谈判公告

项目编号：PC-0204-26J6-FS1119

1　采购条件

本采购项目为湖南省辰溪抽水蓄能电站工程环境保护与水土保持专项施工总承包项目，建设资金已落实，采购人为中电建环保科技有限公司。项目进度已具备采购条件，现采用公开谈判的方式择优选定本项目污废水运维服务（2027年~2028 年）的供应商。

2　项目概况与采购范围

2.1　项目概况

湖南省辰溪抽水蓄能电站位于湖南省怀化市辰溪县，距怀化市直线距离约60km，距长沙市直线距离约 260km。项目枢纽建筑物主要由上水库、下水库、输水系统及发电厂房等 4 部分组成。上水库位于田湾镇选场村湖池，下水库位于修溪镇八家塘村锁石坡。辰溪抽水蓄能电站装机容量 1200MW，安装 4 台单机容量为 300MW 的可逆式水轮发电机组，连续满发小时数为 6h，为一等大（1） 型工程。电站拟接入怀化北 500kV 变电站，直线距离约 18km。电站建成后主要承担湖南电网的调峰、填谷、调频、调相、储能和紧急事故备用等功能。

湖南省辰溪抽水蓄能电站工程环境保护与水土保持专项施工总承包项目范围包括电站工程施工过程中环境保护与水土保持专项工程的施工、运行与维护。其中 1）环境保护专项工程包括：水环境保护、生态环境保护、大气环境保护、声环境保护、固体废物处置及人群健康保护等。2）水土保持专项工程包括：表土堆存场工程措施，项目区域的表土回覆、土地整治工作；项目水土保持相关的全部植物措施，包括喷播植草、苗木种植、施工迹地植被恢复及抚育管理等；表土堆存场的施工辅助措施等。3）环境保护专项工程与水土保持专项工程相关设施的运行与维护等；4）配合环境保护和水土保持工程相关的工程阶段性验收、工程专项验收；5）缺陷责任期内的消缺工作。

2.2 采购范围

本次采购范围为湖南省辰溪抽水蓄能电站工程环境保护与水土保持专项施工总承包项目中的污废水处理运维服务（2027 年 1 月 1 日~2028 年 6 月 30 日），主要共包含 12 处污废水处理站，具体范围和服务要求详见下表：

表 2.2.1 采购范围清单

序号	运维费用内容	规模及出水水质要求	单位	工程量	备注说明
—	污废水处理系统运营	工作内容包括但不限于污废水处理系统的运维管理（含人工、药剂、电费等）、池体及设备清洗维护、日常维修维护管理（大修除外）、水质检测、污泥运输处置、现场文明卫生、各类运营台账记录等内容			
1	通风兼安全洞处理系统	建设规模 30m³/h；出水执行《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中绿化用水标准，满足 pH 值 6~9、浊度<10NTU；处理后回用			
1.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	12	
1.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 6800m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	81600	
2	进厂交通洞处理系统	建设规模 100m³/h；出水执行《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中绿化用水标准；满足 pH 值 6~9、浊度<10NTU；处理后回用			
2.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	18	
2.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 30900m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	556200	
3	自流排水洞处理系统	建设规模 20m³/h；出水执行《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中绿化用水标准；满足 pH 值 6~9、浊度<10NTU；处理后回用			
3.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	18	

序号	运维费用内容	规模及出水水质要求	单位	工程量	备注说明
3.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 5700m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	102600	
4	5#施工支洞处理系统	建设规模 20m³/h；出水执行《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中绿化用水标准；满足 pH 值 6~9、浊度<10NTU；处理后回用			
4.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	12	
4.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 12800m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	153600	
5	下库砂石拌和处理系统	建设规模 48m³/h；砂石生产废水出水水质应满足《水电工程砂石加工系统设计规范》（NB/T10488-2021）附录 F 规定。混凝土冲洗废水出水水质应满足《水电工程施工组织设计规范》（NB/T10491-2021），出水 SS≤100。处理后回用			
5.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	18	
5.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 2200m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	39600	
6	上库涌水处理系统	出水执行《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅲ类水标准，向关冲坪水库方向有序排放或回用			
6.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	18	
6.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 4000m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	72000	
7	三家塘营地生活污水处理系统	建设规模 30m³/d；出水执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996)表 4 中一级排放标准；处理达标后外排			
7.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、	月	18	

序号	运维费用内容	规模及出水水质要求	单位	工程量	备注说明
		餐食、来往交通费等固定费用，按月计算			
7.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 550m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	9900	
8	下库营地生活污水处理系统	建设规模 50m³/d；出水执行《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）中绿化用水标准；处理后优先回用			
8.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	18	
8.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 240m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	4320	
9	进厂交通洞营地生活污水处理系统	建设规模 75m³/d；出水达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中城市绿化和道路冲洗水标准，同时 SS、TN 和 TP 的出水指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)的一级 A 标准；处理后优先回用			
9.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	18	
9.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 1060m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	19080	
10	上库营地生活污水处理系统	建设规模 350m³/d；《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级排放标准；处理达标后外排			
10.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	18	
10.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 1206m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	21708	
11	总包营地生活污水处理系统	建设规模 70m³/d；出水达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）中城市绿化和道路冲洗水标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准。生物处理设备产生的污泥排放至污泥浓缩池，吸污车定期吸走。			

序号	运维费用内容	规模及出水水质要求	单位	工程量	备注说明
11.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	18	
11.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 2100m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	37800	
12	前方建设营地生活污水处理系统	建设规模 50m³/d；出水达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）中城市绿化和道路冲洗水标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准。生物处理设备产生的污泥排放至污泥浓缩池，吸污车定期吸走。			
12.1	运维服务费	运维服务费包括管理人员和操作劳务薪资、保险、通勤车辆使用费、劳保用品、基本设备维保（大修除外）、水质检测、污泥脱水及外运处理以及驻场人员房租、餐食、来往交通费等固定费用，按月计算	月	18	
12.2	水处理服务费用	月平均处理水量预计 1500m³，主要为药剂费、电费及其他辅助材料消耗等，每月以实际处理水量统计确认进行结算	m³	27000	
二	运维配合服务	运维期中设备转移地点的服务	项	1	
三	计日工		工日	100	固定单价

3 服务期限

服务期限：2027 年 1 月 1 日至 2028 年 6 月 30 日，具体进场时间以甲方书面通知为准。

4 响应人资格要求

4.1 本次采购要求响应人须具备以下资格要求：

（1） 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的企业、事业单位。

（2） 经营及财务状况良好并提供中国信用网查询文件，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结及破产状态。

4.2 项目负责人应具有环保（环境）或市政类专业中级及以上职称。

4.3 本次采购不接受联合体报价。

4.4 本次采购为一个标段。

4.5 响应人不存在《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。

4.6 本次采购采用资格后审的方法对响应人的资格进行审查。

5 公开谈判文件的获取

5.1 凡有意响应人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行响应人注册。完成注册的响应人，请于2026年11月2日起至2026年11月7日17:00（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin)，明确报价标段，自行下载公开谈判文件。线下不予受理。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子谈判响应文件。

5.2 本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，谈判响应文件的加密、提交、解密等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子谈判响应文件，并严格按照要求进行在线招标，因操作流程失误造成的报价失败，将由响应人自行承担后果。

5.3 公开谈判文件不收取工本费。

5.4 未按照本谈判公告5.1、5.2、5.3条要求的途径获取公开谈判文件的，其报价将被否决。

6 谈判响应文件的递交

6.1 谈判响应文件递交的截止时间（报价截止时间，下同）：2026年11月12日9:00。响应人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子谈判响应文件。

（1）本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子谈判响应文件，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败，将由响应人自行承担后果。

（2）各响应人须登录中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子谈判响应文件的编制、加密和在线投递。请各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。(电子谈判响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

6.2　报价截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过“中国电建采购招标数智化平台”通知所有已购买采购文件的响应人。

7　发布公告的媒介

本次谈判公告在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn）、中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）发布。

8 联系方式

采购人：中电建环保科技有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司西区 2 号楼

联 系 人：胡女士

联系电话：18684666203

电子邮箱：1059423633@qq.com

9 其它约定

本次采购的中标人/成交人须在中标结果公示后 5 日内到中国电建阳光采购网(http://bid.powerchina.cn)提出供应商注册认证申请，并在合同签约前完成认证供应商审核流程。

10 提出异议的渠道和方式

10 提出异议的渠道和方式

10.1 异议受理要求

投诉人应先通过电话说明投诉事项及诉求，经确认符合受理条件后，方可提交书面投诉材料。

10.2 异议提交途径

电话：0731-85073853（工作日 9:00-11:30、14:00-17:00）

地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1901 室

10.3 异议材料要求

异议材料须提交签章的书面文件，应当包括下列内容：

（1）异议人的名称、地址及有效联系方式；

（2）采购人/招标人的名称及联系方式；

（3）投诉事项的基本事实；

（4）相关请求及主张；

（5）有效线索和相关证明材料。

异议人是法人的，异议材料必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人投诉的，异议材料必须由其主要负责人或者投诉人本人签字，并附有效身份证明复印件。

11 监督机构

响应人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，可以书面形式向监督机构提出投诉。

监督机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

2026 年 11 月 2 日

