

项目编号:PC-0101-26J6-FG0759

中国电力建设股份有限公司
阿拉善储能项目
一体化污水处理装置采购项目

竞价采购文件



采购人： 中国水利水电第一工程局有限公司机电安装公司

二〇二六年十月

中国 • （大连）

目 录

第一章 竞价采购公告	1
一、 拟采购货物一览表	1
二、 竞价规则	3
三、 采购要求	4
四、 报价明细表	1
五、 联系方式	1
六、 提出异议的渠道和方式	1
七、 纪检监察机构	1
第二章 评审办法（最低价法）	1
第三章 响应文件格式及内容	4
一、 响应函	5
二、 法定代表人授权委托书	6
三、 报价汇总表	7

第一章 竞价采购公告

因中国水利水电第一工程局有限公司阿拉善储能项目部需要，我司拟采用竞价采购方式（编号：PC-0101-26J6-FG0759）进行下列货物的批量采购，请各参与单位按以下要求于2026年10月19日（星期一）上午10:00前将报价文件提交至平台（网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>，以下简称“数智化平台”）平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于2026年10月17日10时00分前（北京时间）在数智化平台获取采购文件。供应商若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于2026年10月18日09时00分前（北京时间）通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	消防水泵	Q=126m³/h H=0.70MPa N=（投标人按规范书要求填写）kW 消防泵、电动机、联轴器及护罩、公共底座、配套泵体排气阀、安全阀、配套地脚螺栓及进出口反法兰及连接材料（螺栓、螺母、垫片），随机备品备件有铜合金叶轮、机械密封各1套、泵进出口压力表及真空压力表等	台	2.00	
2	消防稳压泵	Q=3.6m³/h H=0.80MPa N=（投标人按规范书要求填写）kW 包括2台稳压泵及配套电机、公共底座、压力表、进出口反法兰及连接材料（螺栓、螺母、垫片）及配套地脚螺栓等	台	2.00	

3	控制柜 (屏前检修)	柜体、PLC、交流接触器、时间继电器、中间继电器等各种继电器、自藕变压器、交流互感器、各种按钮、开关、电接点压力表或压力开关、电气元件的接线及消防水池液位计等(成套提供消防水池液位计, 液位计配套设置有就地及远方液位显示表, 成套提供与液位显示表的连接线缆等, 并提供给监控系统启、停、报警液位信号, 供设备连锁控制), 控制柜靠墙布置, 柜前检修 (满足当地消防验收要求)	面	1.00	
4	双电源柜	双电源切换装置, 消防电源监控 (满足当地消防验收要求)	面	1.00	
5	变频器柜	变频器、接触器等 (满足当地消防验收要求)	面	1.00	
6	巡检柜	(满足当地消防验收要求)	面	1.00	
7	隔膜气压罐	含罐体、气囊、人孔、接管等内冲氮气。	面	1.00	
8	泵组流量和压力测试装置	管线配套	套	2.00	
9	连接电缆	包含电控箱至就地设备的电力电缆及控制电缆	套	1.00	
10	超压释放阀	DN100	个	1.00	

11	生活水泵 (不锈钢)	包括 2 台生活水泵（一用一备）及配套电机、反法兰及连接件、公共底座、压力表、配套地脚螺栓；叶轮、轴、导叶均为不锈钢材质、机械密封等	台	2.00	
12	隔膜气压罐	含罐体、气囊、人孔、接管等内冲氮气。	台	1.00	
13	变频电控柜/ 箱（含液位 传感器及压 力传感器）	柜体、变频器、PLC、交流接触器、各种继电器、按钮、开关等各种电气元件、电气元件接线、压力变送器等，变频电控柜/箱靠墙布置，柜前检修	套	1.00	
14	动力及控制 电缆	提供整套电控柜/箱至泵本体、压力表、液位传感器等投标方所供设备之间的所有动力及控制线缆及安装连接。	套	1.00	
15	不锈钢水箱	不锈钢材质 SUS304；板材厚度不低于 2.0mm；含进出水口，溢流口，排污口，法兰连接。水箱顶部配套透气孔及防尘、防虫装置；水箱底部配套 10#槽钢底座。配套水箱液位计，提供启、停、报警水位开关量信号，供远方联锁启动、停止供水泵。	套	1.00	
16	紫外线消毒 器	管线配套	套	1.00	

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价，竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为 5000 元（即供应商在除

首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价-竞价最小幅度），供应商在参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的响应文件，才算有效竞价。

三、采购要求

1、本次竞价为整体采购，供应商响应报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含税金、货物制造、运输、装卸、现场安装、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：合同签订后 20 日内，安装完成日期为到货后 15 日内。

3、交货地点：内蒙古自治区阿拉善盟额济纳旗施工现场。

4、质量标准或要求：卖方保证货物在发货前经过严格测试，以保证货物是全新的，且该产品达到国家或行业标准。

5、质保期：交货后 12 个月。

6、供应商的资质要求：

6.1 响应人为制造商应提供：ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系、建筑机电安装工程专业承包资质证书；营业执照中须含设备安装服务资质。

6.2 响应人为授权代理商应提供：ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系、建筑机电安装工程专业承包资质证书；营业执照中须含设备安装服务资质。需提供制造厂家的授权委托书。

6.3 响应人具有良好的商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6.4 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。

7、付款条件：

到货验收款：货到指定地点经买方验收合格交货后，买方以传真形式（或电子邮件）向卖方提供增值税发票开具通知书，卖方收到买方提供的增值税发票开具通知书后，严格按通知书内容在 5 日内全额开具全额增值税发票，买方在收到发票及相关资料后 6 个月内支付到货金额 100%的到货验收款。

8、报价有效期：响应人至少考虑 30 天及以上。

9、响应保证金：

9.1 形式：采用保函或保证金形式。

9.2 金额：响应保证金金额10000元（壹万元整）。

9.3 采用保函形式的请于第一次报价截止时间前送至机电安装公司。保函有效期为120天，格式详见第三章响应文件格式及内容；若无法提供保函，请提供同等金额的保证金（退还时按原账号退还）。

9.4 保证金收取方式：采用在线收取保证金，由平台收取到统一账户，系统自动分配保证金收款虚拟账号。

9.5 保证金在第一次报价截止时间前到达。

9.6 保函可采用邮寄方式（采用邮寄方式的，采购单位不负责包含在到达前签收前的一切灭失责任，过期到达的保函视为无效担保）邮寄地址如下：

邮寄地址：辽宁省大连市旅顺口区中水山庄水电一局

收件人：李琛

邮寄联系电话：13907295152

10、本次采购将通过数智化平台全程在线开展，供应商需通过数智化平台，按照第三章响应文件格式提交电子响应文件，响应文件份数正本一份。

四、报价明细表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	单位	单价小计含税（元）	总价小计含税（元）	生产厂家	品牌（如有）	货物所在地	备注
合计金额（万元）：										报价为含税含运费及安装费用，税率为____%

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

五、联系方式

采 购 人：中国水利水电第一工程局有限公司机电安装公司

地 址：辽宁省大连市旅顺口区中水山庄水电一局

邮 编：116041

联 系 人：吴私

电 话：13596170518

技术联系人：王洋

电 话：18397196769

六、提出异议的渠道和方式

公司名称：中国水利水电第一工程局有限公司机电安装公司

电 话：13604287567

七、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水利水电第一工程局有限公司机电安装公司纪委办公室（13604287567）提出投诉。

2026 年 10 月 13 日

第二章 评审办法（最低价法）

为规范股份公司采购工作，根据股份公司有关采购管理规定，制定本办法。

一、评审方法

本次评审采用最低价法。

二、评审原则

评审遵循公平、公正、科学、择优的原则。

三、评审组织及服务

1、为做好评审工作，成立评审小组和工作小组。

2、评审小组

2.1 评审小组由采购人依法组建，评审小组成员由采购人代表及熟悉相关业务的有关技术、经济等方面的专家组成。

2.2 评审小组成员为 3 人及以上单数。

2.3 评审小组组建后报股份公司采购管理机构备案。

2.4 评审工作由评审小组负责。

3、工作小组

3.1 由采购人组成工作小组，在评审期间为评审小组服务。

3.2 接受评审小组指派进行基础数据摘录汇总、对比等工作。

四、评审程序及内容

1、响应文件初步评审

1.1 响应文件符合性审查---对响应文件进行审查,有以下情形之一的,为重大偏差,其响应文件将被视为无效,不再进行详细评审:

(1) 供应商提供的资格审查资料不满足采购文件要求的;

(2) 没有按照采购文件要求提供响应保证金或者所提供的响应保证金有瑕疵不被采购人所接受的;

(3) 响应文件未按采购文件要求盖章和签署的;

(4) 经澄清,对报价的算术错误不接受修正的;

(5) 报价低于成本或高于采购文件设定的最高限价的;

- (6) 对采购范围和工作内容有实质性偏差的；
- (7) 对合同中规定的双方权利和义务作实质性修改的；
- (8) 响应文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合采购文件要求的；
- (9) 主要性能指标（仅限于打“*”的）达不到采购文件要求的；
- (10) 纠正响应文件偏差或保留将会对竞争产生不公正影响的；
- (11) 有违反法律法规、弄虚作假的。

1.2 算术错误修正

1.2.1 报价清单中有计算或汇总中的算术错误时，按以下原则修正：

(1) 报价清单中的单价乘数量的乘积与该项目的合价不符时，应以单价为准，改正合价。

(2) 若报价汇总表中的金额与相应的各分项报价清单中的合计金额不符时，应以修正算术错误后的各分项报价清单中的合计金额为准，改正报价汇总表中相应部分的金额和总报价。

1.2.2 评审小组按以上原则对报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。

1.3 供应商不能修正或撤销响应文件重大偏差。采购人允许响应文件有微小的不正规、不一致或不规则，而该微小之处不构成重大偏差。

2、响应文件澄清

2.1 响应文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误及报价水平等，评审小组认为需要供应商做出必要的澄清、说明、成本价佐证、或者对细微偏差进行补正的，提出澄清问题。

2.2 评审小组的澄清问题不得要求或提出对响应文件实质性内容进行修改，澄清问题由评审小组组长确认后发出。

2.3 供应商的答复由其授权代表签字、加盖公章、签署日期后按要求发送，不得对原响应文件实质性内容进行修改，供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

2.4 评审小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

2.5 评审小组的澄清问题和供应商的答复均以书面方式进行。

3、响应文件详细评审

3.1 评审小组成员对通过初步评审的响应文件进行详细评审。

3.2 经评审的报价

3.2.1 经评审的报价计算公式

经评审的报价=报价+算术错误修正+遗漏修正

3.2.2 遗漏修正

审核报价组成内容是否有遗漏计算。若有遗漏，遗漏部分按照其他报价组成中此部份价格的最高金额进行加价。

3.3 评审及排序

根据经评审的报价从低到高进行排序推荐。经评审的报价相等时，按报价低的优先；报价也相等的，按并列推荐。

五、评审报告

1、评审小组根据评审情况和结果，向采购人提交评审报告。评审报告由评审小组起草，评审小组全体成员应在评审报告上签字确认，评审专家如有保留意见可以在评审标报告中阐明。

2、评审小组在评审报告中，将经评审的报价从低到高进行排序，根据排序推荐一至三名成交候选人。

3、评审报告可包括以下内容：

(1) 开启记录表

(2) 初步评审过程和结果

包括算术错误检查、符合性审查、澄清问题及答复，若有否决的应对其情况和依据进行说明；

(3) 详细评审过程和结果

包括经评审的报价计算，汇总排序；

(4) 推荐成交候选人；

(5) 成交候选人的优劣对比和存在问题；若成交候选人的报价中有重复计算时，重复计算情况作叙述

第三章 响应文件格式及内容

项目编号：XX

中国电力建设股份有限公司

XX

采购项目

响应文件

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年 月 日

一、响应函

响应函

致：____（采购人全称）：

1、我方已经仔细的研究了____（项目名称）____竞价采购文件的全部内容，包括但不限于合同文件、技术要求、附表、澄清、补遗以及竞价采购文件中所列的事项，并完全理解和同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

我方愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的总报价，税率____%，交货地点为_____，按合同约定提供货物和技术服务。

2、如我方成交：

- （1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。
- （2）我方承诺按照竞价采购文件要求向你方递交履约担保。
- （3）我方承诺在合同约定的期限内供货。
- （4）保证忠实地执行双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。
- （5）我方愿意向贵方提供任何与该项竞价有关的数据、情况和技术数据。

3、本报价自响应截止之日起 **30** 日内有效。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

二、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本人____（姓名）系____（供应商）____的法定代表人，现委托____（姓名）____为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改____（项目名称）____响应文件，其提交的响应文件内容我方均承认，法律后果由我方承担。

委托期限：____自委托之日起至投标文件有效期结束止____。

代理人无转委托权。

供应商（盖单位章）：_____

法定代表人（签字）：_____

身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

身份证号码：_____

____年__月__日

附身份证复印件

三、报价汇总表

1. 报价明细

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数 及标准配置	数量	单位	单价小 计含税 (元)	总价小 计 含税 (元)	生产厂 家	品牌（如 有）	货物 所在地	备注
总计 （万元）					(此价格含税含运费及安装费用，税率为__%)					

响应人（响应人单位全称）：
法人代表或授权代表（签字盖章）：
年 月 日

- 2、报价有效期：
- 3、付款方式：
- 4、质保期：
- 5、交货期：
- 6、交货地点：
- 7、响应人联系方式及邮箱：
- 8、资质证明文件（包含厂家营业执照、其他资料等）：
- 9、水处理设备技术要求：

采购要求	响应人 需填写	备注
供水设备采用可编程(PLC)控制器，实时监测流量低水位停泵		
电机的防护等级：IP54；控制柜防护等级：IP42		
每套设备控制柜需向主控制室提供：#1 泵运行，#1 泵故障，#1 泵停止，#2 泵运行，#2 泵故障，#2 泵停止，变频器故障，变频手动、自动等位置信号（无源接点）供监视。具备 RS485 通信接口，具备 MODBUS 通信协议		
具有手动/自动转换开关。提供整套控制柜、压力表及与所供液位传感器控制线缆及连接。		
电动机防护等级应满足环境要求，不低于 IP54，其绝缘等级为 F 级，并以 B 级温升考核。电控柜防护等级：IP54		



响应人（响应人单位全称）：

法人代表或授权代表（签字盖章）：

年 月 日