

政府采购货物买卖合同

项目名称：{鹤壁市淇滨区环境卫生服务中心鹤壁市淇滨区生活垃圾分类及收运一体化项目(一期)}

合同编号：{淇滨招标采购-2026-3}

甲方：{鹤壁市淇滨区环境卫生服务中心}

乙方：{河南斑图建筑有限公司}

签订时间：{2026年3月30日}



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：{鹤壁市淇滨区环境卫生服务中心}

乙方（全称）：{河南斑图建筑有限公司}

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》等，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：{鹤壁市淇滨区环境卫生服务中心鹤壁市淇滨区生活垃圾分类及收运一体化项目(一期)}

(2) 采购计划编号：{ / }

(3) 项目内容：

合同设备清单（规格及技术参数详见乙方投标文件内容及投标承诺）

单位：元

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
1	智能垃圾分类屋（智能投放AI智能无人值守+洗手池）	1. 房尺寸 长×宽×高(m)：7×3×3.2（±0.3m）面积21m ² 。（混凝土基础：宽3.6m×长8.1m厚0.1m，环氧自流平面层，含配套水电管线安装），根据现场实际情况确定房屋面积，如实施时实际面积与招标面积不符，结算时按房屋实际面积与招标面积比例折算单价结算。 2. 智能回收箱：4分类 可回收物、厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾 标配12个垃圾桶。 3. 结构形式：框架型箱体结构组合装配式。 4. 垃圾房开门方式根据实际	20	套	283000	5660000	/

	<p>情况，为左、右开门或前开门。供应商的设计方案、图纸在制作、安装前需经采购人审核同意后方可安装。</p> <p>5. 整体性能：结构设计牢固安全。抗风等级不低于10级，抗震等级不低于6度。选材和功能接口的配备，要充分考虑到已有各类设施的通用性，智能箱、摄像头等能与我区平台无缝对接，以便最大程度地降低维护和运营使用成本。结构和整体功能设计要充分体现“可移动功能”所带来的便利性、经济性特点。现场整体吊装安装。使用环境温度：-30℃~45℃</p> <p>6. 结构要求：整体主框架为镀锌。立面结构主框架材料为不小于80×80×2mm国标。其他配置40*40镀锌方管厚度1.5mm，垃圾房顶部应设有吊耳，在移动安装过程中保证吊装安全，坚固耐用不变型。</p> <p>7. 内外装饰要求：墙体应为复合结构，外饰面层金属雕花板+防火岩棉板+钢结构+内饰面层金属雕花板。</p> <p>8. 房顶：防火防水双层岩棉板，防水材料 防腐树脂瓦。</p> <p>9. 垃圾分类宣传：带LED显示屏，进行垃圾分类的宣传和推广，LED参数：P10、2650mm×250mm×40mm（单色）</p> <p>10. 监控：摄像头2个（无线摄像头：室内、室外红外摄像头各一个）分辨率200W像素 镜头2.8mm水平视场角：106° 对角122° 4mm，水平视场角：86° 对角102° 广角支持接入平台智能分类系统查看。最大图像尺寸：</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>2304×1296</p> <p>11. 垃圾房地面：室内地板：防滑板 内设有洗桶、下水槽。</p> <p>12. 吊顶：pvc吊顶</p> <p>13. 门窗配置要求：管理间门及垃圾桶出口门</p> <p>14. 通风及采光要求：合理设置通风百叶窗，具备良好的自然通风效果。合理设置日光灯具，最低照度\geq100Lx。</p> <p>15. 电气要求：合理设置配电箱（含配电开关）、电表箱（含电表）开关及插座保证使用用电安全。电线及电缆敷设应符合相关标准要求。供电方式：220V/50Hz额定功率：\geq6KW进线：进线4平方、进线 2.5平方</p> <p>17. 垃圾房内部设施含3KG干灭火器一个、臭氧机一个、灭蚊灯一个、洗手池一个、排风扇一个、烟感器一个、拖把池一个等基础设施，门头字：发光字/PVC</p> <p>18智能垃圾分类屋屏幕：21寸液晶显示屏；</p> <p>★19. 智能无人收集房的功能描述：智能收集房，应用于再生资源回收行业，集成高精度称重传感器、拍照、物联网（IoT）技术和云端数据平台，旨在提升回收网点的工作效率、资源分类准确性和运营管理能力。</p> <p>智能收集房管理系统主要由垃圾智能收集房、微信小程序和后台管理系统三部分组成。管理员可在后台自定义任何垃圾类型，产品形态以小程序为用户端，服务器软件为运营管理端，硬件为垃圾分类的设备端。</p> <p>★20. 语音互动：支持语音唤醒，AI互动对话，如对常</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>见垃圾类型提问与解答；</p> <p>★21. 智能监控：内外部设置监控系统，支持对接系统平台实时查看。</p> <p>★22. AI智能检测：支持对可回收物进行AI投递监测，可以在投递过程进行抓拍，系统进行AI自动识别，异常信息上传至管理平台。</p>					
2	智能垃圾分类亭（太阳能+夜间照明+称重系统）	<p>1. 尺寸：长×宽×高(mm) 4800× 1200×2600（±0.3m）</p> <p>2. 设施造型：多种造型，设施的造型、色彩等要考虑小区的整体风格，与小区整体效果保持一致。因地制宜，规模和样式选择要满足小区居民投放需要，含基础。</p> <p>3. 垃圾分类亭尺寸：根据实际情况测量定制，产品便于分类投放、清洁，满足卫生、消防、倒运的需要。</p> <p>4. 宜采用 120L（塑料）垃圾桶符合国家相关标准并分类标识规范、清晰，易于辨识。（具体容量因地制宜）</p> <p>5. 材质选择：4个立柱≥80mm*80mm*1.5mm镀锌方管，顶棚方管≥40mm*80mm*1.2mm镀锌方管，其它备件：≥40mm*40mm*1.2mm镀锌方管，上盖材质白镀锌板，亭（棚）具有遮阳挡雨功能。</p> <p>6. 垃圾分类亭（棚）具有宣传引导功能。小区生活垃圾四分类集中投放点位设施悬挂“生活垃圾分类驿站”标志；具备宣传和指引功能，配备1块公示板、4块分类知识指引板，公示垃圾四分法等相关内容，指导居民按类投放；垃圾分类公示板及分类指引板的底板为KT板及镀锌板（≥0.8mm），生活垃圾分类驿站标志。</p>	19	套	31500	598500	/

		<p>7. 标语宣传（可自定义）</p> <p>8. 4分类。标配8个120L脚踏塑料垃圾桶 垃圾桶配置尺寸L540*W470*H 930(±1%) 单个桶重量10.05kg 材质全新100%高密度聚乙烯（HDPE）</p> <p>9. 需要太阳能灯板、夜间照明、称重系统。</p> <p>10. 工艺要求：镀锌管材质加工工艺，精细焊缝打磨，顶面倾斜仰角为15°。</p> <p>11. 固定方式：上盖与立柱焊接牢固、安全、美观；立柱根脚混凝土基础埋设牢固、安全，混凝土收面并与地坪保持一致。</p> <p>12. 供应商的设计方案、图纸在制作、安装前需经采购人审核同意后方可安装。</p> <p>13. 为每个垃圾分类亭配置电子独立身份标签，通过身份标签可查看产品的编号、位置、安装时间，维保人员等基本信息。该电子身份系统可满足对接区级以及市级环卫系统平台功能。</p>					
3	纯电动树叶收集车	<p>绿色新能源、节能、环保、零污染、静音、不扰民</p> <p>整机重量：≥500kg</p> <p>整机尺寸：≥3.4m*1.28m*1.68m</p> <p>行走电机：≥60V/1500W</p> <p>行走电池：≥60V/63A铅酸电池</p> <p>续航里程：≥40km</p> <p>行走速度：25-40km/H</p> <p>配套动力：≥1.5Kw高速电机</p> <p>动力电池：≥60V/200A锂电池</p> <p>收料箱容量：≥700L</p> <p>卸料装置：手动卸料</p> <p>喷淋装置：除尘喷淋</p> <p>水箱容积：≥200L水箱</p> <p>过滤机构：免清洗维护</p>	10	辆	61000	610000	/

		灰尘过滤：自动除尘 吸风管径：200mm 外观工艺：整机喷塑 吸扫宽度：≥1.5m 作业效率：≥12000m ² /H 升降方式：电动升降 配套耗材：网兜、手持吸风管					
4	油电混动 树叶收集 车	配置：二刷一吸配置 吸扫宽度：≥1.3m 整机重量：≥500kg 整机尺寸：≥ 3.4m*1.28m*1.68m 行走电机：≥60V/1100W 行走电池：≥60V/63A 续航里程：35-40km 行走速度：10-25km/H 收料箱容量：≥700L 卸料方式：手动卸料 喷淋装置：除尘喷淋 水箱容积：≥80L水箱 升降方式：电动升降 灰尘过滤：自动除尘 启动方式：电启动 配套动力：≥420cc 空气滤芯：外接加高油浴式 空滤 罩壳工艺：顶部两侧散热窗 油箱容积：≥20L 外观工艺：整机喷塑 吸风管径：200mm 作业效率：≥12000m ² /H 外接吸风管：5米160mm 配套耗材：网兜、手持吸风管 长续航方案：智能变频增程器	12	辆	58500	702000	/
5	12立方其他垃圾压缩设备	一、总体要求 (1) 设备型式为压缩机和箱体为一整体结构； (2) 压缩方式为水平压缩； (3) 垃圾压缩设备由压缩头、压缩机头、箱体、液压系统和电器系统与提料系统组成。	2	台	289000	578000	/

	<p>二、基本参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 压缩力(kN): ≥ 360 2. 长\times宽\times高(mm): $5300 \times 2500 \times 2400$ ($\pm 100\text{mm}$) 3. 钩耳中央高度 (mm): $1570+5$ 4. 箱体导轨外侧宽度 (mm): 1060 ± 10 5. 动力电源电压(V): 380V 6. 电动机功率(kw): ≥ 5.5 7. 压缩头入箱距离 (mm): ≥ 445 8. 压缩循环时间(S): ≤ 55 9. 总容积(M^3): ≥ 12 10. 最大运行噪音(dBa): ≤ 70 11. 翻转架(斗)循环时间(S): ≤ 45 12. 液压系统压力(MPa): ≥ 18 13. 垃圾压缩密度 (t/m^3): ≥ 0.75 14. 翻转斗容积(m^3): ≥ 4 15. 压缩腔投料口尺寸(mm): $\geq 1500 \times 2450$ 16. 液压系统有散热装置; 17. 电气系统要求: <ol style="list-style-type: none"> 17.1 电气系统所有动作均由PLC程序控制, 能根据垃圾压缩的负载情况自动调整油缸的推力, 使垃圾均匀、密实地分布在箱体内。 17.2 可实现液压系统保护功能: 当液压系统油温较高时, 系统将自动启动冷却系统。 18. 推头盖板采用分层渐进式设计, 多层盖板安装在导向滑块内, 可随推头伸缩, 有减少推头的安装空间, 同时防止垃圾落入下部推头油缸上, 影响推头运动。 19. 推头压缩采用负载感应技术, 根据负载变化动态调整推头压缩力, 实现空载低压跑、负载高压慢跑, 提升压缩效率及装载量。 					
--	--	--	--	--	--	--

		20. 料斗举升装置：设备的料斗采用连体式结构，放下时用于收集车倒料，盖起时为压缩腔上盖子。					
6	12立方厨余垃圾压缩设备	<p>一、总体要求</p> <p>(1) 设备型式为压缩机和箱体为一整体结构；</p> <p>(2) 压缩方式为水平压缩；</p> <p>(3) 垃圾压缩设备由压缩头、压缩机头、箱体、后门液压锁紧及密封、液压系统和电器系统、排水系统与提料系统组成。</p> <p>二、基本参数要求</p> <p>1. 压缩力(kN)：≥360</p> <p>2. 长×宽×高(mm)：5300×2500×2400(±100mm)</p> <p>3. 钩耳中央高度(mm)：1570+5</p> <p>4. 箱体导轨外侧宽度(mm)：1060±10</p> <p>5. 动力电源电压(V)：380V</p> <p>6. 电动机功率(kw)：≥5.5</p> <p>7. 压缩头入箱距离(mm)：≥445</p> <p>8. 压缩循环时间(S)：≤55</p> <p>9. 总容积(M³)：≥12</p> <p>10. 最大运行噪音(dBa)：≤70</p> <p>11. 翻转架(斗)循环时间(S)：≤35</p> <p>12. 液压系统压力(MPa)：≤24</p> <p>13. 垃圾压缩密度(t/m³)：≥0.75</p> <p>14. 翻转斗容积(m³)：≥4</p> <p>15. 压缩腔投料口尺寸(mm)：≥1500×2450</p> <p>16. 动力系统要求：采取抽拉式布置，故障维修方便，且抽屜两端设有导流风孔。压缩机头液压泵采用单泵工作形式</p> <p>17. 液压系统有散热装置</p> <p>18. 电气系统要求：</p>	2	台	360000	720000	/

	<p>18.1 电气系统所有动作均由 PLC 程序控制，能根据垃圾压缩的负载情况自动调整油缸的推力，使垃圾均匀、密实地分布在箱体内。</p> <p>18.2 可实现液压系统保护功能：当液压系统油温较高时，系统将自动启动冷却系统。</p> <p>19. 垃圾压缩箱排污要求：垃圾集装箱压缩腔前部、箱体后部两侧各设 1 个排污口，前端设置清理口。</p> <p>20. 使用密封胶条密封，保证防止污水的渗漏和气味的散发，即便在无法排污的情况下也能保证设备在压缩及转运过程中不会出现污水泄露现象。</p> <p>★21. 箱体采用方形箱体，利于垃圾在箱体内移动并充分填满箱体。后门采用双侧对称四点液压可调节锁紧机构，可以实现后门间隙的无极调节，根据密封条状态调整后门间隙，保证后门的密封效果，避免污水从后门泄漏。</p> <p>22. 后门密封条使用不涂胶固定形式，保证后门密封，防止在压缩过程中污水泄漏，造成二次污染。</p> <p>23. 设备的所有钢制部件应经过严格的防腐处理，应采用自动高压喷丸除锈工艺。满足居民日常餐厨垃圾的压缩。</p> <p>24. 推头盖板采用分层渐进式设计，多层盖板安装在导向滑块内，可随推头伸缩，有减少推头的安装空间，同时防止垃圾落入下部推头油缸上，影响推头运动。</p> <p>25. 推头压缩采用负载感应技术，根据负载变化动态调整推头压缩力，实现空载低</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>压跑、负载高压慢跑，提升压缩效率及装载量。</p> <p>26. 料斗举升装置：设备的料斗采用连体式结构，放下时用于收集车倒料，盖起时为压缩腔上盖子。</p> <p>27. 压缩腔底板、推头底板采用整体板材设计，免维护。</p>					
7	12立方园林绿化垃圾压缩设备	<p>一、总体要求</p> <p>(1) 设备型式为压缩机和箱体为一整体结构；</p> <p>(2) 压缩方式为水平压缩；</p> <p>(3) 垃圾压缩设备由压缩头、压缩机头、箱体、液压系统和电器系统与提料系统组成。</p> <p>二、基本参数要求</p> <p>1. 压缩力(kN)：≥360</p> <p>2. 长×宽×高(mm)：5300×2500×2400(±100mm)</p> <p>3. 钩耳中央高度(mm)：1570+5</p> <p>4. 箱体导轨外侧宽度(mm)：1060±10</p> <p>5. 动力电源电压(V)：380V</p> <p>6. 电动机功率(kw)：≥5.5</p> <p>7. 压缩头入箱距离(mm)：≥445</p> <p>8. 压缩循环时间(S)：≤55</p> <p>9. 总容积(M³)：≥12</p> <p>10. 最大运行噪音(dBa)：≤70</p> <p>11. 翻转架(斗)循环时间(S)：≤45</p> <p>12. 液压系统压力(MPa)：≤24</p> <p>13. 垃圾压缩密度(t/m³)：≥0.75</p> <p>14. 翻转斗容积(m³)：≥4</p> <p>15. 压缩腔投料口尺寸(mm)：≥1500×2450</p> <p>16. 动力系统要求：采取抽拉式布置，故障维修方便，且抽屉两端设有导流风孔。</p>	2	台	296000	592000	/

		<p>压缩机头液压泵采用单泵工作形式</p> <p>17. 液压系统有散热装置；</p> <p>18. 电气系统要求：</p> <p>18.1 电气系统所有动作均由PLC程序控制；能根据垃圾压缩的负载情况自动调整油缸的推力，使垃圾均匀、密实地分布在箱体内。</p> <p>18.2 可实现液压系统保护功能：当液压系统油温较高时，系统将自动启动冷却系统。</p> <p>19. 推头盖板采用分层渐进式设计，多层盖板安装在导向滑块内，可随推头伸缩，有减少推头的安装空间，同时防止垃圾落入下部推头油缸上，影响推头运动。</p> <p>20. 推头压缩采用负载感应技术，根据负载变化动态调整推头压缩力，实现空载低压跑、负载高压慢跑，提升压缩效率及装载量。</p> <p>21. 料斗举升装置：设备的料斗采用连体式结构，放下时用于收集车倒料，盖起时为压缩腔上盖子。</p> <p>22. 压缩腔底板、推头底板采用整体板材设计，免维护。</p> <p>23. 每台机器需匹配落叶破碎机，满足落叶破碎压缩。</p>					
8	负压新风除臭设备	<p>一、设备壳体材质：碳钢</p> <p>二、尺寸：$\geq 1600 \times 1600 \times 850\text{mm}$</p> <p>三、设备功率：$\leq 5.5\text{KW}$</p> <p>3.1 负压光催化氧化除臭模块</p> <p>3.1.1 紫外灯管：功率 $P=140-160\text{W}$；管径 $\Phi 13-16\text{mm}$；正常使用寿命 $\geq 20000\text{h}$。</p> <p>3.1.2 光触媒载体/光触媒：采用 TiO_2。</p> <p>3.1.3 过滤网：设备进气口设置空气过滤网，型号规格</p>	3	台	295000	885000	/

	<p>为 G3 级，0.4 μm 计径计算效率（40%≤E<60%）。选用过滤材料具有过滤效率高、压力损失低、外型尺寸小、便于定期清灰等特点，1年仅需更换 1~2次。此过滤网的终阻力≤200Pa，以使整个系统的能耗及噪声降低。</p> <p>3.1.4 风机：风量≥10000m³/h；</p> <p>3.2 离子新风模块</p> <p>3.2.1 离子氧管：离子氧管的使用寿命≥30000 小时；离子氧发生器主体段整体压损≤100Pa。</p> <p>3.2.2 过滤网：设备进气口设置空气过滤网，型号规格为 G3 级，0.4 μm 计径计算效率（40% ≤E<60%）。选用过滤材料具有过滤效率高、压力损失低、外型尺寸小、便于定期清灰等特点，1年仅需更换 1~2 次。此过滤网的终阻力≤200Pa，以使整个系统的能耗及噪声降低。</p> <p>3.2.3 风机：风量≥5000m³/h；</p> <p>3.3 电控要求：</p> <p>★3.3.1 负压新风除臭设备需提供接地电阻检测实验检测报告，检测样品型号需与本次投标产品型号一致，且检测结果≤0.10 Ω（需提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>3.3.2 电控柜采用碳钢柜体，防护等级：≥IP55。包括380/220V 低压配电系统，所有用电设备的供电及控制。</p> <p>3.3.3 在柜体面板设有开、停机按钮、急停按钮；运行、停机及故障指示灯、手动—自动控制选择开关等。</p>	<p>2017</p>					
--	---	-------------	--	--	--	--	--

		<p>3.3.4 废气处理系统中各类电器设备均设置电路短路和过载保护装置，以确保设备的运行正常。如设备发生故障，自动控制系统会发出报警信号。</p> <p>3.4 风管要求： 系统所用风管及风管配件均为 PP 材质，支吊架为防腐材质，风管壁厚符合 JGJT 141-2017《通风管道技术规程》中压板材厚度标准。</p>					
9	智能喷雾除臭设备	<p>1. 尺寸：650×700×1000mm（±50mm）；</p> <p>2. 壳体：碳钢；</p> <p>3. 功率：≤1.5KW/380V；</p> <p>4. 流量：≥8L/min；</p> <p>5. 控制方式：PLC+HMI控制</p> <p>★6. 智能喷淋除臭设备需提供接地电阻检测实验检测报告，检测样品型号需与本次投标产品型号一致，且检测结果≤0.10Ω（需提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>7. 雾化喷头（含底座）材质：304不锈钢，内芯陶瓷材质喷嘴；</p> <p>8. 喷嘴孔径：≤0.5mm；流量≥0.1L/min；喷淋管道材质：304不锈钢；</p>	3	台	60000	180000	/
10	新能源钩臂车	<p>1. ★底盘驱动电机峰值功率kW≥185</p> <p>2. 最大总质量(kg)：≥18000</p> <p>3. 整备质量(kg)≤9200</p> <p>4. 额定载质量(kg)≥8600</p> <p>5. 长：(mm)≤7400 宽：(mm)≤2530 高：(mm)≤3080</p> <p>6. 前悬/后悬：(mm)≥1450/1450</p> <p>7. 接近角/离去角(°)≥15/16</p> <p>8. 轴距(mm)≤4500</p> <p>9. 电池种类：磷酸铁锂电池</p>	2	辆	1150000	2300000	/

	<p>或优于</p> <p>10. ★动力蓄电池组总能量 (kWh) ≥ 250</p> <p>11. ★续驶里程 (km) ≥ 350</p> <p>12. 最大起重能力 (t) ≥ 14</p> <p>13. 钩臂液压系统工作压力 (MPa) ≥ 20</p> <p>14. 钩心高度 (mm) ≥ 1550</p> <p>15. 水平移动距离 (mm) ≥ 850</p> <p>16. 装箱工作时间 (s) ≤ 60</p> <p>17. 卸箱工作时间 (s) ≤ 75</p> <p>二、性能要求</p> <p>1. 底盘采用的电池、驱动电机、驱动电机控制器防护等级均需达到IP67等级或以上，确保整车安全；</p> <p>2. 车辆需配置环卫智能管理系统，具有人、车、事、物的自动定位、实时监控记录、轨迹回放、自动化报表等功能，且需开放接口与我市现有系统对接；</p> <p>3. 底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调、倒车影像、语音提示等功能；</p> <p>4. 控制系统需能实时监控整车运行状态，具备制动保护、行驶档位误操作保护、电机过载保护等报警和保护装置；</p> <p>5. 上装液压系统采用单独电机一对一直接驱动，有效降低能耗；</p> <p>6. 拉臂结构件采用高强度钢板并用自动化设备焊接，焊缝质量好，结构可靠；</p> <p>7. 钩臂系统采用滑臂式铰接结构，入钩便捷、维修简易、提卸箱体限高小；</p> <p>8. 主臂下降有缓冲功能，到位冲击小，动作之间有互锁功能，避免误操作；</p> <p>9. 拉臂钩与垃圾箱采用箱体</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	导轨外锁紧方式，防止箱体在拉臂车上串动及跳动，保证运输过程中的稳定可靠； 10. 车辆采用后支撑稳定装置，防止车辆头部翘起； 11. 箱体后门液压系统，两个液压快速接头，与箱体上的两个液压快速接头进行对接，用于开启箱体后门； 12. 液压阀组应稳定可靠性高，使用寿命长，故障率低，维护简便，高度集成组装，驾驶室集中操纵控制；						
∴∴∴							
合计（元）	12825500.00元						

(4) 合同是否分包：（否）

分包主要内容： /

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）： { / }

2. 合同金额

(1) 合同含税金额小写： { 14624948.50元 }

大写： { 壹仟肆佰陆拾贰万肆仟玖佰肆拾捌元伍角整 }

其中：设备采购部分（小写）： { 12825500.00 元 }

大写： { 壹仟贰佰捌拾贰万伍仟伍佰元整 }

工程部分（小写）： { 1799448.50 元 }

大写： { 壹佰柒拾玖万玖仟肆佰肆拾捌元伍角整 }

(2) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

（分期付款： （设备采购部分） 签订合同后，支付合同价的28%为预付款，验收合格后支付至合同价的58%，验收合格满一年后支付至合同价的98%，质保期满后支付至合

(5) 履约验收的内容: _____

(6) 履约验收标准: _____

(7) 履约验收其他事项: _____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件、图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方签字盖章 生效。

7. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间: 年 月 日

合同订立地点: 鹤壁市淇滨区环境卫生服务中心会议室

甲方		乙方	
单位名称（公章或合同章）	 鹤壁市淇滨区环境卫生服务中心	单位名称（公章或合同章）	 河南斑图建筑有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	 龙董士 4106030121757	法定代表人或其委托代理人（签章）	 杨书伟 5110C38805
		拥有者性别	{男}
住 所	河南省鹤壁市淇滨区华山路128号	住 所	{河南省鹤壁市浚县黎阳街道金城路与民生路交叉口向东100米路南26号}
联 系 人	崔海	联 系 人	{杨书伟}
联系电话	13939253978	联系电话	{18703920937}
通信地址	河南省鹤壁市淇滨区华山路128号	通信地址	{河南省鹤壁市浚县黎阳街道金城路与民生路交叉口向东100米路南26号}
邮政编码	458000	邮政编码	{456250}
电子邮箱		电子邮箱	{1758376949@qq.com}
统一社会信用代码	{124106117678170917}	统一社会信用代码	{91410600MA9KXFCT6U}
		开户名称	{河南斑图建筑有限公司}
		开户银行	{中国农业银行鹤壁市分行鹤山支行}
		银行账号	{16435001040007216}

第二节 政府采购合同条款

1. 甲方的权利和义务

1.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

1.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

1.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

1.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，甲方出具书面验收报告视为验收通过。

1.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

1.6 国家法律法规规定应由甲方承担的其他义务和责任。

2. 乙方的权利和义务

2.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

2.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

2.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

2.4 国家法律法规规定应由乙方承担的其他义务和责任。

3. 合同履行

3.1 甲乙双方履行合同义务的顺序：_____；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

3.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

4. 货物包装、运输、保险和交付要求

4.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵采购人指定现场。

4.2 乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

4.3 货物保险要求按采购文件及国家相关规定执行。

4.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

4.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

4.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

5. 质量标准和保证

5.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

5.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。质量保证期：智能垃圾分类屋、智能垃圾分类亭质保期3年，其它质保期为1年（树叶收集车、压缩设备、除臭设备和勾臂车），其中勾臂车整车质保1年（其中：电池、电机、电控质保5年或20万公里以先到为准）。中转站工程部分质保期符合国家工程质保政策。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在 3-5日 内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

6. 权利瑕疵担保

6.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

6.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

6.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

7. 知识产权保护

7.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

8. 保密义务

8.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

9. 合同价款支付

9.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财务管理相关规定执行。

9.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延履行，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

9.3 本项目工程款支付由乙方分公司河南斑图建筑有限公司鹤壁金山分公司代行配合业主单位履行结算职能。

10. 履约保证金【如有】

10.1 乙方可以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

10.2 如果乙方出现违反合同约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

10.3 甲方在项目通过验收后_____内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金。

11. 售后服务

11.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在_____期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务。

11.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

12. 违约责任

12.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

12.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按_____执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

12.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担逾期付款利息。

13. 合同变更、中止与终止

13.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

13.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

13.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

13.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

14. 合同分包

14.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

14.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

15. 不可抗力

15.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

15.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

15.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

16. 解决争议的方法：若双方发生纠纷应友好协商处理，协商不成的，双方一致同意由鹤壁市淇滨区人民法院管辖通过诉讼解决。

17. 法律适用

17.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

17.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

18. 通知

18.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

18.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

18.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

18.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

19. 合同未尽事项

19.1 合同未尽事项：___/___。

19.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。