

公伯峡水电站厂房检修动力盘柜采购

招标公告

项目名称：公伯峡水电站厂房检修动力盘柜采购

合同编号：合同洽谈时分发

招标项目编号：DNYZC-2024-07-01-473

招标人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

买 方：青海黄河上游水电开发有限责任公司公伯峡发电分公司

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

黄河水电物资有限公司受国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就公伯峡水电站厂房检修动力盘柜采购进行公开招标，中标人在收到中标通知书后与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

1.1项目概况

1.1.1 项目简述

公伯峡水电站厂房现有 21 面检修动力盘柜，盘柜内设备为老式开关及插拔保险型式，不满足《防止电力生产事故的二十五项重点要求》相关内容，需更换为具有断路器开关及漏电保护功能的新型动力盘柜。

1.1.2 交通条件

公伯峡水电站位于青海省循化县与化隆县的交界处，距省会西宁市约 150 公里，对外交通非常便利。进出电站公路线路可选择：西宁-阿岱-群科-公伯峡水电站。该线路为全程高速，交通快捷方便。

1.1.3 气候条件

环境温度：-20℃~+25℃

最高日平均气温：+30℃

最大日温差：20℃

海拔高度：▽1900m

1.2招标范围及主要工作内容

1.2.1 招标范围

公伯峡水电站厂房检修动力盘柜制造、供货（21 面盘柜）；

1.2.2 主要工作内容

(1) 厂房检修动力盘柜设备制造、运输及到货验收；

(2) 主要设备（材料）清单

序号	设备名称	盘柜配置指标	单位	数量	备注
1	尾水进人门检修动力盘	1、尺寸：1500mm×600mm×400mm（高、长、宽）； 2、盘柜面板配1个数显三相电压表，柜内配1个三相300A进线电源开关，配1个160A、2个100A、2个63A，40A、32A各1三联开关；配2个两联20A开关，以上所有开关均带漏电保护，配10A三孔模数化插座2个，插座前端配漏保开关，所有开关下端（或侧面）配置标签放置框（用于开关标识），柜内配接地排、零排，上面配相应数量的接线柱（螺栓、螺母、垫片）。 3、 盘柜后顶部 正对进线开关处开1个直径150mm的电缆孔并装有防护罩。 盘柜右侧下部 适当位置开2个直径40mm孔洞，并配置活动挡板堵住孔洞。	面	5	室内安装
2	母线层检修动力盘	1、尺寸：2200mm×800mm×600mm（高、长、宽）。 2、盘柜面板配1个数显三相电压表，柜内配1个160A进线电源开关，配2个63A，40A、32A各1个三联开关，配5个16A三联开关；配2个两联20A开关，所有开关配漏电保护，配10A三孔模数化插座2个，所有开关下端（或侧面）配置标签放置框（用于开关标识），柜内配接地排、零排，上面配相应数量的接线柱（螺栓、螺母、垫片）。 3、 盘柜后顶部 正对进线开关处开1个直径150mm的电缆孔并装有防护罩。 盘柜右侧下部 适当位置开2个直径40mm孔洞，并配置活动挡板堵住孔洞。	面	6	室内安装
3	水轮机层检修动力盘	1、尺寸：1800mm×800mm×600mm（高、长、宽）。 2、盘柜面板配1个数显三相电压表，柜内配1个160A进线电源开关，配2个63A，40A、32A各1个三联开关，配5个16A三联开关；配2个两联20A开关，所有开关配漏电保护，配10A三孔模数化插座2个，所有开关下端（或侧面）配置标签放置框（用于开关标识），柜内配接地排、零排，上面配相应数量的接线柱（螺栓、螺母、垫片）。 3、 盘柜后顶部 正对进线开关处开1个直径160mm的电缆孔并装有防护罩。 盘柜右侧下部 适当位置开2个直径40mm孔洞，并配置活动挡板堵住孔洞。	面	5	室内安装
4	尾水门机动力盘	1、尺寸：1700mm×800mm×600mm（高、长、宽）。 2、 此盘为双路电源进线，配置1套315A三相双电源互锁转换开关 ，配置1个三相200A开关（标识为“尾水门机电源”）。以下所有开关配漏电保护：配63A、32A、16A各1三联开关，配2个两联20A开关，配10A三孔模数化插座1个，插座前端配漏保开关，所有开关下端（或侧面）配置标签放置框（用于开关标识），柜内配接地排、零排，上面配相应数量的接线柱（螺栓、螺母、垫片）。 3、 盘柜内底部 开1个直径180mm×的电缆孔并装有防护罩。 盘柜右侧下部 适当位置开2个直径40mm孔洞，并配置活动挡板堵住孔洞并有防雨功能。	面	1	户外安装
5	小机门机动力盘	1、尺寸：1700mm×800mm×600mm（高、长、宽）。 2、 此盘为双路电源进线，配置1套250A三相双电源互锁转换开关 ，配置1个三相160A开关。以下所有开关配漏电保护：配2个63A，32A、16A各1三联开关，配2个两联20A开关，配10A三孔模数化插座1个，插座前端配漏保开关，所有开关下端（或侧面）配置标	面	1	户外安装

		签放置框（用于开关标识），柜内配接地排、零排，上面配相应数量的接线柱（螺栓、螺母、垫片）。 3、 盘柜内底部 开 1 个直径 180mm 的电缆孔并装有防护罩。 盘柜右侧下部 适当位置开 1 个直径 40mm、1 个 80mm 孔洞，并配置活动挡板堵住孔洞并有防雨功能。			
6	安装间检修动力盘	1、尺寸：2200mm×800mm×600mm（高、长、宽）。 2、盘柜面板配 1 个数显三相电压表，柜内配 1 个 400A 进线电源开关，配 1 个 300A、配 100A、63A、32A、16A 各 2 个三联开关；配 3 个两联 20A 开关，所有开关带漏电保护，配 10A 三孔模数化插座各 2 个，插座前端配漏电开关，柜内配接地排、零排，上面配相应数量的接线柱（螺栓、螺母、垫片）。 3、 盘柜底部 开 1 个直径 150mm 的电缆孔并装有防护罩。 盘柜右侧下部 适当位置开 1 个直径 80mm，2 个 40mm 孔洞，并配置活动挡板堵住孔洞。	面	3	室内安装

构成厂房检修动力盘柜的任何部件、元件或装置，在招标范围及工作内容中未能提及，但对盘柜功能的安全可靠运行是必需的，也应包括在设备提供范围及工作内容之内。

特别说明：盘柜门锁需使用与电站安全管控系统配套的安全管控门锁（珠海优特电力科技公司），所产生的费用计入投标报价中。

1.2.3 项目实施地点、工期及交货方式

（1）实施地点：青海省化隆县公伯峡水电站主、副厂房。

（2）项目工期：本项目总工期 60 天。合同签订后 60 天内完成所有设备（材料）的交货。

（3）交货方式：公伯峡水电站厂房安装间，车下交货。

1.3 资金来源

本项目由青海黄河上游水电开发有限责任公司利用自有资金予以解决，资金已落实。

1.4 投标人资格

1.4.1 法人地位

投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人及一般纳税人资格的输配电高低压电气成套设备制造企业。

本项目不接受联合体投标，不允许转让、分包。

1.4.2 商业信誉

投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn)网站检索结果为准。

1.4.3 财务状况及资信

近五年财务和资信状况良好。没有财产被接管、冻结、亏损、破产状态。应提供经独立审计机构出具的财务审计报告和报表、银行出具的资信证明及一般纳税人资格证明。

1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近 5 年内，提供过至少 2 个电气成套设备盘柜供货合同的业绩（每个业绩不少于 10 面柜，且开关总负荷电流为 160A-400A 左右的动力盘柜）（附合同复印件、中标结果截图或中标信息查询网址）。

1.6 现场踏勘（本项目不组织）

1.7 资格后审

招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审，对资格审查不合格的投标人，将不进入下一阶段评审，其后果由投标人自行承担。

1.8 招标文件的获取

1.8.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

1.8.2 招标文件发售时间

2024 年 7 月 12 日至 2024 年 7 月 19 日。

热线服务：上午 8:00-晚上 10:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

1.8.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费，费用为：300 元。

1.8.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理 电能易购招标采购平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载"中招互连"APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统和投标管家客户端使用等技

术问题,请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话: 010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(2) 支付方式: 线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后, 登录投标管家工具, 进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件,或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

1.9 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题, 请登录投标管家并进入招标项目, 在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

1.10 投标文件的递交

1.10.1 投标文件递交的截止时间(即投标截止时间) **2024 年 8 月 5 日 10 时 00 分(北京时间)**, 投标人应在截止时间前通过(国家电投电子商务平台)递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。届时请投标人代表持投标时所使用的"中招互连"手机 APP, 在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

1.10.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.10.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

1.11 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、中国电力设备信息网(www.cpeinet.com.cn)和国家电投电子商务平台(<https://ebid.espic.com.cn>)上公开发布。

1.12 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作, 如有问题, 请与招标代理机构联系。

招 标 人: 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

地 址: 青海省西宁市城西区五四西路 43 号

招标代理机构: 黄河水电物资有限公司

联 系 人: 韩永焕

电 话: 18095717725

地 址: 青海省西宁市城北区生物产业园区经四路 8-2 号。

2024 年 7 月 12 日

（盖章）