

第三章 采购需求

一、项目概述

- 1、项目名称：文昌市翁田、会文、抱罗、东阁、南阳等5座生活垃圾转运站设备更换项目
- 2、预算金额：¥610万元，投标报价不得超过预算金额。
- 3、采购清单：

序号	采购品目名称	数量	单位
1	水平直压式垃圾压缩机	5	套
2	垃圾箱	10	个
3	移箱平台	5	套
4	中央控制系统	5	套
5	视频监控系统	5	套

二、技术要求

（一）水平直压式垃圾压缩机

- 1、垃圾处理量 $\geq 20\text{t/h}$
- 2、压头最大压力 $\geq 420\text{KN}$
- 3、垃圾压实密度 $\geq 700\text{kg/m}^3$
- 4、液压系统最大压力 $\geq 24\text{MPa}$
- 5、压缩循环时间 $\leq 45\text{s}$
- 6、推头行程 $\geq 2500\text{mm}$
- 7、机体受料腔落料口尺寸 $\geq 1880 \times 1850\text{mm}$
- 8、泵站电机功率 $\leq 11\text{kW}$
- 9、电源：380V/50Hz

（二）垃圾箱

- 1、容积 $\geq 14\text{m}^3$
- 2、外形尺寸：4700×2520×2400mm（±50mm）
- 3、垃圾箱重量 $\leq 3400\text{kg}$
- 4、箱体勾心高度：1570mm（±10mm）
- 5、箱体板厚：底板 $\geq 5\text{mm}$ ，侧板 $\geq 4\text{mm}$

(三) 移箱平台

- 1、平台型式：双平台串联式
- 2、平移距离 $\leq 2960\text{mm}$
- 3、平移速度：60-70mm/s
- 4、承重能力 $\geq 40\text{t}$

(四) 中央控制系统

- 1、工控机：4核 15-3.4GHZ
- 2、交换机：8口
- 3、显示器：24寸、液晶
- 4、网线：工业以太网线

(五) 视频监控系统

- 1、200万红外阵列筒型网络摄像机：镜头接口类型 M12,红外照射距离 ≥ 50 米
- 2、200万红外网络高清球机：红外照射距离 ≥ 150 米；数字变倍 16倍
- 3、硬盘刻录机：网络视频输入 16路，支持容量最大 6TB 的硬盘
- 4、硬盘：容量 $\geq 4\text{T}$ （10路 200像素录制 15天以上），缓存 64MB
- 5、16G工业交换机：传输速率 10/100/1000Mbps；端口数量 16个
- 6、彩色液晶显示器：屏幕尺寸 ≥ 24 寸；最佳分辨率 $\geq 1920*1080$

三、商务要求

(一) 质量保证

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准并提供产品质量证明文件。
- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、所有产品、设备供货时需提供出厂合格证等质量证明文件。

(二) 交货期和地点及付款方式

- 1、交货期：合同签订后 90 天内，安装调试并通过验收。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、付款方式：合同签订后 5 个工作日内凭发票支付合同金额的 30%，验收合格后付至 95%。（具体以签订合同为准）

（三）售后服务要求

1、质保期自货物验收之日起计算 1 年，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。

2、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费质保期内，接到报障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

（四）验收要求

按招标文件及投标文件技术参数进行验收。