**吉州区吉福路垃圾转运站设备更新改造项目需求表**

**一、设备基本要求：**

**（1）配置清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **设备名称/型号** | **数量** | **备注** |
| 1 | 压缩系统 | 水平压缩设备（含移箱机构） | 2套 | 单机处理量：35T/h |
| 2 | 压缩箱体 | 8套（含2套餐厨） | 箱体容积：22m³ |
| 3 | 卸料斗（包含快速卷帘门） | 2套 | 储料容积≥16m³，同现场建筑尺寸相匹配 |
| 4 | 控制系统 | 中央控制系统（一拖二） | 1套 | 主要工艺设备集中控制（含：上位机系统、监控（转运站四周、二楼卸料平台、一楼作业区域）、交通指挥等） |
| 5 | 大屏显示器 | 1套 | 55‘\*6（选配） |
| 6 | 环保系统 | 负压抽吸除臭系统 | 1套 | 抽风量：50000m³/h |
| 7 | 空间喷淋降尘 | 1套 | 400\*喷头 |
| 8 | 卸料口喷淋（一拖二） | 1套 | 雾炮 |
| 9 | 离子送新风系统 | 1套 | 送风量：30000m³/h |
| 10 | 渗滤液真空抽吸系统 | 2套 | （选配） |
| 11 | 配套系统 | 计量称重系统 | 1套 | 50T，双向（选配） |
| 12 | 发电机（柴油） | 1台 | 额定功率≥100KW  额定电压≥400V  额定电流≥180A |

**二、吉福路垃圾转运站的改造升级要求：**

在原有转运站房基础上进行改造，日转运规模300吨，地面硬化，更新水平垃圾压缩设备、移箱机构（采用液压油缸驱动，移箱机构应能保证在总重量达到60吨时可以灵活移动），站内操作空间墙面及天棚乳胶漆重新粉刷，原墙面砖墙裙保留局部有破损处修补，配合新设备安装必要进行的土建改造。

主要土建改造事项包括但不限于：

1、更新污水管：HDPE 双壁波纹管 DN300；

2、塑料检查井：成品检查井 D450-ID300PE；

3、混凝土污水检查井：按施工图施工

4、混凝土集污井：按施工图施工；

5、室外集污罐 ：15m³玻璃钢。

6、电气、给排水线路重新布置

7、中控室的天棚、墙面翻新

8、站内操作空间的地面翻新（金刚砂地面）；桥面翻新；

9、一层转运口，增加快速卷帘门；

**三、其他要求：**

1、各响应供应商依据业主需求完善采购清单，供应商自行勘察确定数量、技术规格等内容；

2、各响应供应商也可以依据业主需求提出优于采购需求的技术方案。

3、本项目为设备更新项目，设备需与原建筑匹配，各响应供应商请自行前往现场勘察，地址为：江西省吉安市环卫处垃圾清运大队院内（江西省吉安市吉州区吉福路120号对面）