

铜陵市郊区周潭垃圾中转站升级改造项目采购项目采购需求

三、项目概况

项目名称：铜陵市郊区周潭垃圾中转站升级改造项目采购项目

项目情况：我区现有农村生活垃圾中转站 7 座，分别是老洲镇垃圾中转站、陈瑶湖镇垃圾中转站、周潭镇垃圾中转站、普济圩社区垃圾中转站、灰河乡垃圾中转站、铜山镇垃圾中转站、碎石岭垃圾中转站。该 7 座生活垃圾中转站均建于 2010 年前后，中转站设备使用年限为 7 年，由于生活垃圾具有较大的腐蚀性，近几年来，各垃圾中转站设备故障率高、维修费用多，处于超负荷超龄运转状态，严重影响日常生活垃圾转运工作。

根据省人民政府办公厅《关于补充完善 2020 年度政策落实第三方评估指出问题整改任务清单的函》和市城管局《关于加强农村地区生活垃圾中转站设施、设备维护的通知》文件的要求，辖区内农村生活垃圾中转站必须依次进行设备更换。区城管局计划在 2021-2024 年分步完成所有七座站的设备更换，本次采购为周潭垃圾中转站改造设备更新，保障垃圾无害化处理效率。预算资金 60 万元，资金已落实。

二、供货期限：30 日历天。

三、售后服务：按照投标人承诺的质保期，按规定做好项目售后服务工作。

四、验收：完工后立即验收。

五、付款方式：合同签订后，预付合同价款的 40%，货物安装后，经验收合格并交付使用后付至合同价款的 100%。

六、采购人提出的采购清单

移动压缩设备	
垃圾理论处理量(t/h)	≥ 12
压缩腔容积(m ³)	≥ 3.5
垃圾箱容积(m ³)	≥ 12
最大压缩力(kN)	≥ 340
油缸最大工作压力 (MPa)	≥ 18
空载压缩循环时间(s)	≤ 50 需提供具有 CMA 或 CAL 标准的第三方检测机构证明材料
翻斗机构最大举升力(t)	≥ 1.5

上料机构工作循环时间(s)		≤32
上料斗容积(m3)		≥3.5
电动机额定功率（kW）		≤7.5
整机重量（kg）		≤5600
结构尺寸（翻斗翻起状态）	长(mm)	≤5200
	宽(mm)	≤2600
	高(mm)	≤2600

1. 压缩机的液压泵站采用单联泵，确保油泵稳定性高效节能、性能可靠。（提供实物图片）
2. 压缩机具有紧急停止控制功能。（提供实物图片）
3. 设备采用 PLC 控制器控制，当液压系统油温较高时，系统将自动启动冷却系统；可实现自动压缩循环；可实现故障自动诊断。
4. 压缩机卸料门的锁紧机构，采用两侧加中间五点锁紧，确保密封条的压缩量无级可调且具有自动防脱钩的功能，锁紧可靠（既使在驱动油缸泄漏的情况下），密封性好。（提供实物图片）
5. 压缩仓两侧各设有一个排污口（提供实物图片）
6. 具有破碎及防止垃圾反弹功能。（提供实物图片）
7. 具有线控式和触摸式双重控制功能。
8. 具有压缩头处于任意位置时强行退回初始工作位的功能。
9. 进料口下沉 400mm,具体尺寸须与现有设备相吻合（具体尺寸形状投标人请自行前往现场考察）

中转站升级建设部分清单：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
装饰工程					
1	011610001001	门窗拆除	1、拆除卷帘门、金属窗 2、垃圾外运，运距及弃置点：投标人自行综合考虑	m2	51.600

2	010803002001	防火卷帘门	1、门类型：防火卷帘门 2、洞口尺寸：详见图纸 3、颜色及品牌满足建设单位要求	m2	33.600
3	WB010803003001	防火卷帘门电动装置	1、防火卷帘门电动装置	套	1.000
4	010807001001	金属窗	1、成品铝合金推拉窗 2、规格及材质满足建设单位要求	m2	18.000
5	011602001001	拆除原室内混凝土地坪	1、构件名称：混凝土地坪 2、厚度：20cm	m2	68.640
6	011602001002	拆除原室内地坪基层	1、拆除基层 厚 20cm	m2	68.640
7	010102001001	垃圾挖渣装车	1、拆除垃圾挖渣装车	m3	27.456
8	WB010102005001	垃圾外运	1、地面拆除垃圾外运 2、垃圾外运及弃置点：投标人自行综合考虑	m3	27.456
9	WB010101007001	原土打夯	1、原土打夯 2、密实度要求：满足规范要求	m2	68.640
10	010404001001	碎石垫层	1、材料品种：碎石 2、厚度：平均 20cm（压实度大于 96%）	m3	13.728
11	040203007001	水泥混凝土	1、面层厚度、混凝土强度等级：20cm 厚 C30 商品混凝土	m2	68.640
12	WB040203009001	模板	1、池槽模板	m2	6.400
13	WB040203014001	养生	1、水泥混凝土面层养生	m2	68.640
14	010515001001	现浇构件钢筋	1、材质：HRB400 螺纹钢 Φ 10，双向铺设，中距@200 2、部位：混凝土地坪	t	0.436
15	010516002001	预埋铁件	1、预埋铁件 安装	t	0.120

16	011604002001	立面抹灰层拆除	1、内墙面面层铲除 砂浆粉刷面 2、垃圾外运，运距及弃置点：投标人自行综合考虑	m2	250.800
17	011201001001	墙面一般抹灰	1、内墙面、墙裙 水泥砂浆 20mm	m2	196.400
18	011406003001	满刮腻子	1、内墙满批腻子 二遍	m2	196.400
19	011406001001	抹灰面油漆	1、油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆 两遍 2、部位：内墙面	m2	196.400
20	011204003001	块料墙面	1、内墙面砖(水泥砂浆粘贴) 周长 1800mm 以上 2、室内 2m 以下贴面砖	m2	54.400
21	011604003001	天棚抹灰层拆除	1、天棚铲除 砂浆粉刷层 2、垃圾外运，运距及弃置点：投标人自行综合考虑	m2	89.232
22	011301001001	天棚抹灰	1、面层厚度、砂浆配合比：8mm 厚 1：3 水泥砂浆找平 2、底层厚度、砂浆配合比：12mm 厚 1：3 防水砂浆打底赶平扫毛 3、素水泥砂浆一道甩毛(内掺建筑胶)	m2	89.232
23	011406003002	满刮腻子	1、天棚满批腻子二遍	m2	89.232
24	011406001002	抹灰面油漆	1、油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆 两遍 2、部位：天棚	m2	89.232
25	011604002002	立面抹灰层拆除	1、外墙面层铲除 2、垃圾外运，运距及弃置点：投标人自行综合考虑	m2	278.000
26	011201001002	墙面一般抹灰	1、外墙面水泥砂浆粉刷 2、厚度 20mm	m2	278.000
27	011406001003	抹灰面油漆	1、外墙乳胶漆 2、外墙腻子二遍，外墙弹性乳胶漆二遍 3、颜色满足建设单位要求	m2	278.000

28	ZB010101001001	装饰字	1、周潭镇生活垃圾中转站，共 10 个装饰字 2、规格及材质满足建设单位要求	项	1.000
29	011701006001	满堂脚手架	1、部位：满堂脚手架 2、搭设高度：详见图纸设计 3、脚手架材质：钢管	m2	68.640
30	011701002001	外脚手架	1、部位：外装饰脚手架 2、搭设高度：详见图纸设计 3、脚手架材质：钢管	m2	306.000
31	ZB030101001001	水电改造	1、水电改造 2、包含原线槽拆除、重新开槽、预埋线管、穿线及配套开关插座等安装工程 3、包含洗涤池、水龙头、给排水管道及其配件安装等 4、满足建设单位要求	项	1.000
室外部分					
32	011601001001	砖砌体拆除	1、室外砖柱及围墙拆除 2、垃圾外运，运距自定	m3	3.072
33	011610001002	门窗拆除	1、原围墙大门拆除 2、垃圾外运，运距及弃置点：投标人自行综合考虑	m2	10.000
34	010802001001	金属门	1、围墙铸铁大门，尺寸宽 6.0m*高 2.5m 2、样式满足建设单位要求	m2	15.000
35	010401009001	实心砖柱	1、门柱移位，重新砌筑 2、实心砖砌筑，尺寸 800mm*800mm*高 3m 3、基础：C15 混凝土垫层 100mm 厚，砌砖基础 1.0m*1.0m*深 0.3m 4、基础土方开挖及回填	m3	1.920

36	011202001001	柱面一般抹灰	1、柱面 20mm 厚水泥砂浆抹灰	m2	10.240
37	011406001004	抹灰面油漆	1、原围墙及柱面乳胶漆 2、外墙腻子二遍，外墙弹性乳胶漆二遍 3、颜色满足建设单位要求	m2	210.240
38	040203007002	水泥混凝土	1、室外地面 2、混凝土强度等级：C25 商品混凝土 3、厚度：450mm 4、每 6 米内切缝，深度不小于 6cm 5、模板，养护	m2	200.000
39	031001006001	波纹管	1、管道材料名称：波纹管 2、型号、规格：DN300 3、原道路拆除及恢复 4、砂垫层 5、埋深满足使用要求	m	100.000
40	ZB010101001002	活动板房	1、活动板房制作安装 2、面积：10m2 3、样式及颜色满足建设单位要求	m2	10.000
其它					
41	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1、挖掘机进出场及安拆费	台次	1.000

注：1、所报报价需包含货物、运输、安装、建设、调试、软件培训、验收、税金等完成本项目的一切费用。