

中国电建北京国电水利电力工程有限公司山西浑源 抽水蓄能电站配套服务合同（油处理设备）采购公 示

（项目编号：PC-0201-26J5-FG0009）

本项目已具备采购条件，拟向自贡市华瑞过滤设备制造有限公司给以直接采购方式进行采购，现将有关事项予以公示，并接受社会各界监督。

1.项目简介

- 1.1 项目名称：山西浑源抽水蓄能电站配套服务合同（油处理设备）采购项目
- 1.2 采购人：北京国电水利电力工程有限公司
- 1.3 采购代理机构（如有）：无
- 1.4 项目概况：山西浑源抽水蓄能电站位于山西省大同市浑源县境内，站址距太原市、大同市、浑源县的直线距离分别约 210km、65km、15km。电站上水库位于佛耳朵山山顶，下水库位于浑源县官儿乡红岭村下游 0.5km 凌云口峪上。枢纽工程主要建筑物由上水库、输水系统、地下厂房、地面开关站、下水库等部分组成。电站供电范围为山西北部电网，在系统中承担调峰、填谷、调频、调相和事故备用等任务。
- 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：油处理设备

序号	名称	规格	型号	生产厂家	数量 (台)	简要范围
透平油系统						
1	油罐	V=25m ³			4	1、室内立式，配磁翻转式油面计、油呼吸器（包括干燥剂）及内外爬梯（包括护圈）、检修人孔、溢油口及基础固定件等设备； 2、卖方应为油罐所有接口提供配对法兰（包括螺栓、螺母、垫片等）； 3、卖方应每个油罐提供 1 个 DN15 取样阀； 4、系列 I/RF/1.0MPa/GB/T 9124.1 标准不锈钢法兰。 5、固定用地脚螺栓。
2	移动式齿轮	Q=12m ³ /h			2	1、油泵进口设置 1 个

序号	名称	规格	型号	生产厂家	数量 (台)	简要范围
	油泵	， P=0.6MPa N=5.5KW				1. 0MPa、DN50 不锈钢球阀，出口设置 1 个 1. 0MPa、DN50 不锈钢逆止阀和 1 个 1. 0MPa、DN50 不锈钢球阀； 2、油泵进出口对外连接接口均为 DN50/ 系列 I /RF/1. 0MPa/GB/T 9124. 1 标准不锈钢法兰对； 3、除本体外还包括移动小车架、控制箱（包括防爆启闭开关）、20m 长的耐油的电缆和插头、压力表及表用阀等。 4. 供排油口配带 DN50 的高压不锈钢快速活接头（阳端）。
3	滤芯式精密滤油机	Q=12 m ³ /h， P=0.5MPa			2	1、移动式，除本体外还包括控制箱（包括防爆启闭开关）、压力表及表用阀、20m 长的耐油电缆和插头等； 2、进出油口接口为 DN50/ 系列 I /RF/1. 0MPa/GB/T 9124. 1 标准不锈钢法兰对。 3. 供排油口配带 DN50 的高压不锈钢快速活接头（阳端）。
4	移动式重力加油箱	V=0.5m ³			1	除本体外还包括移动小车架、操作油泵（油泵流量 3.3m ³ /h，P=0.35MPa），油泵控制箱（包括防爆启闭开关）、20m 长的耐油的电缆和插头、压力表及表用阀等。含过滤功能。 供排油口配带 DN50 的高压不锈钢快速活接头（阳端）。
5	耐油橡胶带 不锈钢钢丝软管	DN50			6	1、10m 长的 2 根： 软管两端在工厂内装配好阴端活接头（宝塔形），采用强力卡箍固定并配置保护帽。 2、15m 长的 2 根： 软管两端在工厂内装配好阴

序号	名称	规格	型号	生产厂家	数量 (台)	简要范围
						端活接头（宝塔型），采用强力卡箍固定并配置保护帽。 3、30m 长的 2 根： 软管两端在工厂内装配好阴端活接头（宝塔型），采用强力卡箍固定并配置保护帽。 4、单独提供强力卡箍 10 套、与软管适配的阴端活接头（宝塔型）6 套，包括防尘塞。
6	活接头	DN50			80+26	1、法兰连接,压力为1.0MPa ；阳端（设备端）80 个；阴端（软管端）26 个（含在耐油橡胶带不锈钢钢丝软管内）；阳端和阴端分别配置保护帽和防尘塞； 2、阳端活接头本体带 1 片法兰； 3、阴端法兰活接头采用宝塔形； 4、法兰活接头采用宝塔形，法兰型式采用突面（RF）板式平焊（PL）法兰 1.0MPa，系列 I，材料为 06Cr19Ni10，应满足 GB/T 9124.1 相关要求。法兰垫片采用 D 型金属缠绕式垫片（带内环和定位环型），内环、定位环及金属带材料为 06Cr19Ni10，填充带材料为柔性石墨，垫片应满足 GB/T 9124.1 和 GB/T 4622.1 相关要求；法兰螺栓及螺母采用不锈钢材料，螺栓及螺母等紧固件应满足 GB/T 9124.1 和 GB / T 9125.1 相关要求。法兰垫片禁止使用塑料垫、橡皮垫（含耐油橡皮垫）和石棉纸垫。

序号	名称	规格	型号	生产厂家	数量 (台)	简要范围
1	移动式齿轮油泵	Q=12m ³ /h , P=0.6MPa N=5.5KW			2	1、油泵进口设置 1 个 1.0MPa、DN50 不锈钢球阀，出口设置 1 个 1.0MPa、DN50 不锈钢逆止阀和 1 个 PN1.0MPa、DN50 不锈钢球阀 2、油泵进出口对外连接接口均为 DN50/系列 I/RF/1.0MPa/GB/T 9124.1 标准不锈钢法兰对； 3、除本体外还包括移动小车架、控制箱（包括防爆启闭开关）、20m 长的耐油的电缆和插头、压力表及表用阀等； 4.供排油口配 DN50/RF/系列 I/1.0MPa（GB/T9124.1）配对法兰、垫片及配套螺栓螺母。
2	滤芯式精密滤油机	Q=12m ³ /h P=0.5MPa			2	1、移动式，除本体外还包括控制箱（包括防爆启闭开关）、压力表及表用阀、20m 长的耐油电缆和插头等； 2、进出油口接口为 DN50/系列 I/RF/1.0MPa/GB/T 9124.1 标准不锈钢法兰对； 3.供排油口配 DN50/RF/系列 I/1.0MPa（GB/T9124.1）配对法兰、垫片及配套螺栓螺母。
3	耐油橡胶带 不锈钢钢丝软管	DN50			10	1、10m 长的 4 根： 2 根软管两端在工厂内装配好阴端活接头（宝塔形），采用强力卡箍固定并配置保护帽。 2 根软管两端厂内装配阴端带单片法兰，阴端与软管采用强力卡箍固定。 法兰采用 DN50/RF/系列 I/1.0MPa（GB/T9124.1）的法兰、并提供配对法兰、垫片及配套螺栓螺栓。 2、15m 长的 4 根： 2 根软管两端在工厂内装配好阴端活接头（宝塔型），

序号	名称	规格	型号	生产厂家	数量 (台)	简要范围
						采用强力卡箍固定并配置保护帽。 2 根软管两端厂内装配阴端带单片法兰，阴端与软管采用强力卡箍固定。 法兰采用 DN50/RF/系列 I/1.0MPa（GB/T9124.1）的法兰、并提供配对法兰、垫片及配套螺栓螺栓。 3、30m 长的 2 根： 软管两端在工厂内装配好阴端活接头（宝塔型），采用强力卡箍固定并配置保护帽。 4. 阳端和阴端分别配置保护帽和防尘塞；
专用工具						
1	各种特殊尺寸的专用扳手，配专用的扳手工具箱				1 套	

2.2 计划交货期：2027 年 5 月

2.3 交货地点：山西浑源抽水蓄能电站工程现场

2.4 货物质量标准：设备、部件制造中所用的材料应该是新的、优质的、无损伤和缺陷的，其种类、成分、物理性能应按照最好的工程实践，并能适应相应的设备、部件的用途。所用材料应符合本节所列的标准、技术规范和等级或与之等效。

2.5 其他补充（如有）：无

3.拟定的供应商的名称、地址

3.1 拟定的承包商/供应商名称：自贡市华瑞过滤设备制造有限公司

3.2 拟定的承包商/供应商地址：四川省自贡市沿滩区板仓工业园区东环路 19 号南岸科技新区孵化园 1 号楼 G18 号

4.采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：根据合同约定向该供应商采购设备

4.2 其他相关说明： 无

5.发布公示的媒介和期限

5.1、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。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 10 月 19 日至 2026 年 10 月 22 日。（提示：不少于 3 日）

6.提出异议的渠道和方式

6.1 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/采购代理机构反馈。

6.2 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。

7.联系方式

采 购 人：北京国电水利电力工程有限公司

地 址：北京市朝阳区定福庄西街 1 号

邮 编：10002

联 系 人：郝洋

电 话：010-51977086

8.纪检监察机构

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，应以书面形式向北京国电水利电力工程有限公司纪委办公室（010-51972290）提出投诉



采购人：北京国电水利电力工程有限公司

2026 年 10 月 19 日