

分项报价明细表

项目名称：兰州市红古区2023年城市生活垃圾分类智能箱房采购项目

项目编号：601001JH620111011

采购包名称：兰州市红古区2023年城市生活垃圾分类智能箱房采购项目

序号	设备名称	规格型号	数量(台/套)	投标总价(元)	备注
1	智能垃圾房 (含管理间)	<p>规格型号：XF-003 1.1设备</p> <p>基本要求</p> <p>①产品的规格尺寸规格=L5000×W3000×H2600mm。</p> <p>②设备投口数量共5个，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”。</p> <p>③可回收其他和厨余投口宽度=495mm，有害投口=270mm</p> <p>1.2 设备功能</p> <p>①我单位提供的垃圾房配备管理间面积为3m²，管理间内配备有壁挂式电风扇。</p> <p>②我单位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。</p> <p>③ 红外探测满载装置：我单位提供的产品内设有红外探测满载探头，红外探测技</p>	5	458550.00	品牌：江苏恒昌 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。

		<p>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。</p> <p>④满载警示预警：我单位提供的设备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。（提供真实后台系统截图）</p> <p>⑤定位功能：我单位提供的智能垃圾箱设有GPS定位模块，产品安装完成后，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。（提供真实手机APP截图）</p> <p>⑥我单位提供的垃圾房设置4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。</p> <p>⑦我单位提供的垃圾房在投放结束后垃圾实时</p>			
--	--	--	--	--	--



6010001JH... 11017

		<p>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，（提供真实后台系统截图，包括投递记录、投递照片，垃圾种类设定、对应起始重量设定等）</p> <p>⑧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，垃圾桶内可能存在少量的垃圾残渣，冲洗装置可满足清洗垃圾桶的需求，确保垃圾房干净整洁。</p> <p>⑨智能化投递口：居民通过按键或感应，投口自动开启，并有防夹手功能。防夹手：带机械防夹手。</p> <p>⑩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。</p> <p>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</p>			
--	--	---	--	--	--



6010001JH-11017

		<p>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（提供真实产品图片）</p> <p>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。（提供真实产品图片）</p> <p>配备蚊蝇诱捕设备1台，引诱方式：紫外线灯</p> <p>管口外顶部设置P10户外LED显示屏，尺寸≥200mm*150mm，具备远程控制功能。</p> <p>垃圾箱体参数：产品规格：（所有产品均要符合国家规范要求）</p> <p>①立柱规格为2.75*150*210mm，厚度：t=2.75mm，材质：镀锌钢管。</p> <p>②地面主梁=160*80*2mm镀锌钢管；厚度：t=2.0mm，材质：镀锌钢管；地面次梁=80*40*1.5mm；厚度：t=1.35mm，材质：镀锌钢管。</p> <p>③顶框屋面主梁=160*80*2mm镀锌钢</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>管：厚度：t=2.0mm，材质：镀锌钢管；顶框次梁=80*40*1.5mm，厚度：t=1.35mm，材质：镀锌钢管。 ④</p> <p>屋面板t=1.0mm厚瓦楞式镀锌板，吊顶板为金属雕花板。</p> <p>⑤面铺t=2.0mm不锈钢花纹防滑板。</p> <p>⑥内墙=50mm岩棉净化板，外墙=16mm金属雕花板组合成型，具有防水性、色彩丰富持久、耐候性强、抗冲击、耐低温、表面致密无孔、不易滋生霉菌。</p> <p>⑦铝合金：与门配套的五金件符合房屋使用寿命要求；后窗为铝合金百叶窗。 ⑧</p> <p>灭火器：垃圾房内配备2个4Kg的干粉灭火器，产品质量符合国家标准，灭火器箱子。</p> <p>⑨门头广告字为亚克力雪弗板雕刻字。 ⑩</p> <p>洗手池为外置式</p>			
2	大数据平台、智慧运营监管系统	<p>型号：ZNXF-003 大数据平台 所投智能设备提供便于监管部门和项目运营方使用</p>	5	200000.00	品牌：江苏恒昌

		<p>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、投递量为单位、小区为单位、年、月、日投递总量统计），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：（提供真实数据平台截图扫描件）①能够直观通过图形化数据展示设备的运</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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、满溢设备数等运营数据。</p> <p>② 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。</p> <p>③ 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实时拍照上传设备运行状况视频。</p> <p>运营监控系统对接智能设备安装 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</p>			
--	--	--	--	--	--



6010001JH...11017

		<p>智慧运营监管。① 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。（提供真实 APP 与电脑端系统截图）② 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，并上传管理后台。③ 智能设备配置异味、温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。（提供真实监测设备图片）④ 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 管理端搭建居民及智能设备产生</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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。可统计查询各垃圾分类回收、巡检等设备运营数据；管理端需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时的智能设备拍照信息。</p> <p>⑥智慧运营监控系统后期可按需实现软件迭代更新，确保智慧运营监控系统满足后续使用。</p> <p>⑦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。</p> <p>⑧AI智慧运营监控系统可以实现居民信息反馈</p>			
--	--	---	--	--	--



6010001JH

11071

		、工作人员现场工作照片、工作人员信息反馈及日常宣传内容的发布，便于管理人员及时获取信息，了解情况。			
3	可挂车垃圾桶	型号：L-240L ①内桶容量：240L*4个可挂车垃圾桶。②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，具有较好的耐酸、耐碱、耐腐蚀等性能。	5	5200.00	品牌：江苏恒昌

合计金额（大写）：~~463750.00~~元 陆拾陆万叁仟柒佰伍拾元整



6010001JH6211017