询价公告

光大水务（淄博）有限公司因建设/经营需要，现对光水（淄博张店）污水处理有限公司过程 COD 在线设备运维服务进行询价采购，欢迎符合资格条件的供应商参与报价，具体公告事宜如下：

一、采购项目编号：GDSW-GX-2024-3872

二、采购项目名称：光水（淄博张店）污水处理有限公司过程 COD 在线设备运维服务

三、采购方式：公开询价采购

四、采购内容：

1、服务要求

设备名称	COD 在线设备
设备位置	光水（淄博张店）污水处理有限公司碳砂滤池进水、芬顿工艺出水各一台
设备品牌、型号	品牌：浙江微兰 型号：VL-COD-1007
设备监测频次	碳砂滤池进水 COD 在线设备 2 小时检测一次 芬顿工艺出水 COD 在线设备 1 小时检测一次
设备运维要求	1、每周不少于一次，并根据现场实际运维需要对监测系统进行现场维护，现场维护内容包括： （1）检查各台自动分析仪及辅助设备的运行状态和主要技术参数，判断运行是否正常。 （2）检查自来水供应、泵取水情况，检查内部管路是否通畅，仪器自动清洗装置是否运行正常，检查各自动分析仪的进样水管和排水管是否清洁，必要时进行清洗。定期清洗水泵和过滤网。 （3）检查站房内电路系统、通信系统是否正常。 （4）检查载气气路系统是否密封，气压是否满足使用要求（若有）。 （5）检查各仪器标准溶液和试剂是否在有效使用期内，按相关要求定期更换标准溶液和分析试剂。 （6）观察数据采集传输仪运行情况，并检查连接处有无损坏，对数据进行抽样检查，对比自动分析仪、数据采集传输仪及上位机接收到的数据

	<p>是否一致。</p> <p>(7) 检查水质自动采样系统管路是否清洁、采样泵、采样桶和留样系统是否正常工作，留样保存温度是否正常。</p> <p>2、每月现场维护内容包括：</p> <p>(1) 检验 COD_{Cr} C_r 转换系数是否适用，必要时进行修正。</p> <p>(2) 每月的现场维护内容还包括对在线监测仪器进行一次保养，对水泵和取水管路、配水和进水系统、仪器分析系统进行维护。对数据存储/ 控制系统工作状态进行一次检查，对自动分析仪至少进行一次比对试验。</p> <p>3、至少每 3 个月检查化学需氧量（COD_{Cr}）水质在线自动监测仪水样导管、排水导管、活塞和密封圈，必要时进其他预防性维护。</p> <p>(1) 保持各仪器管路通畅，出水正常，无漏液。</p> <p>(3) 对电源控制器等辅助设备要进行经常性检查。</p> <p>(4) 此处未提及的维护内容，按相关仪器说明书的要求进行仪器维护保养、易耗品的定期更换工作。</p> <p>(5) 操作人员在对系统进行日常维护时，应做好巡检记录，巡检记录应包含该系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准工作等必检项目和记录，以及仪器使用说明书中规定的其他检查项目和校准、维护保养、维修记录。</p> <p>(6) 仪器废液应送相关单位妥善处理，甲方负责委托处置。</p> <p>(7) 水污染源在线监测系统不能正常运行超过 72 小时，应安装备用仪器。备用仪器投入使用之前应按要求进行校准和比对试验，确保其性能指标符合本技术规范表 1 的要求，使用时限一般不超过一个月。</p> <p>4、服务响应时间</p> <p>4.1 乙方应建立 24 小时值班出勤制度，一旦发现系统故障或接到甲方故障报修后，维护人员应在 1 小时内（夜间或节假日可延长至 2 小时）到达现场，排查原因，及时维修处理，在最短时间内恢复正常运行。</p> <p>4.2 夜间运行维护人员如因工作需要住宿时，甲方提供宿舍。</p> <p>4.3 运营维护工作完成后，必须到中控室向当班值长报备签到。</p>
--	---

2、发票类型：光水（淄博张店）污水处理有限公司开具增值税专用发票

3、联系人：张雷雷 联系方式：13583333728

4、安环要求

4.1 保险（服务期内因意外伤害死亡时的赔偿金额不低于 60 万元/人的商业保险），合同签订后 5 个工作日内提供。

4.2 体检报告（一年度内），合同签订后 5 个工作日内提供。

五、询价文件的获取：

响应人收到本公告后，请登录光大环境招标采购电子交易平台（<https://zcpt.cebenvironment.com.cn>），下载光大环境投标管家报名参与本次询价，并下载电子版询价文件。

六、资质要求：

1、应是在中国境内注册的企业或事业单位，具备有效的营业执照及相关资质证书。

2、具有独立承担民事责任的能力，未被“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）列为失信惩戒，未被中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）列为失信被执行人。

3、持有“自动监控（污废水）运行工”证书的技术人员不少于 2 人，须在投标文件中提供证明材料。

七、响应文件的递交

1、响应文件递交截止时间：2024 年 08 月 06 日 15 时 00 分，逾期不予受理。

2、响应文件递交方式为：在光大环境招标采购电子交易平台投标管家上传电子版响应文件。

八、联系方式：

招 标 人：光大水务（淄博）有限公司

地 址：淄博高新区黄河大道 6607 号

联 系 人：刘志

电 话：18678183276

电子邮箱：liu_zhi@ebwater.com

九、监督邮箱及电话：

监督邮箱：cgts@cebenvironment.com.cn

监督电话：0755-83989817

2024 年 08 月 01 日