

武汉经开区（汉南区）配建生活垃圾投放点（收集点）、收集屋采购需求

注：以下要求中，以“▲”号标记的条款为评审因素。

特别说明：

标段一：

- 1、核心产品：垃圾分类亭（框架结构）
- 2、未标注性能参数中，供应商超过五项不满足，视为无效投标。

标段二：

- 1、核心产品：垃圾分类收集屋（框架结构）
- 2、未标注性能参数中，供应商超过五项不满足，视为无效投标。

一、项目概况

- 1、项目名称：武汉经开区（汉南区）配建生活垃圾投放点（收集点）、收集屋
- 2、项目编号：ZJJA C2024-1155
- 3、采购预算：243.863391 万元
- 4、最高限价：243.863391 万元（此金额为本项目最高限价，超过最高限价作无效响应）
- 5、采购目标：本项目共 2 个标段，武汉经开区（汉南区）生活垃圾投放点（收集点）、收集屋配建等。具体详见招标文件。

标段一：

项目包名称：武汉经开区(汉南区)配建生活垃圾投放点(收集点)、收集屋标段一

预算金额：144.344172 万元

标段二：

项目包名称：武汉经开区(汉南区)配建生活垃圾投放点(收集点)、收集屋标段二

预算金额：99.519219 万元

- 6、多标段投标要求：投标人可以选取一个或多个标段进行投标，最多中一个标段。两个标段综合得分均排序第一，则按照标段顺序进行推荐，且不再参与其它标段中标候选人推荐排序。若投标人同时参与多包投标，其电子投标文件的编制应按每标段要求分别上传。

二、商务要求

- 1、合同履行期限：合同签订后 30 个日历天内安装调试完成并交付采购人使用。
- 2、质保期：验收合格后 1 年。

2、服务地点：采购人指定地点

3、付款方式：

1. 合同签订后 30 日内，投标人根据采购人提供的分配表按时保质保量完成供货，采购人项目验收合格后，由投标人将验收资料整理送达给采购人，双方核对清算后，采购人及时请款及付款。

2. 如果因为街道选址、居民投诉等特殊原因，造成的供货不及时，采购人可以在合同签订 30 日后按项目的进度(以项目核量单为准)支付进度款。支付比例要根据当年区财政拨付资金总额协调拨付。

3. 投标人在申请设备款时，应及时向采购人提出申请并提交合规合法的正式发票及相关资料。采购人收到发票且待本合同款项财政拨款后再按照程序和约定付款。

4、采购人未收到发票或合同项下款项财政资金拨款延迟时，采购人付款随之顺延并不视为违规，采购人无需承担违约金、延迟支付利息或资金损失等。

5、支付进度：根据供应商交货进度进行支付，交货进度达到 80%时，货款金额支付 80%，交货完成后一次性付清余下款项。每次付款前，供应商需先行提交当期金额等额的合规增值税发票。采购人收到供应商先行提交的发票后 7 个工作日内按照财政资金支付程序进行支付，供应商未先行提交发票或提交发票不符的，采购人有权顺延付款无需承担任何法律责任，但供应商工作或合同义务不得因此暂停或停止。

三、技术要求

1、产品清单及性能参数

标段一：

序号	名称	采购内容	单位	规格	数量
1	武汉经开区(汉南区)配建生活垃圾投放点(收集点)	生活垃圾收集点（垃圾分类亭） ▲1、主体：规格 3000mm*1000mm*2500mm、立柱 80*80*0.9mm 钢管、侧板 600mm*1000mm、40*40*0.9mm 镀锌钢方管框架、0.8mm 镀锌板； ▲2、背板：规格 2600mm*900mm、40*40*0.9mm 镀锌方管框架、0.8mm 镀锌板； ▲3、雨棚：规格 3000mm*1000mm、40*40*0.9mm 镀锌钢方管框架、0.8mm 镀锌板； ▲4、标语：1800mm*18mm、0.8mm 镀锌板激光切割镂空，字为丝网印刷； ▲5、喷漆：表面采用全自动静电粉末喷涂技术，使涂层不易脱落，耐高温耐划伤，外观光滑平整，无波纹、划痕、黑点、杂质、色泽均匀，且闭合部位无明显变形；	台	3000mm*1000mm*2500mm	535

		▲6、户外 PVC 写真 2600mm*900mm、背面*1600mm*1000mm 侧面*4(内外)、宣传海报（按采购人要求提供）内容生产制作； ▲7、安装：连接体均采用预埋螺栓安装处理； ▲8、混凝土安装基础： 8.1、没有混凝土基础的须先挖$\geq 30\text{ cm}$ 长$\geq 30\text{ cm}$ 宽$\geq 30\text{ cm}$ 深的预埋地坑； 8.2、采用$\Phi 12$ 钢筋预埋螺栓，用混凝土浇灌到预埋地坑中； 8.3、预埋基础保养期过后再做一层混凝土平面基础，便于放置分类垃圾桶； 8.4、有混凝土的直接切挖$\geq 30\text{ cm}$ 长$\geq 30\text{ cm}$ 宽$\geq 30\text{ cm}$ 深的预埋地坑，然后将预埋螺栓用以上方式浇灌到预埋坑中，保养期过后再进行安装； 9、包含运输费、安装费、管理费、利润、税金等费用。			
--	--	--	--	--	--

标段二：

序号	地址	采购内容	单位	规格 (mm)	数量	备注
1	盛世港湾	整体吊装（含一体化投放口） 1. 整体性能： ▲1.1、外形美观耐用，设计要充分满足环境特色与之相适应。造型需根据要求及安装点及周边环境的现场踏勘情况进行针对性设计，提供清晰的效果图。 ▲1.2、结构设计牢固安全，使用寿命 10 年以上，抗风等级达到 10 级以上，抗震等级达到 7 度以上，整体为复合钢结构。提供抗风抗震检测报告； ▲2、框架部分：结构为框架型钢结构，采用不小于 120 槽钢、40*60 方钢，全部满焊，经防腐处理，吊装移动时，保证产品牢固性。顶部设有吊点，满足多次吊运，提供整体检测报告； 3、外装饰要求： 3.1、顶部屋面应做防水处理，防止雨水渗漏。平顶采用整体钢板满焊，再做防腐、防水处理。坡屋面选用复合瓦楞材料，防腐、耐用、防水、防火； 3.2、墙体应为复合结构，外饰面层+外基层+钢结构（含隔热层）+内基层+内饰面层，坚固耐用； 3.3、外墙采用铝塑板，色彩与周边环境相协调；接缝条、屋脊及屋檐采用厚度不小于 1.2mm 的 304 不锈钢包边；整体色彩搭配协调一致；外台阶采用花岗岩（厚不小于 20mm）铺设；	座	3500mm* 6000mm* 3000mm	1	整体吊装（含一体化投放口）
2	江大园	3.4、走廊安装灯柱 4、内装饰要求： 4.1、内墙装饰材料选用防水复合板； 4.2、室内地坪采用防滑、防水、防渗漏的优质瓷砖铺贴（600×600mm）；	座	3500mm* 6000mm* 3000mm	1	

		4.3、顶棚采用优质铝扣板吊顶； 5、门：铝合金卷闸门，门口设有坡道，管理间设不锈钢单开门； 6、窗：浮法玻璃法生产的铝型材窗，铝型材厚度 1.2mm 以上，耐寒耐高温系数高，韧性良好，不易变形，密封性好，使用寿命长，窗户带不锈钢护栏； 7、分类垃圾屋区域划分：分类垃圾房划分为垃圾投放区（四分类投放口投入）、垃圾桶摆放区、清洗区、管理间及可回收临时投放区； ▲8、配置：配置专用四分类专用一体化电动感应投放口，照明灯，宣传展板、灭鼠设施、灭蝇灯、除臭机；具备防火措施，保证使用安全； 9、给排水及洁具要求： 9.1、设置中央给水控制系统；给水管采用 PPR 材质，排水管采用 PVC-U 材质。给排水管线的设计及安装均须符合国家及行业的相关标准和规范； 9.2、配置拖洗手池、高压冲洗机； 9.3、地面配置不锈钢 U 字型排水明沟； 10、标识要求：环卫设备外应合理设置清晰明确的指示标识和提示标识、分类宣传展板； 11、其他要求：现场整体吊装安装（需根据现场踏勘情况，结构设计满足狭小巷弄的搬运通过性能，可现场快速装配化成型），本产品不接受现场搭建； 12、基础要求：硬化水平面。 13、包含运输费、安装费、管理费、利润、税金等费用；				
3	新长江瑞园	现场拼装： 1、整体性能： 1.1、外形美观耐用，设计要充分满足环境特色与之相适应。造型需根据要求及安装点及周边环境的现场踏勘情况进行针对性设计，提供清晰的效果图； ▲1.2、结构设计牢固安全，使用寿命 10 年以上，抗风等级达到 10 级以上，抗震等级达到 7 度以上，整体为复合钢结构。提供抗风抗震检测报告； 2、结构：以轻钢结构为骨架，夹芯彩钢板为墙体及屋顶装饰，构造简单、拆除方便、重量轻、占地小； 3、门：铝合金卷闸门； 4、窗：浮法玻璃法生产的铝型材窗，铝型材厚度 1.2mm 以上，耐寒耐高温系数高，韧性良好，不易变形，密封性好，使用寿命长； 5、分类垃圾屋区域划分：分类垃圾房划分垃圾桶摆放区、清洗区、可回收暂存区； 6、配置：配置照明灯，宣传展板、灭鼠设施、灭蝇灯、除臭机； 7、给排水及洁具要求：	座	7500mm* 8000mm* 4200mm	1	现场拼装
4	金色港湾 3 期		座	8000mm* 10000mm *4200mm	1	
5	观澜外校城		座	5000mm* 6000mm* 3000mm	1	
6	东合官湖郡		座	5000mm* 8000mm* 4200mm	1	
7	永久幼儿园		座	2300mm* 4350mm* 3200mm	1	
8	馨苑 A 区		座	6000mm* 5000mm* 4200mm	1	

9	军山产业园二期	7.1、给水管采用 PPR 材质，排水管采用 PVC-U 材质。给排水管线的设计及安装均须符合国家及行业的相关标准和规范；	座	5000*600*3200mm	1	
10	黄陵社区	7.2、配置洗手池、高压冲洗机； 7.3、地面配置排水明沟； 8、标识要求：环卫设备外合理设置清晰明确的指示标识和提示标识、分类宣传展板； 9、基础要求：硬化水平面，30 公分高的砖混墙裙外立面贴砖； 10、包含运输费、安装费、管理费、利润、税金等费用。	座	5000mm*8000mm*4200mm	1	

2、供货要求

- 1) 中标人提供的本项目的设计方案须交至采购人处备案后，方可进行制造。
- 2) 中标人须保证产品质量，所提供的产品是全新的、未使用的，并按时安装调试完毕。
- 2) 在项目实施过程中，中标人须不影响到当地群众的正常生活，否则由中标人承担由此产生的人经济损失和法律责任。
- 2) 在项目实施过程中，如因中标人原因造成了环境污染等后果，由中标人承担由此产生的经济损失和法律责任。
- 2) 中标人须在垃圾屋内明铺排水槽，并接到室外污水管。
- 2) 中标人须按采购人的要求对垃圾分类屋的使用注意事项进行培训。

三、报价要求:

- 1、投标人所提供的货物和服务一律用人民币报价，投标人的投标报价应是完 成本项目采购人需支付的全部费用（包括但不限于人员、设备、管理成本、合理 利润、税金等）。投标人对报价的准确性负责，任何漏报、错报等均是投标人的 风险。
- 2、合同履行过程中，因特殊原因对采购设备的数量和内容有调整时须经采购 人同意，并根据采购人核定后单价进行结算，但总价不得超过中标价。
- 3、本项目所有设施维护等费用计入本次招标总价中，中标后不作调整。
- 4、合同履行过程中，采购人将不再增加费用，其报价均含在此次投标报价内，报价风险由投标人自行承担。

四、验收标准:

- 1、根据《生活垃圾收集站建设标准》建标 154-2011 等中华人民共和国、湖北省、武汉市相关法律、法规等相关要求执行。
- 2、货物到达现场后，中标人应在使用单位人员在场情况下共同清点、检查外观，作出记录。
- 3、中标人应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、

补齐或赔偿。

4、中标人应提供完备的技术资料和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。

验收合格条件如下：

4.1 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

4.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

4.3 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

4.4 产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

5、中标人提供的货物未达到招标规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6、若国家有规定本项目需由法定机构进行检测验收的，采购人将邀请相关法定机构进行检测验收，检测验收所产生的费用由中标人承担。

7、采购人最终确认验收合格的，应当出具验收合格书。

8、验收过程中产生的相关资料应按要求全部整理归档并移交采购人。

五、其他说明：

1、在项目履行过程中，如出现了人员伤亡和财产损失等情况，由中标人承担由此产生的所有经济损失和法律责任；

2、中标人如出现下列情况之一的，采购人有权解除与其签订的合同：

2.1 在项目履行过程中，发现中标人将本项目转包、分包的；

2.2 在本项目招投标过程中，企业资质弄虚作假的。

3、在中标人未经采购人书面允许出现的任何增项、漏项、变更等，由中标人承担由此产生的所有经济损失和法律责任；

4、如中标人拟派的工作人员无法正常工作的，中标人应及时补充后期上岗工作人员，不得因员工人数不足不按时履行合同，中标人须在合同履行期限规定的时间内履行完合同，如有延误，由此产生的所有经济损失和法律后果由中标供应商全部承担，且采购人有权终止合同；

5、中标人拟投入本项目的人员确定后，不得私自更换人员，如特殊原因，人员发生变化，中标人须书面通知采购人，在采购人同意的前提下，才可更换人员，否则采购人有权终止合同，由此产生的一切经济损失和法律后果由中标人全部承担；

6、采购人和采购代理机构不负责提供中标人拟派人员的食宿，由中标人自行解决；

7、供应商如出现违反工作内容或者违法、违规操作的行为，由供应商承担由此产生的

经济损失和法律责任。

六、评审要求

标段一：

1. 投标人近三年以来（2021 年 9 月至今）承担过类似项目。
2. 投标人或所投产品技术参数完全满足采购文件要求。
3. 投标人根据技术参数及尺寸要求对产品进行自行设计。
4. 根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，包括以下方面：提出整体化实施方案，货物吊装运输、供货时间，安全保障措施。
5. 根据投标人针对本项目提供的供货及安装调试方案进行评审，包括以下方面：供货验收方案、安装调试方案。
6. 根据投标人针对本项目提供的质量保障方案进行评审，包括以下方面：质量保证方针和质量保证标准的制定、明确的质量保证工作方案、重要质量问题的提出与分析、重要质量问题的的解决方案。
7. 根据投标人所提供的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务承诺、维修响应计划、维修服务能力、售后服务违约处罚措施。

标段二：

投标人近三年以来（2021 年 9 月至今）承担过类似项目。

投标人或所投核心产品制造商具有质量管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书、环境管理体系认证证书。

3. 投标人或所投核心产品制造商具有环卫用房类实用新型专利、环卫用房类外观设计专利。
4. 投标人或所投产品技术参数完全满足采购文件要求。
5. 投标人根据技术参数及尺寸要求对产品进行自行设计。
6. 根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，包括以下方面：提出整体化实施方案，货物吊装运输、供货时间，安全保障措施。
7. 根据投标人针对本项目提供的供货及安装调试方案进行评审，包括以下方面：供货验收方案、安装调试方案。
8. 根据投标人针对本项目提供的质量保障方案进行评审，包括以下方面：质量保证方针和质量保证标准的制定、明确的质量保证工作方案、重要质量问题的提出与分析、重要质量问题的的解决方案。

9. 根据投标人所提供的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务承诺、维修响应计划、维修服务能力、售后服务体系认证。