

招标方案

经研究决定，以下项目按有关规定开展招标工作，制定方案如下：

一、项目名称：2023 年采购移动垃圾压缩箱 15 个

二、主要采购内容及配置为：

项目	内容	参数	备注
移动垃圾压缩机	箱体容积	12m³	
	外廓尺寸(长× 宽× 高)(mm)	5340×2525×2440 (±30)	
	整备质量(kg)	5500	
	压缩腔容积(m³)	1.8	
	受料腔容积(m³)	4.5	
	料斗容积(m³)	4	
	上料循环时间(s)	35	
	压缩循环时间(s)	55	
	压缩密度(t/m³)	≥0.75	
	最大垃圾举升能力(kg)	≥2000	
	最大压缩力(kN)	360	
	理论垃圾处理能力(t/h)	22	
	匹配拉臂钩型号	LBH14G	钩轮距 4190mm
	系统控制部分电压	AC220V/DC24V	
	电机功率	5.5kW	
	控制方式	PLC 控制	

2.1 移动垃圾压缩机后门多个点平压锁紧，后门密封条安装时采用免涂胶安装。

2.2 动力系统液压油泵和阀组采用优质品牌，电机采用 YE3 高效电机，液压油箱为铝合金材质。

2.3 箱体外表面平整，无凸出加强筋，整体美观大方。

2.4 电气控制系统采用无负载启动及末端卸荷换向功能，确保设备长时间高效工作。

2.5 电气系统采用负载敏感柔性控制。

三、招投押金及履约保证金：1、招投押金 5 万元人民币。中标单位在签定合同后申请退回招投押金时，必须出示甲乙双方签定的合同（正本）及相关履行合同条款的依据，核实后无息退回；未中标单位的招投押金在中标结果公示期满后申请退还（无息）。2、中标单位在签订合同前须向招标单位交纳履约保证金 15 万元人民币，招标单位在验收合格后 30 日内无息退回给中标单位。

参投单位应在招投公告规定时间内将招投押金汇入博罗县石湾镇财政管理所（80020000002036650）账户，开户行：博罗农商银行石湾支行。

四、投标方式：以总价方式进行投标，以招标单位所报底价为最高基数，价低者中标，同标者先开先得。

五、投标须知：合同签订后 3 个工作日内完成交货、安装调试及验收。正式中标单位一旦确定，中标单位须按中标通知书规定的时间内签定合同并按合同条款履约，因中标单位原因未按规定签定合同及履行合同条款的，作弃标（违约）处理，招投押金（或项目履约保证金）归招标单位所有。

六、参加投标的单位营业执照经营范围必须具备机械电气设备销售及环境卫生公共设施安装服务。

七、具体项目主要内容详见合同。

单位负责人： 

主管领导： 

博罗县石湾市政建设开发总公司
服务分公司

2023 年 6 月 21 日

经办人： 