**临湘市环卫设施设备更新改造项目总承包（EPC）**

**垃圾压缩设备改造专业分包询价文件**

中机国际工程设计研究院有限责任公司

2024年5月

 **：**

请按以下要求提供报价及说明。

1、采购范围：本条所列技术规范要求适用于本次询价所需非标设备，含运费、税费、安装等全部费用。详见清单（可根据设备实际情况调整，需注明）。

2、供货时间：合同生效后120天货到现场。

3、付款方式： 预付款支付合同额的30%，改造完成经甲乙双方确认后支付合同额的50%，竣工验收合格支付合同金额的17%，质保合同额的3%，质保期1年，质保期满后无息支付质保金。

4、项目地址：湖南省岳阳市临湘市城区及各乡镇。

5、报价截止时间：2025年 5月 日 分。

6、报价文件提交： 密封或邮件 ，联系人及联系电话：王清亮18390811388

7、报价要求：按清单报价，报价为包干价，包含运费、税费、设备改造、部分土建改造及安装费用，并加盖公章。

8、规格型号、技术要求：详见附表。

询价人：中机国际工程设计研究院有限责任公司

2025 年 5月 日

附表：垃圾压缩设备改造参数及性能要求

一、主要设备清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 压缩头改制 | DSY12-G | 20 | 套 |  |
| 2 | 分体式垃圾箱 | FTX14LX | 28 | 个 | 备用箱8个 |
| 3 | 移机平台 | YJPT-12 | 20 | 套 |  |
| 4 | 土建改造 | / | 20 | 套 | 根据现场改造 |

二、主要参数及性能描述

1、压缩头改制

1.1 理论处理能力：133m³/h；

1.2 最大压缩力：340KN；

1.3 翻料斗容积：3.5m³；

1.4 翻料斗最大宽度：2230mm；

1.5 改制后的压缩头能和分体箱匹配使用；

1.6 压缩头左右两侧设有锁机机构能将分体箱拉进并锁紧；

1.7 改制后的压缩头需要与现有的分体箱互配使用。

2、分体式垃圾箱

2.1 有效容积：14m³；

2.2 箱体板厚要求：底板5mm，侧板和顶板4mm；

2.3 箱体闸门自带油缸驱动，在对接前连接快速接头后开启箱体闸门；

2.4 箱体后门采用液压油缸启闭，在卸料时，连接勾臂车上快速接头，在驾驶室内即可控制后门开启、关闭动作；

2.5 箱体内部设有一层储水层，可以储存压缩过程产生的污水；

2.6 箱体两侧有排污口，可以排放箱体内污水；

2.7 箱体需与现有压缩头、勾臂车互配使用。

3、移机平台

3.1 能承载压缩头左右移动；

3.2 采用液压马达或者电机驱动；

3.3 能与土建匹配。

4、土建改造

4.1 设备基础改造（地轨导板和移动平台导轨）；

4.2 原有料斗坑填平；

4.3 其中2个站的中间墙体拆除（拆除前需确认是否为承重墙）

附表：垃圾压缩设备改造报价清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 压缩头改制 | DSY12-G | 套 | 20 |  |  |  |
| 2 | 分体式垃圾箱 | FTX14LX | 个 | 28 |  |  | 备用箱8个 |
| 3 | 移机平台 | YJPT-12 | 套 | 20 |  |  |  |
| 4 | 土建改造 | / | 套 | 20 |  |  | 根据现场改造 |
| 5 | 合计金额 |  |  |

报价单位（盖章）：

联系人（签字）：

时间：