期运行
- 计量用互感器精度 0.2 级，测量用互感器精度 0.5 级

②10kV 电压互感器技术参数

- 额定电压 10kV；
 - 最高电压 12kV；
 - 额定频率 50Hz；
 - 额定绝缘水平：12/42/75kV；
-

- 负荷的功率因数： $\text{COS}\Phi=0.8$ （滞后）；
- 电压互感器采用环氧树脂浇注绝缘的全封闭支柱式结构
- 计量用互感器精度 0.2 级，测量用互感器精度 0.5 级

电流互感器、电压互感器、零序电流互感器选型品牌为：大连北方互感器集团有限公司、江苏思源电气有限公司、上海 MWB 互感器有限公司。

(5) 智能操控显示装置（带测量功能）

- 智能操控显示装置至少应具有如下功能：
- 动态实时显示一次模拟图及相应的分合状态、储能指示，接地开关指示。
- 带电显示及闭锁、验电功能
- 温湿度显示及控制
- 分合闸、储能、远方/就地操作控制开关，照明操作
- 分合闸回路完好指示
- 主回路电力参数测量和显示，三相电流、三相相电压及线电压、有功、无功功率，及有功电度量，有功电度的精度不小于 1.0 级。
- RS-485 或用户可接受的其他通讯口 智能操控装置选型品牌为：广东雅达，南京江麦，保定恒昂。

(6) 低压电器元器件技术要求

①低压开关柜内所使用的断路器、开关、接触器、仪表、按钮、指示灯、端子排等电器元件，必须选用国内知名品牌的优质产品，如：江苏常熟电气、上海良信、江苏大全凯帆等。

1) 框架断路器（ACB）

- 1) 额定工作电压：400V AC
- 2) 额定绝缘电压：1000V AC
- 3) 额定频率：50Hz
- 4) 额定电流：见图纸
- 5) 冲击耐受电压 U_{imp} 12kV；
- 6) 额定极限短路分断能力和额定运行短路分断能力以及额定短时耐受电流的关系：

参数要求（工作电压 400V）	范围
-----------------	----

$I_{cu}=I_{cs} \geq 50kA, I_{cw}(1s) \geq 50kA$	额定电流 $\leq 2500A$
$I_{cu}=I_{cs} \geq 65kA, I_{cw}(1s) \geq 65kA$	$3200A \leq$ 额定电流

- 7) 控制器为液晶长屏，具备电压测量、功率测量、功率因数测量、频率测量、电能测量、谐波测量、相序检测、过欠压保护、过欠频保护、电压不平衡保护等功能；
- 8) 具备通讯功能，通讯接口采用标准 485 口，通讯协议采用 Modbus-RTU 协议；

2) 塑壳断路器 (MCCB)

- 1) 极数：3 极
- 2) 额定工作电压 U_n ：415VAC；
- 3) 额定绝缘电压 U_i ：1000V；
- 4) 额定冲击耐压 U_{imp} ：8000V；
- 5) 额定频率：50/60Hz；
- 6) 额定电流：见图纸；
- 7) 脱扣类型：电子式；
- 8) 额定运行分断能力：见图纸；

3) 负荷隔离开关

- 1) 额定工作电压 U_e ：AC400V；
- 2) 额定绝缘电压 U_i ：AC800V；
- 3) 额定冲击耐受电压 U_{imp} ：8kV；

额定短路接通能力 I_{cm} ：不小于 18kA

① 低压配电装置应装设低压无功补偿装置，补偿容量一般为变压器容量 20~40% 无功补偿装置内所有独立的电器元件及辅件(如：电容器、投切开关、自动补偿控制器、电抗器、绝缘支持件等)应符合相关元器件自身标准，电容器应保证在 1.1 倍的额定电压下长期运行，其它元器件和辅件应满足 1.43 倍电容器额定电流条件下连续运行。

② 电动机智能综合保护器技术要求：对电机的短路、过载、堵转、断相/不

平衡、欠载、漏电等故障引起的危害予以保护。ModBus 通讯与施耐德、西门子、欧姆龙等多个国际著名品牌的可编程顺序控制器(PLC)、RTU、SCADA 系统、DCS 或第三方具有 ModBus 兼容的监控系统之间进行信息和数据的有效传递。并能通过基于 PC(或工控机)的中央通讯主控显示软件(如:组态王、Intouch、FIX、synall 等)建立监控系统。电机保护器提供与 Modicon 系统相兼容的 ModBus 通讯规约、兼容 RS-485/232C 接口的可编程逻辑控制器 ModBus 通讯规约允许信息和数据在电机保护器与 Modicon 可编程逻辑控制器(PLC), RTU、SCADA 系统、DCS 系统和另外兼容 ModBus 通讯规约的系统之间进行有效传递。电动机智能综合保护器要求带有直观的数字电流显示功能,显示装置安装在柜体面板上。操作、设置界面要求直观、简单,并无条件的提供设置、PLC 编程、组态等方面的技术支持。推荐智能电机保护器厂家品牌为广东雅达电子股份有限公司,许昌继保测控仪表有限公司,山东瑞川智能科技有限公司。

③多功能电表技术要求:具备电压、电流、功率因数、有功功率、无功功率、无功电能、有功电量等测量和计量功能,内置 RS485 ModBus 通讯可实现与 PLC 端的互联操作,并进行远程监控。显示装置安装在柜体面板上,操作、设置界面要求直观、简单,并无条件的提供设置、PLC 编程、组态等方面的技术支持。推荐厂家品牌为中科森尼瑞、杭州岩中、许昌继保测控仪表有限公司。

(7) 变压器技术参数

①在短路下的耐受能力。具有良好的电气及机械性能,具备抗突发短路能力强和耐雷电冲击力高等特点,并符合 GB 1094.5 的试验规定。

②过载能力符合 GB 1094.12 的规定。

③变压器的寿命。变压器在规定的工作条件和负荷条件下运行,并按照卖方的说明书进行维护,变压器的预期寿命应不小于 30 年。

④变压器线圈材料宜采用无氧铜材料制造的铜线、铜箔或性能更好的导线,玻璃纤维与环氧树脂复合材料作绝缘。薄绝缘结构,预埋树脂散热气道,真空状态浸渍式浇注,按特定的温度曲线固化成型,绕组内外表面用进口预浸树脂玻璃丝网覆盖加强。环氧树脂浇注的高低压绕组应一次成型,不得修补。

⑤变压器分接引线需包封绝缘护套。

⑥变压器运行过程中,温度控制装置巡回显示各相绕组的温度值,超温报警,

超温跳闸，声光警示，计算机接口。若有风机，则需有启、停，风机过载保护，并带有仪表故障自检、传感器故障报警等功能。温控线根据现场要求配置，这些装置应符合各自的技术标准。

⑦要求大部分材料由不可燃烧的材料构成。800℃高温长期燃烧下只产生少量烟雾。

⑧对带防护外壳的变压器门要求加装机械锁或电磁锁，在变压器带电时不允许打开变压器门，并装有行程开关，对变压器运行状态下，强行开门跳主变压器高压侧开关。变压器和金属件均有可靠接地，接地装置有防锈镀层，并有明显标识，铁心和全部金属件均有防锈保护层。

⑨变压器壳体选用易于安装、维护的铝合金材料(或者其他优质非导磁材料)，下有通风百叶或网孔，上有出风孔，外壳防护等级大于 IP20。壳体设计应符合 GB 4208 的要求。变压器柜体高低压两侧均可采用上部和下部进线方式，并在外壳进线部位预留进线口；对下部进线应配有电缆支架，用于固定进线电缆。

⑩本体结构及材质。铁心为硅钢片(包括卷铁式及叠铁式)。铁心为优质冷轧、高导磁、晶粒取向硅钢片(铁心规格不低于 30ZH120)；采用优质环氧树脂。变压器铁心采用 45°全斜接缝，心柱表面应喷涂绝缘漆，心柱采用绝缘带绑扎及拉板结构。

(8) 开关柜及箱体要求

①开关柜外形应平整美观，柜架应采用冷轧钢板或优质敷铝锌板(厚度不小于 2mm)弯制后用螺栓组装而成，面板采用冷轧钢板(厚度不小于 2mm)静电喷塑。

②预装式变电站的箱体部分运用目前国内技术及工艺，外壳一般选用镀铝锌不锈钢板，框架采用标准集装箱材料和制作技术，具有良好的防腐性能，保证 15 年不生锈，箱体内封板采用铝合金扣板，夹层采用防火保温高科技材料材料，箱体内配置空调及除湿装置，设备运行能不受自然气候环境及外界污染影响，可保证在-50℃~60℃的恶劣条件下正常运行。

③预装式变电站金属型外壳

箱壳采用框架结构，底盘采用 14#槽钢及 5#角钢焊接而成，底板采用 3mm 厚钢板，需经防腐蚀处理；外包铝合金及外门铝合金门框的材料厚度必须为 $\geq 3\text{mm}$ ，确保足够的机械强度；箱顶用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚的不锈钢板焊接，以防止渗漏水现象；外

门应采用双层结构，外层用 $\geq 2\text{mm}$ 不锈钢合金板，内层用不锈钢网门；箱壳外层均喷塑，内层喷漆。铰链应有足够强度，箱变基础槽钢必须校验水平。

④预装式变电站环保型外壳

箱壳采用特种水泥和防火纤维浇制，顶面为琉璃瓦，箱壳表面贴有与环境协调的面砖，因箱壳较重，起吊应可靠；环保型外壳有较强的机械强度，外围铝型材应选用厚度 1.5mm 厚的材料。外门不设门卡限位。

⑤必须具备：防雨、防尘、防锈，防小动物(如老鼠)进入的五防功能。

2.6.2 卖方在交货时，须提供产品质量合格证、说明书、质保范围及质保期明细、明确售后服务承诺和服务方案。

2.6.3 供货时必须提供的资料：

a. 变压器等设备安装布置示意图、安装、调试指导手册和使用说明书及保养维护手册一套；

b. 总图一套及控制原理图；

c. 质量证明文件，至少应包括：设备出厂检验报告、出厂合格证、变压器等设备产品质量监督检测中心出具的检验报告；

d. 随机专用工具清单及易损备品、备件清单。

2.6.4. 验收方式：

2.6.4.1. 货物到达目的地后，卖方必须随车提供生产厂家出具的“质量出厂合格证明文件”及相关证明，交买方验证人员。“质量出厂合格证明文件”必须是合同规定的生产厂家，加盖合同方印章。对不是合同规定的生产厂家一律拒收。由此造成的经济损失，全部由卖方承担；

2.6.4.2. 现场检验时，如发现设备由于卖方原因造成的损毁或不符合合同中规定的质量标准 and 规范时，买方拒收，由卖方承担由此造成的全部损失；

2.7 出厂证明书：设备出厂时应随货携带出厂合格证，产品质量证明书（要求提供原件、一式 4 份）。

2.8. 付款方式：

2.8.1 设备到场验收合格后，安装完成，调试验收合格后，卖方开具增值税专用发票，在买方财务挂账后 30 个工作日内支付该批次货款的支付 90%，剩余 10%作为质保金。质保金在质保期满后且无任何质量问题的 30 个工作日内无息退还；

2.8.2 货款支付：成交人凭以下所列单证按月向询价人结算货款。

(1) 甲乙双方签字确认的结算单价（数量、总价）确认书；

(2) 甲方出具或认可的验收单据；

(3) （按照甲方要求开具的）交货结算物资的全额增值税专用发票（13%税率）。

2.8.3 质保期为买卖双方验收合格之日起[12]个月。质保期内出现的产品质量问题由卖方负责。如质保期内出现质量缺陷，由买方函件说明情况，卖方如有疑义，可到现场进行确认，并尽快予以处理。

2.8.4 预付款：本合同无预付款。

2.9 投标保证金：1 万元（大写：壹万元整）

缴纳方式：供应商报名审核通过后，集采平台会自动生成一个虚拟收款账户，供应商按此账号递交保证金即可。

2.10 履约保证金：2 万元（大写：贰万元整）

缴纳方式：由卖方收取。具体缴纳要求如下：合同生效后，投标人按照合同约定向询价人以银行转账方式一次缴清：2 万元（大写：贰万元整），履约担保自本合同生效之日起至采购合同执行完毕并结算完最后一笔货款一直有效。合同履行完毕，最后一台物资交货验收合格后一个月内无息退还。

2.11 中标人在供应链云服务平台(网址：<https://scm.powerchina.cn/>)签订电子采购合同。

3、价格组成及调整

3.1、本次报价为固定单价，不随市场价格涨跌变动。

固定单价（P）是指：包括但不限于以下费用：包括设备的成本、税金、合理利润、装车费、运输费、保险费及所有杂费等交货前发生的所有费用一并组成的综合交货单价。

3.2、若在合同履行期间，遇国家税收政策调整，则产品不含税单价保持不变，含税单价按照新税率进行相应调整。调整公式：调整后含税单价=【调整前含税单价/（1+调整前增值税税率）】*（1+调整后增值税税率）

4、报价人资格条件

4.1 注册资金：国内制造商注册资金 1000 万元人民币以上，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书；产品符合相关标准，具有相应的专业技术人员；代理商/经销商注册资金 500 万元人民币。允许生产制造企业授权多个代理商进行投标，但生产制造企业与其代理商不得同时参与投标。代理商/经销商应提供制造企业相关资质材料。

4.2 报价人是增值税一般纳税人，能开具税率为 13%（设备）的增值税专用发票。

4.3 报价人近一年具有与本次询价产品相同或相近技术能力设备销售和技术服务业绩，并提供相关证明材料（中标通知书及供货合同扫描件）。

4.4 报价人具有良好的银行资信和商业信誉，近一年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4.5 财务状况：资产负债结构合理，具备一定的盈利能力；企业的现金流表现正常，资金周转不存在困难。

4.6 本次招标不接受联合体投标。

4.7 投标人不存在《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。

4.8 投标人正在履行的项目和准备承诺的项目，不应影响本次询价采购项目的按时完成和交货。

4.9 报价人未被列入中国电建集团及水电五局级供应商黑名单。

5、询比价文件的获取

5.1. 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于 **2024 年 5 月 29 日 17:00 前** 在中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）注册、在线报名。如遇网上报名问题可向系统管理员咨询（电话：4006274006 转 05）。

5.2. 已注册、报名的潜在报价人，在资格审查通过后，请在上述时间内在中电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）下载询比价文件。

6、报价方式

报价文件上传的截止时间（报价截止时间，下同）：请于**2024年5月31日16:00**前登录中国电建设备物资集中采购平台

（<http://ec.powerchina.cn>）在线上传**报价**，并将签字盖章后的报价文件扫描成PDF文件和可编辑的WORD或EXCEL报价文件压缩为rar或zip格式后上传至中国电建设备物资集中采购平台（报价单上需备注是否全部响应技术要求）。

供应商报名前需要在中国电建集中采购电子平台特别说明：参与报价的报价人须提前在中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）申报“水电五局合格供应商”审核通过后才能进行在线报价，否则无法报价。因报价人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法报价的，由报价人承担其全部后果。（注册、申请成为水电五局合格供应商事宜可联系中国电建设备物资集中采购平台客服）。

7、评审办法

本次报价采用一次报价的方式，报价有效期60天。

评审遵循公平、公正、科学、择优的原则。本次评审采用综合评审法，并采用有限数量制对报价文件进行评审，当报价人数量等于5家时，对所有报价文件进行评审；当报价人数量大于5家时，按评标价从低到高排序，选取从低到高排序前3家的报价文件进行评审。未进入评审环节的其它报价文件，不再进行推荐。若有“否决投标”的，按以上原则补足5家，由询比价小组通过会议对报价文件商务部分和技术部分实质性响应询比价文件进行综合评审，推荐首选和备选中标候选人。

若报价人不足3家时将流标或重新招标。

8、发布公告的媒介

本次询比价公告同时在中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn/>）、中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）上发布。

9、联系方式

招标机构：中国水利水电第五工程局有限公司设备物资部

地 址：四川省成都市一环路东四段8号B900室

邮 编：610066

联 系 人：蒲敏 刘艳 黄玉龙（项目）

电 话：028-84475188 13568946790 15892278120

10、监督机构

监督机构：中国水利水电第五工程局有限公司纪委办公室

监督电话：028-84461372
