

揭阳产业转移工业园东区污水处理厂运营维护及配套管道服务项目运营成本评估服务需求书

一、项目概况

1. 项目名称：揭阳产业转移工业园东区污水处理厂运营维护及配套管道服务项目运营成本评估服务

2. 采购单位：揭阳市卅岭创业投资开发有限公司

3. 项目地点：揭阳产业转移工业园区

4. 项目情况：揭阳产业转移工业园东区污水处理厂运营维护及配套管道服务项目由三个分项组成，分别为：

1. 东区污水处理厂运营维护服务，东区污水厂规划总处理规模为 2.4 万吨/日。目前完成建设的工程（第 1 期）设计处理能力为 1.2 万 m³/日，根据当前运行的进水测算，处理水量约 0.5 万 m³/日。东区污水处理厂的构（建）筑物由：粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、预处理综合调节池、水解酸化池及多段多级 A0 生化反应池、二沉池、二沉池污泥泵房、磁混凝高效沉淀池、反硝化深床滤池、泥池及调理池、综合车间、污泥料仓、鼓风机房、变电所、综合楼、门卫大门、除臭设备及厂区内的配套管网等组成；

2. 尾水排放管维护服务，东区污水处理厂尾水排放管起于东区污水处理厂的提升泵站，沿省道 S234 线人非车道铺设，尾段部分沿乡道铺设，沿途经过揭东区龙尾镇、白塔镇、霖磐镇，止于竹桥河排污口。管线全长约 14.6 km，管径为 De630。设有提升泵站 1 座、混凝土消能阀门井 1 座，压力检查井 20 座、排气阀门井 20 座、排泥阀井 12 座、砖砌排泥湿井 12 座等附属设施。通过东区污水处理厂内的提升泵站，将污水处理厂处理好的出水加压排



送至尾水排放管，流至竹桥河排污口；

3. 西区污水提升泵站及连接东区污水处理厂排污管维护服务，西区污水提升泵站及连接东区污水厂排污管，起于西部污水处理厂污水入口处边侧，止于东区污水处理厂，在西部污水处理厂污水入水口处设提升泵站 1 座，转输压力管道为 DN250。转输规模最大为 3000m³/日，全长约 1.9km。

根据市环保管理部门批复文件、《揭阳产业转移工业园东区污水处理厂工程可行性研究报告》、《揭阳产业转移工业园东区污水处理厂工程》施工图纸等文件要求，东区污水厂的设计出水水质执行标准：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 标准，其余《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 标准未注明的指标，执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级排放标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18919-2002）一级 A 标准的较严者；处理后出水达标排放。

二、中介服务机构资格（资质）要求

1. 已在中国境内注册，在法律上、财务上独立，合法运作的独立法人，且经营范围必须满足本次选取范围；

2. 参加报名的企业需已入驻广东省中介超市，且须具备价格评估服务能力。

三、服务费用

暂不做评估与测算，最终以双方确定为准。

四、服务内容

对揭阳产业转移工业园东区污水处理厂运营维护及配套管道服务项目（含东区污水厂运营维护服务、东区污水厂尾水排放管维护、西区污水提升泵站及连接污水厂排污管维护，其中污水处理量按 5000 吨/天运营，期限为 1 年）进行运营费用评估，并出具报告书。）



五、 服务要求

1. 熟悉和掌握相关法律、法规与规章，专业班子必须健全。
2. 配合采购单位要求，并保证满足项目进度要求。

六 、时限要求

服务期限：服务合同签订之日期 15 天内，完成本项目所有服务内容。

付款方式

1. 以双方协商后签订的合同为准。
2. 付款方式：采用银行转账、汇付等形式。
3. 款项支付时，成交供应商同时向采购人提供等额合法发票。

揭阳市卅岭创业投资开发有限公司

2023年 11 月 4 日

