

五、分项报价表

项目名称：兰州市西固区市容环境卫生工作中心垃圾分类智能厢房配备

采购包名称：兰州市西固区市容环境卫生工作中心垃圾分类智能厢房配备

项目编号：84001H62010405

序号	货物名称	规格型号	品牌	制商 厂家 名称	单价	数量 (台/ 套)	投标总 价 (元)	备注
1	智能垃圾房(含管理间)	型号: F-5000 我方提供的智能垃圾房(含管理间) 1.1 设备基本参数 ①生活垃圾分类智能箱房规格尺寸: 规格1500mm×7300mm×H2500mm。 ②设备具有5个投口, 其中包含2个“其他垃圾”投口、1个“厨余垃圾”投口、1个“可回收物”投口和1个“有害投口”。 ③设备投口宽度均为495mm 1.2 设备功能 ①我方提供的生活垃圾分类智能箱房配备面积为3㎡的管理间, 管理间内配备壁挂式电风扇, 起到节约空间的作用, 方便、美观、实用。 ②我方提供的设备具备按键、感应等多种登录方式, 居民可根据实际需要选择对应登录方式完成垃圾投递。 ③我方提供的生活垃圾分类智能箱房具有红外探测满载装置, 产品内设有红外探测满载探头, 红外探测技术相比于常规使用的超声波探测技术, 准确度更高, 可有效避免满桶误报现象。 ④我方提供的生活垃圾分类智能箱房具有满载警示预警: 箱体设有预警警示灯, 分别对应各个投口。当某个投口内部垃圾桶满载, 相应警示灯亮起, 产品本身智能系统可通过手机APP推送或短信发送预警信息。(我方提供真实后台系统截图) ⑤我方提供的生活垃圾分类智能箱房具有定位功能: 智能垃圾房设有GPS定位模块, 产品安装完毕后, 开启智能设备, 服务器可自动获得产品具体位置信息, 用户可通过手机APP查找相应产品位置。(我方提供真实手机APP截图) ⑥我方提供的生活垃圾分类智能箱房设置5个智能化独立投口, 每个投口配置独立感应系统、称重系统、满溢报警系统、防夹手功能。 ⑦我方提供的生活垃圾分类智能箱房投放结束后, 垃圾实时称重, 即时将重量信息上传至主控屏显示大屏与运营管理后台。(我方提供真实后台系统截图, 包括投递记录、投递统计, 垃圾种类设定、对应起始重量设定等) ⑧我方提供的生活垃圾分类智能箱房具有冲洗装置: 主要设置在垃圾房内部, 工作人员在更换桶或倾倒垃圾之后, 垃圾箱内可能存在少量的垃圾残渣, 冲洗装置可满足清洗垃圾箱的需求, 确保垃圾房内部整洁和干净。 ⑨我方提供的生活垃圾分类智能箱房具有智能化推杆投口: 居民可以通过按键或感应, 投口自动开启, 并有防夹手功能、防夹手、带机械防夹手。 ⑩我方提供的生活垃圾分类智能箱房具有投口超声波感应模块: 不管居民单次或分次投递, 投口均会保持常开状态, 直至居民投递结束, 转身离开, 超声波自动检测并自动关闭投口。 ⑪我方提供的生活垃圾分类智能箱房具有智能监控: 垃圾房室外与室内均设置监控系统, 可以满足24小时实时监控, 尤其是在投递过程还可以进行瞬间抓拍, 所抓拍图片实时上传至监管平台和运营端APP。(我方提供真实产品图片) ⑫我方提供的生活垃圾分类智能箱房箱体内部装有臭氧发生装置或光催化触媒净化系统, 有效去除因垃圾经过长时间堆积而产生的异味。(我方提供真实产品图片) ⑬我方提供的生活垃圾分类智能箱房具有蚊蝇诱捕设备1台, 引诱方式: 紫外线灯管。 ⑭我方提供的生活垃圾分类智能箱房顶部设置 P10户外LED显示屏, 尺寸≥2000mm×150mm, 并且具备远程发送功能。	霍先生	江苏华展环境艺术股份有限公司	50000	6	300000	无
2	垃圾房其他要求	型号: F-5000 ①我方提供的产品内桶容量: 240L*6个可挂车垃圾桶。 ②产品内桶: 单个内桶容积为240L, 采用聚乙烯材料制作而成, 市场通用性强, 具有较好的耐磨、耐碱、耐腐蚀等性能。 ③我方提供的生活垃圾分类智能箱房采用防水设计: 产品电器件安装处设有密封胶条, 防水效果更好寿命更长, 可在户外使用。	霍先生	江苏华展环境艺术股份有限公司	1200	6	7200	无
3	垃圾房主体参数	型号: F-5000 我方提供的产品规格:(所有产品均符合国家规范要求) ①我方提供的垃圾房采用镀锌钢管焊接, 钢材采用镀锌防腐处理。立柱 1.0mm 镀锌板, t=2.75mm, 材质为Q235A; 地面主梁规格为100*100*2mm, 镀锌钢管厚度为t=1.75mm, 材质为Q235A; 顶板主梁规格为100*100*2mm, 镀锌钢管厚度为t=1.75mm, 材质为Q235A; 顶部保温采用材质为20mm 岩棉卷, PVC 吊顶。 ②生活垃圾分类智能箱房外墙采用材质为1.0mm 金属雕花板, 燃烧性能为 B1 级阻燃, 具有美观、耐酸碱、抗冲击、耐腐蚀、阻燃等效果。内墙采用材质为50mm厚岩棉板, 耐火极限为2.15h, 材料燃烧等级为 B1 级; 保温隔热, 传热系数为0.3-0.4W/(m²·K); 产品绿色环保, 不含甲醛, 可100%回收再利用, 具有防水、耐腐蚀等效果。操作间配置铝合金门2000*1000mm单开门, 配备管理间的需配置铝合金门2000*800mm单开门, 与门配套的相关五金件符合房屋使用寿命要求, 房顶钢结构为整体焊接, 屋面板为1mm厚镀锌板, 确保吊装不变形。 ③生活垃圾分类智能箱房内外墙装饰材料及保温材料具有防潮、防腐、阻燃、抗冲击等性能。 ④我方提供的生活垃圾分类智能箱房配备2个4kg干粉灭火器产品质量符合国家标准, 灭火器箱子。 ⑤生活垃圾分类智能箱房内部开关面板: 10A五孔。 ⑥生活垃圾分类智能箱房室内照明: 室内照明灯外形尺寸直径为260mm, LED 节能灯具为12W, 色温60; 冷光(5000K 以上) 电压(V): 220V。室外照明: 产品名称: LED 筒灯, 电压(V): 220V, 功率为9W, 光色: 冷白光, 开孔尺寸: 12-13cm, 3C 规格型号: 220-508Z, 材质: 铝材+五金。 ⑦我方提供的垃圾房内部地板采用不易腐蚀的金属压花纹铝板。 ⑧我方提供的生活垃圾分类智能箱房门头广告字采用亚克力背板雕刻字。 ⑨我方提供的生活垃圾分类智能箱房洗手池为外置式	霍先生	江苏华展环境艺术股份有限公司	41000	6	246000	无

4	大数据平台要求	<p>型号：F-5000 我方提供的生活垃圾分类智能箱房智能设备提供便于监管部门和项目运营方使用的完整数据可视化大数据展示平台，平台可以适应于电脑桌面、LED 大屏、挂壁电视等诸多展示媒介方便不同场景下使用。大数据平台具备设备健康状况（用以展示设备总数、健康台数、异常台数）、用户相关数据（用以展示用户参与率与知晓率）、投递行为统计（滚动式列表展示用户信息、投递重量，投递时间以及设备为单位和小区为单位年、月、日投递总量等数据统计），设备区域分布情况（地图形式展示各区域设备）等管理功能，用于记录用户基础信息、使用状态、垃圾分类效果评估、参与度分析、资源投递量分析等。可视化大数据展示平台数据类型须包括如下统计：（我方提供真实数据平台截图扫描件）①我方提供的生活垃圾分类智能箱房大数据平台能够直观通过图形化数据展示设备的运行情况，包括智能设备的设备总台数、正常设备数、故障设备数、满溢设备数等设备运维监管数据。②我方提供的生活垃圾分类智能箱房大数据平台能够实时展示居民投递情况包括投递物种类、重量、时间、照片等信息。③我方提供的生活垃圾分类智能箱房大数据平台能够根据行政区域实时在地图上展示各点位设备，并可以通过点击查询单个设备的综合历史数据及运行状况且可以即时调取摄像头实时查看设备目前实况监控视频。</p>	猫先生	江苏华展环境艺术股份有限公司	4800	6	28800	无
5	智慧运营监管系统	<p>型号：F-5000 我方提供的生活垃圾分类智能箱房智能设备安装AI智慧运营监管系统，可与现有垃圾分类智能化运营管理后台无缝对接并实时上传：（提供真实管理后台截图扫描件）：为项目运营提供引导监督、智能管理、指挥调度、成效评比等智能功能，全面实现垃圾分类设备的智能化，为主管单位提供全流程标准化、智能化、数字化智慧运营监管。①我方提供的生活垃圾分类智能箱房智慧运营监管系统AI智慧运营监管系统可在手机APP、电脑等终端实现设备远程操控。（我方提供真实APP与电脑端系统截图）②我方提供的生活垃圾分类智能箱房智慧运营监管系统AI智慧运营监管系统可对运营人员工作情况进行监管，对设备周边环境卫生状况、房内整洁情况、工作成果等执行系统评分，自动判断是否合格，并上传至管理后台。（我方提供真实APP与电脑端截图）③我方提供的生活垃圾分类智能箱房智能设备配置异味传感器、温湿度传感器等监测设备，通过AI智慧运营监管系统，实现空调、水阀、除臭机、灭蚊灯等设备的智能控制，有效降低能耗，减少排放。（我方提供真实监测设备图片）④我方提供的生活垃圾分类智能箱房智慧运营监管系统拥有完整的设备管理服务，可以通过后台针对设备健康度、设备投递记录等进行监管。⑤我方提供的生活垃圾分类智能箱房智慧运营监管系统管理端搭建居民及智能设备产生的数据统计分析模块，通过图形化、可视化的方式，展示相关重要的数据。可统计查询设备各垃圾分类回收、巡检等设备运营数据；管理端搭建智能设备运行监控模块，可查询获取智能设备的各种运行状态、满溢、异常告警等；可查询获取居民使用智能设备时的监控拍照信息。⑥我方提供的生活垃圾分类智能箱房智慧运营监管系统AI智慧运营监管系统后期可根据实际监管需要，实现软件迭代更新，确保AI智慧运营监管系统满足后续使用。⑦我方提供的生活垃圾分类智能箱房智慧运营监管系统具备语音交互功能，对运营人员提供完整的指导和监督流程，有效监管工作人员的操作行为，工作结束后，通过传感器和人工智能算法，对环境卫生状况、房内整洁情况、工作成果执行系统评分，判断是否合格。⑧我方提供的生活垃圾分类智能箱房智慧运营监管系统AI智慧运营监管系统可以实现居民信息反馈、工作人员现场工作照片、工作人员信息反馈及日报等内容的发布，便于管理人员及时获取信息，了解情况。</p>	猫先生	江苏华展环境艺术股份有限公司	36000	6	216000	无

合计金额（大写） 198000.00 元 （大写：柒拾玖万捌仟元整）

