

浦东新区生态环境局收文处理单（办件）

收文日期:2023-02-27 密级:一般 紧急程度:无 编号:请示件（2023）0075 号 文件来源:下级请示件

来文单位： 废管中心	
来文文号： 浦废管（2023）8 号	文件类别： 环卫
文件名称： 关于实施 2023 年黎明渗滤站公共设备、设施维修项目的请示	
领导批示： 已阅。{薛加良[2023/3/6 11:17:43]}	
拟办意见： 拟请市容环卫处阅提意见；报请加良同志阅示； 请瑞莲同志阅核。 <div>拟办人： 钱敏秀 拟办日期： 2023-02-27</div>	
办理时限： 2023-03-17	办结时间： 2023-03-06
审核拟办意见： 已核。{高瑞莲[2023/2/27 17:04:49]}	
办理意见： 请小李阅处{高文安[2023/2/28 14:07:46]} 请小李阅处{高文安[2023/2/28 15:31:15]} 该项目已经完成批复，批复已经上传附件，此件申请办结{李亚军[2023/3/6 10:27:05]} 拟同意。{高文安[2023/3/6 10:59:34]}	
转办意见：	
传阅意见和传阅情况：	
备注：	

上海市浦东新区生态环境局办公室

上海市浦东新区废弃物管理事务中心文件

浦废管〔2023〕8号

签发人：彭斌

关于实施 2023 年黎明渗滤液站公用设备、 设施维修项目的请示

上海市浦东新区生态环境局：

为进一步改善黎明渗滤液站的运行和公用设备、设施陈旧破损的现状，有效提升渗滤液处理站的运行效能，减少故障停机时间，使设备有效运行。根据新区生态环境局下达的 2023 年项目预算安排，我中心拟对黎明渗滤液站公用设备、设施维修，主要有如下维修内容：

一、黎明渗滤液站设施维修部份

1、渗滤液站新调节池清淤换膜。新调节池为黎明填埋场扩建工程建设时新建，设计容量 27000m³，设计 5 年进行一次清淤工作，

上次清淤为 2016 年实施，现已超出 5 年。已多次发生因调节池底部淤积造成调节池出水泵堵塞、出水不畅等问题。此次工程内容有 HDPE 膜盖膜换新，1.5mm 厚，双光面；调节池清淤；防渗地膜检测、修复和以及增加浮力垫等。

2、老膜车间维修。改造系统膜处理车间 2005 年投入运行，2012 年对该车间进行了修缮工作，到目前已超过 10 年未进行过修缮。车间屋顶、屋面等锈蚀严重，有漏水现象，车间结构梁等也需进行除锈防腐工作，同时车间内外漆面脱落腐蚀严重，需进行更换。主要内容有屋面板、外墙板、屋架、天窗、天沟等换新。

二、黎明渗滤液站公用设备更换维修部份

1、高压配电室设备的更换维修。高压配电室 2011 年投入运行，已使用超过 10 年，未进行过大修工作。渗滤液站高压配电室未安装空调等通风设施，整体环境较为潮湿，同时经历两次进水事故，柜内各元器件存在“爬电”等现象。10/0.4kV 变压器温控装置损坏，高温天等无法正常散热，低压进线柜智能电表损坏，柜内铜排，螺丝锈蚀。低压电容补偿柜目前因柜内电容器、接触器等元器件已损坏，2 台电容柜均已无法投入运行。此次主要更换真空断路器、低压断路器、电容柜等，1#配电柜、PT 柜升级等的维修和保养等。

2、雨水泵站设备的维修和新增。主要包括雨水泵 3 台、低压配电柜 1 个、捞渣机 1 台、就地控制柜 2 个。2011 年投入运行，已使用超过 10 年，未进行过大修工作。3 台维护保养，更换轴承、机封等，水池清理、捞渣机和控制柜维修保养，并新增一台雨水泵备用。

3、反渗透段泵前加变频器 19 个。反渗透段主要是通过维持比较高的水压使用污水透过反渗透膜片等组件形成清水（内侧）和污水（留在外侧），最主要的维持高压的就是泵，常在启停或电流变化时，水压变化较大，容易将设备冲击冲散，设备容易损坏且维修频率较高，为了保障设备的长期稳定运行降低故障率，此次在各个泵前加装变频器。黎明渗滤液站反渗透段一共有在线泵 9 个，高压泵 10 个，此次新增变频器等设备 19 个。

三、项目资金安排

项目总投资 362.31 万元，其中设施维修费用 256.52 万元，设备更换维修费用 85.99 万元，工程建设其它费用 19.8 万元：其中设计费 9.49 万元，监理费 8.69 万元，工程量清单及标底编制费 0.90 万元，招标代理费 0.72 万元。2023 年度投资金额为 210 万元，其余结转至 2024 年拨付。

妥否，请批示。

联系人：王功夫

联系电话：58517704

上海市浦东新区废弃物管理事务中心

2023 年 2 月 27 日

上海市浦东新区废弃物管理事务中心办公室

2023 年 2 月 27 日印

（共印 3 份）