陕西佛坪抽水蓄能电站
公用系统设备、发电机电压回路设备、下水库放空系统设备、下水库补水系统设备采购项目
母线隔离开关设备采购

采购公示

（项目编号：XKSY-FPBOP-ZJDY-007）

本项目已具备采购条件，拟以直接采购方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称：陕西佛坪抽水蓄能电站公用系统设备、发电机电压回路设备、下水库放空系统设备、下水库补水系统设备采购项目母线隔离开关设备采购公示

1.2 采购人：西安西北水电勘测设计实业集团有限公司

1.3 采购代理机构（如有）：/

1.4 项目概况：陕西佛坪抽水蓄能电站位于陕西省汉中市佛坪县境内，距佛坪县、汉中市和西安市的直线距离分别约为 12km、100km 和 130km，工程上下库均有机动车道通达，交通便利。工程地处陕南地区，距离关中负荷中心较近，地理位置优越。下库位于椒溪河的干流，下库位于已建粉家庄大坝附近，上库位于右岸的山顶瓦寨村附近。椒溪河是子午河的一级支流，汉江的二级支流。G345 国道、G108 国道从下库址通过，G5 京昆高速从下库址以南直线距离约 15km 通过，佛坪县西岔河镇至石墩河镇之间的旅游公路从上库址通过，交通条件便利。

陕西佛坪抽水蓄能电站属纯抽水蓄能电站，日调节，主要服务于陕西电网，承担系统调峰填谷、储能、调频、调相、紧急事故备用、黑启动等任务。

输水发电系统布置在椒溪河左岸雄厚山体内，采用“两洞四机”布置型式，尾部地下厂房开发方案，地下厂房内安装 4 台单机容量 350MW 的单级混流式水泵水轮机组，总装机容量 1400MW，电站额定水头 494m。电站为地下厂房形式，离相封闭母线、电压互感器柜 PT 柜、电制动断路器、发电机断路器、换相隔离开关、励磁变压器、电压互感器柜及避雷器柜、起动母线等设备均布置在母线洞，母线洞底板高程为 615.10m。

1.5 采购方式：直接采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：母线隔离开关设备

拟采购 货物 分项内容一览表

序号	设备名称	单位	数量	型号规格	备注
1	起动母线隔离开关（带双侧接地开关）	1	组	24kV，2000A 160kA/3s	
2	起动母线隔离开关（带单侧接地开关）	1	组	24kV，2000A 160kA/3s	
3	分支回路隔离开关（带单侧接地开关）	2	组	24kV，2000A 160kA/3s	
4	合同设备本体之间连接电缆(包括控制电缆和动力电缆，及本采购文件所规定的由卖方设计及供货的连接件)	1	套		
5	其他（未指明，但对构成一个完整的系统所必需的设备或部件）（列明细项）	1	套		
6	备品备件	1	项		
7	安装维修工具	1	项		
8	技术服务费报价表	1	项		包含：安装、调试试验技术督导
9	设计联络会、工厂验收、工厂培训	1	项		

2.2 计划交货期：

内容	数量	到达工地日期			
		1#	2#	3#	4#
起动母线隔离开关（带双侧接地开关）	1	2027 年 7 月			
起动母线隔离开关（带单侧接地开关）	1	2027 年 7 月			
分支母线隔离开关（带单侧接地开关）	2	2027 年 7 月	/	2027 年 11 月	/
备品备件及专用工器具		随 1#机组相关设备和部件一同到货			

2.3 设备交货地点：陕西佛坪抽水蓄能电站工地

2.4 货物质量标准或主要技术性能指标：符合国家质量标准、采购文件及技术规范书要求

3. 采用直接采购方式原因

3.1 采用直接采购方式的原因：业主短名单

4．发布公示的媒介和期限

4.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

4.2 发布公示的期限：自 2026 年 11 月 17 日至 2026 年 11 月 19 日。（提示：不少于 3 日）

5．提出异议的渠道和方式

5.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

5.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

6.联系方式

采 购 人：西安西北勘测设计实业集团有限公司

地　　址：西安市长安区城南大道 18 号

邮　　编：710100

联 系 人：石工

电　　话：18066967083

传　　真：/

7.纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（029-89810477）提出投诉，联系人：阎工，电子邮箱：xby10342@powerchina.cn。

采购人：西安西北勘测设计实业集团有限公司

2026 年 11 月 17 日

