

中国电建水电四局市政分局零碳产业园区 污水厂建设项目一体化泵站采购项目 竞价公告

项目编号：POWERCHINA-0104007-240013

因中国电建水电四局市政分局零碳产业园区污水厂建设项目需要，我分局拟采用竞价采购（公开询比价）采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2024年12月12日（星期四）下午17:00前响应于2024年12月16日（星期一）上午10:00前将报价文件提交至平台。

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	数量（座）	备注
1	一体化泵站	Q=785m ³ /h H=15m N=57KW	1	配套变配电控制系统，进出口配件以及粉碎格栅。详见附件1、主要材料表；附件2、一体化泵站图纸
	合计		1	

主要材料表					
编号	名称	数量	材料	规格	备注
1	250WQ/913121	2	Q=785m ³ /h H=15m N=57KW		
2	自耦底座	2	SUS304		
3	水泵导轨	2	配套		
4	液位传感器	1	SUS304		
5	压力管道	2	SUS304	DN400	
6	止回阀	2	铸铁	DN400	
7	闸阀	2	铸铁	DN400	
8	出水管挠性接头	1	橡胶	DN600	
9	电气控制柜	1	SUS304	DFK-Q110-3R	
10	通风管	2	SUS304	DN150	
11	安全格栅	3	GRP格栅板+SUS304		
12	井盖	3	压花铝板		
13	爬梯	1	SUS304		
14	格栅导轨	1	SUS304		
15	进水格栅	1	粉碎格栅HSS300*300	5.5KW	
16	进水管	1	GRP	DN1000	
17	进水管挠性接头	1	橡胶	DN1000	
18	泵站筒体	1	GRP	DN3800*4377	
19	维修平台	1	GRP栅板, SUS304		

控制柜具备：远程控制及检测，箱体增大，浪涌保护器，漏水超温模块

附件 1、主要材料表

附件 2、一体化泵站图纸

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，采用单轮报价方式，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含供货清单范围内的设备及辅材的供货、包装运输、安装、调试、验收交付、售后服务等全部工作和伴随服务（包含设备及其附属设施的深化设计）、配套变配电控制系统、进出口配件以及粉碎格栅、出厂检验试验费（含第三方检测费）、运输（运输至合同指定的施工现场的人材机的安全费用，保险等一切相关费用）、装卸、过路过桥费、车辆油料费及税金、保险费、利润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：按项目需求计划通知分批交货。乙方应于甲方发出上述通知 10 日内组织并完成设计、制造、生产等，并发货至施工现场。

3、交货地点：青海省海东市平安区零碳产业园区污水厂建设项目施工现场

采购人指定地点。

4、质量标准或要求

4.1 泵站构造要求

箱体:通常采用玻璃纤维或碳钢材质,具有较高的强度和耐腐蚀性,能够承受提升泵站的工作压力和污水侵蚀。

叶轮和密封件:叶轮是提升泵站的核心部件,能够将污水提升到排放位置。密封件应选择耐腐蚀材料,以确保泵站的密封性能。

控制系统:一体化泵站通常配备有自动控制系统,能够实现远程监控、自动启停、故障报警等功能,以提高泵站的运行效率和安全性。

排出口:泵站应有多个排出口,以便于不同需求的排放,并应设置阀门以控制排放量。

滤网:设置滤网以阻挡较大的颗粒物和漂浮物,防止堵塞和损伤设备。

管道系统:泵站应配备完善的管道系统管道材料应根据污水的化学性质和物理特性选择,常用的材料包括 PE、PVC、不锈钢等。

防溢流措施:泵站应设置防溢流措施,以防止污水超过泵站的处理能力,并应能够及时排出多余的污水。

4.2 设备选型和技术参数

设计流量:泵站的设计流量心满足实际需求,设计流量 $\geq 785\text{m}^3/\text{h}$ 。

筒体:筒体通常采用无碱玻璃纤维无捻粗纱及其制品为增强材料,热固性树脂为集体,采用计算机控制缠绕工艺,确保厚度均匀并达到设计要求。

配套水泵:泵站须配套性能优越的污水泵,例如配套潜污泵 2 台,一用一备,

单泵工况点为 $WQ=785m^3/h$, $H=15m$, $N=57KW$ 。

控制系统:控制系统应具备实时监测、自动调节等功能,确保泵站的稳定运行。

4.3 施工标准

泵坑开挖:开挖时必须密切关注基坑安全,坑底必须是无积水的,如有水需进行排水措施,采取合适的基坑维护方案,防止坍塌。

水泥基础:水泥基础必须按照图纸要求施工,水泥底板平面必须是水平的,预埋件要先于泵站放置。

筒体安装:清洁水泥基板表面,确保安装面和预制泵站底部之间没有泥土等杂物。用起重吊钩吊起泵体,放在水泥基板上的地脚螺丝圆周中间。

灌注混凝土:采用标号 C35 抗渗混凝土,砾石直径不大于 32mm。垫层混凝土标号 C20 混凝土(掺入防腐外加剂),基础混凝土标号 C35 抗渗混凝土。

5、质保期:自货到现场验收合格并交付使用之日起三个月,质保期内出现的货物质量问题由乙方负责。

6、响应人的资质要求:

(1) 递交报价前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第四工程局有限公司或公司申报合格供应商资格。

(2) 响应人必须是在中国境内注册的企业法人,必须持有具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书(环境、职业健康证书),产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具 3 个月内的合格证书或检验合格报告。

(3) 响应人具有良好的银行资信和商业信誉,没有处于被责令停业,财产

被接管、冻结、破产状态。

7、响应文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定，响应文件份数正本一份。

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

9、其它要求

9.1 先货后款，按月结算。甲方按工程进度计划给乙方提供阶段性采购计划，每批产品到达甲方指定地点，材料到货验收合格后。当月 16 日-18 日到甲方办理《材料对账单》，结算周期为上月 16 日至本月 15 日。乙方凭甲方授权的现场验收人员签收的《收货凭证》，以检验合格的数量为结算数量进行对账结算，根据需方要求于当月 20 号之前开具增值税专用发票交予需方，甲方按照管理制度到财务挂账。次月支付乙方挂账金额的 70%，其余部分转入下一结算周期，以此类推，供货结束 3 个月后支付至总货款 97%，剩余 3%为质保金，质保期自货到现场验收合格并交付使用之日起 3 个月。质保期满，未出现任何质量问题，甲方在 60 个工作日内返还给乙方。若因项目资金不足而无法按既定付款方式支付时，后续支付资金渠道采用公司供应链融资渠道。

9.2 乙方提供增值税发票类型为增值税专用发票（税率为 3%或 13%），乙方未能按要求按期提供增值税发票的，甲方不予支付对方相关的款额，由此造成乙方材料款滞后等一切经济损失均由乙方自行承担。

三、报价表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量（座）	运费	税率	综合单价	综合总价（元）	备注
1	一体化泵站	Q=785m ³ /h H=15m	1					配套变配电控制系统，进出口配件以及粉碎

		N=57KW						格栅。
总计			1					
税率			3%或 13%					

注：以上数量为暂估数量，不作为最终结算量。合同执行过程中，本项目实际采购材料的规格型号、数量及结算支付，均以现场实际交货验收合格数量为准，该数量与实际发生数量可能存在差异，乙方不得因此向甲方提出任何补偿要求。

四、联系方式

采购人：中国水利水电第四工程局有限公司市政分局

地 址：四川省成都市青羊区瑞联路 69 号附 2 号

邮 编：610000

联系人：周承艳

电 话：18380393385

电子邮箱：973605051@qq.com

项目名称：中国水利水电第四工程局有限公司市政工程分局零碳产业园区污水厂建设项目部

项目地址：青海省海东市平安区零碳产业园区污水厂建设项目施工现场指定位置

联 系 人：葛增增

电 话：15939085399

电子邮箱：351392816@qq.com

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2024年12月09日