

梅州市奇龙坑生活垃圾填埋场污水处理车间 污染物自动在线监控设备第三方运营项目 采购需求书

现拟在广东省网上中介服务超市选取本《梅州市奇龙坑生活垃圾填埋场污水处理车间污染物自动在线监控设备第三方运营服务》相关检验检测服务，具体要求如下：

一、采购项目名称

《梅州市奇龙坑生活垃圾填埋场污水处理车间污染物自动在线监控设备第三方运营服务》。

二、服务内容

1. 项目地址：梅州市奇龙坑生活垃圾填埋场污水处理车间
2. 项目概况：详见附件 1

三、中介机构资质要求

(一)良好信用，近三年内无不良信用记录。符合广东省网上中介服务超市管理暂行办法的条件。

(二)在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格、五年内无违规、违纪等不良执业、信用记录。

(三)报名的中介服务机构资质需满足本次项目选取的需求，在保证质量的前提下，应能按时完成所有工作内容。

四、选取方式及费用

1. 通过网上中介服务超市选取，项目业主根据项目实际情况和报价文件响应情况，综合比较服务响应、人员、价格等因素后，按方案择优选取方式选定中选服务机构。

2. 选取资质符合要求满足本项目采购服务工作且评价高的

服务机构。

3. 奇龙坑生活垃圾填埋场污水处理车间污染物自动在线监控设备第三方运营服务费用以双方签订合同为准。

五、中选人资格的取消及重新选取中选人

中选人有下列情形之一的，将直接取消中选人资格，并按照本需求书重新选取中选人。

(一) 中标中介服务机构无正当理由放弃中选结果或拒绝签订合同的；

(二) 超出公告及需求书范围，擅自提高服务收费或变相要求业主单位增加服务费用的；

(三) 中介服务机构中选后未在 3 个工作日内按照采购公告及需求书的要求安排专责人员，携带相关材料与业主单位接洽；

(四) 中选机构自合同签订之日起，未能按公告要求的服务时间完成服务；

(五) 中选机构未按从业规范提供服务，服务质量不达标。

六、其他

本次采购服务未尽事宜，以双方签订合同为准。

梅州市生活垃圾分类管理事务中心

2026 年 4 月 17 日



附件 1 《项目概况》

一、运营目标

1.1 执行的标准与规范

《污染源自动监控管理办法》

《污染源自动监控设施运行管理办法》

HJ/T 212-2005 污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准

HJ/T 352-2007 环境污染源自动监控信息传输、交换技术规范

HJ/T 353-2019 水污染源在线监测系统安装技术规范

HJ/T 354-2007 水污染源在线监测系统验收技术规范

HJ/T 355-2007 水污染源在线监测系统运行与考核技术规范

HJ/T 356-2007 水污染源在线监测系统数据有效性判别技术规范

HJ 355-2019 水污染源在线监测系统运行技术规范

1.2 运营维护总体目标

按系统及各设备操作规范进行操作维护。

保证所有监控站点设备正常运行率在 95%以上。

7×24 小时技术支持及服务，响应时间<2 小时。

一般故障恢复时间<6 小时。

1.3 运营维护设备

现场端运行维护仪器名称及数量如下表：

分



2017

设备名称	品牌型号	数量
COD 在线分析仪	正奇：WQ1000	1 套
氨氮在线分析仪	正奇：WQ1000	1 套
总磷在线分析仪	正奇：WQ1000	1 套
混合采样器	正奇：WQ2000	1 套
数采仪	博控：K37A	1 套

1.4 运营维护管理工作的职责

承担委托责任，保证自动监控系统在合同期限内正常运行。

建立专人负责制度，制定操作及维修规程和日常保养制度。

建立日常运行记录和设备台帐，并接受环境保护管理部门的台账检查。

须及时向业主方汇报重大事故或仪器严重故障的情况，包括故障原因和处理方法。

在运行中按规定对设备定期进行校准及校验。

对业主的有关数据和其他技术情况保密。

负责甲方在线监控数据有关的网络平台填报工作。

二、运营维护内容

2.1 监测设备运行与维护

指定专人负责与甲方联络，并承诺与甲方保持 24 小时通讯畅通及电话技术支持。

乙方应随时保持所负责维护设备的整洁与卫生，维护现场地面干净，每个维护作业点做到“工完、料净、场地清”。

日常巡检包含该采样系统运行状况、预处理系统运行状况监测仪器运行状况等，并填写巡检记录，同时根据操作规程对仪器进行维护保养。

每次进行备件或材料更换时对更换的备件或材料的品名、规格、数量等进行记录并归档。

每次更换标准物质时记录有效期和浓度等信息。

如遇厂方大、小检修，在接到通知后，按要求时间提前到达现场对设备进行检查、试用，并派专人在现场保证在线监测设备的安全使用。

技术人员进入生产现场，不得随意摸、动甲方其它与运营设备无关的生产设备的任何仪器、仪表、阀门和开关按钮及有关工具材料等。

三、系统的检修

(1) 自动监测设备需要检修、停用、或者更换的，应当事先请示业主方批准后方可执行；

(2) 对于一些容易诊断的故障，如电磁阀控制失灵、膜裂损、气路堵塞、数采仪死机等，可携带工具或者备件 2 小时内到现场进行针对性维修，此类故障维修时间不应超过 8 小时，对不易诊断和维修的仪器故障，若 72 小时内无法排除，应及时通报甲方和环境保护局等监管部门，维修期间采用备机或采用人工方法进行监测。

(3) 发生严重故障的自动监控设施经维修后，必须对其按照国家

有关技术规范要求进行校准和校验，确认其监测性能完全恢复后方可重新投入使用。若监测仪器进行了更换，在正常使用和运行之前必须对仪器进行一次比对校验。

四、校准与校验

(1) 根据相关标准及监测设备厂商规定的方法进行校准，校准完成后对仪器进行质控样效验，效验每次至少进行 3 组并做好校准、效验记录。确保监测数据的有效性、准确性。

(2) 当仪器发生严重故障，经维修后在正常使用和运行之前亦必须对仪器进行一次校准和校验。

(3) 进行相关校准和校验时，必须有专人负责监督工况，在测试期间保持相对稳定。

五、技术档案

5.1 技术档案内容

监测仪器校准、效验记录表；

监测仪器日常巡检记录表；

监测仪器维修记录表；

监测仪器数据异常记录表；

监测仪器易耗品更换记录表。

5.2 技术档案要求

档案中的表格必须采用统一的标准表格；

包含监控仪器从接收维护后整个周期的资料；

记录必须清晰、完整，现场记录必须在现场及时填写，有运营方

档案编号

维护人员和现场人员的签字；

与仪器相关的记录应放置在现场，所有记录均应妥善保存。

六、运维预算

序号	设备名称	品牌型号	运维内容	数量	价格 (元)
1	COD 在线 分析仪	正奇： WQ1000	每月 4 次定期巡查维护，主要服务内容包括上门巡检电路、信号输出等是否正常，检查水质在线监测设备、pH、流量计运行、显示、数据保存是否正常，水泵、采样管路、水质在线监测设备等系统清洁每月一次水质在线监测设备校准。故障维修，2 小时内到达现场，不限次数。含试剂	1 年	
2	氨氮在线 分析仪	正奇： WQ1000			
3	总磷在线 分析仪	正奇： WQ1000			
4	混合采样 器	正奇： WQ2000			
5	数采仪	博控： K37A			
6	合计				