

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：诸暨市店口镇2023年建成区垃圾分类设施建设及运维服务采购项目（浙江智拓2023-07-10）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市智云商业经营管理有限公司	浙江仁本生活服务有限公司	绍兴广欣环保科技有限公司
1	技术	企业能力 投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系、售后服务认证证书，每提供一个得1分，本项最高得5分。 须在商务技术文件中提供有效期内的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	业绩情况 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似项目业绩且该项目业主评价为优秀的，每提供一个得1分，本项最高得3分。 须在商务技术文件中提供合同及经业主盖章的评价单复印件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	企业荣誉 自2020年1月1日（以获得荣誉的时间为准）至今，投标人获得过与项目相关的省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，得3分。 商务技术文件中提供的荣誉中须明示奖项名称及获得单位名称；必须是省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，协会、认证中心等颁发的不得分；提供证书或发文复印件并加盖投标人CA签章；否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	0.0
4.1	技术	项目负责人具有注册环保工程师证书或中级及以上职称证书（环境或环保专业）或垃圾运营项目经理（高级）或垃圾处理工程师证的得2分。 须在商务技术文件中提供相关证书复印件及投标人为项目负责人缴纳的近三个月社保证明复印件并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4.2	技术	根据项目负责人的工作经验是否丰富、学历专业是否贴合本项目等进行打分，本项最高得2分。 须提供相关证明材料并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-2	1.0	2.0	0.0
5.1	技术	1、具有环卫一体化项目经理证或垃圾分类处理工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	2.0
5.2	技术	2、具有高级垃圾分类运营项目经理证或高级有害垃圾收集工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0
5.3	技术	3、具有生活垃圾分拣证的，每本得0.5分，最多得5分。	0-5	0.0	5.0	0.0
6.1	技术	1、垃圾分类箱房功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分,扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供垃圾分类箱房设计图、效果图及详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
6.2	技术	2、AI识别智能投放设备功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分,扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供AI识别智能投放设备参数等详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
7.1	技术	1、AI智能投放箱的相应演示环节需具备功能（3分） （1）对垃圾自动拍照，照片满足垃圾内容物清晰可辨，实现的得1分； （2）基于人工智能识别技术，对易腐垃圾投放错误内容进行标注，实现的得1分； （3）所拍照片自动上传至监管平台，实现的得1分； （4）基于人工智能识别技术，垃圾投放完成后设备自动给予易腐垃圾分类质量评价反馈，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0

7.2	技术	2、监管平台功能演示（3分） （1）人工智能识别：监管平台应具有AI图像识别功能，并基于该功能进行分类质量判断演示，实现的得1分； （2）居民垃圾投放台账：监管平台应实现一户一档，包括每户居民每次投放的时间、身份认证方式、垃圾类型、垃圾重量、垃圾照片、分类准确率分，实现的得1分； （3）投放监管可视化：以图表形式展示各小区四类垃圾分类准确率、垃圾产生量、投放次数等实时数据，实现的得1分； （4）分类预警：对于分类质量、投放次数偏低的居民实现自动预警，列入重点宣传劝导对象，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0
8	技术	项目总体实施方案 根据投标人提供的项目总体实施方案（包含进场前准备方案及施工中与居民关系协调方案，项目实施组织机构设置，进度实施计划、点位选址、样式设计、生产及安全等）的全面性、合理性、可行性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	6.0	5.0
9	技术	项目整体运营方案 根据投标人提供的项目整体运营方案（包括项目概况、宣传开展、分类收集运输规划、运维方案、合理化设想建议等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	6.0	5.0
10	技术	巡查方案 根据投标人提供的分类督导方案（包括督导人员安排、督导实施方式、闭环管理措施等）、内部巡查方案（包括项目整体巡查流程、巡查内容、巡查手段、巡查工作制度等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	5.0	5.0
11	技术	管理制度 根据投标人针对本项目提供的项目管理架构设计、各项管理制度、人员培训方案等内容的完善性、可行性、高效性进行打分，本项最高得4分。	0-4	3.0	4.0	4.0
12	技术	应急方案 根据投标人提供的针对突发问题的处理方案（包含恶劣天气影响、自然灾害及政府性重大活动，上级检查，重大节假日等特殊情况）的科学性、有效性、及时性进行打分，本项最高得6分。	0-6	4.0	6.0	6.0
13	技术	售后服务方案 根据投标人提供的服务承诺方案（包括软、硬件售后和服务方案、维修响应时间、保障体系、措施等）的可行性、合理性进行打分，本项最高得6分。	0-6	4.0	6.0	5.0
合计			0-70	32.0	69.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：诸暨市店口镇2023年建成区垃圾分类设施建设及运维服务采购项目（浙江智拓2023-07-10）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市智云商业经营管理有限公司	浙江仁本生活服务集团有限公司	绍兴广欣环保科技有限公司
1	技术	企业能力 投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系、售后服务认证证书，每提供一个得1分，本项最高得5分。 须在商务技术文件中提供有效期内的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	业绩情况 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似项目业绩且该项目业主评价为优秀的，每提供一个得1分，本项最高得3分。 须在商务技术文件中提供合同及经业主盖章的评价单复印件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	企业荣誉 自2020年1月1日（以获得荣誉的时间为准）至今，投标人获得过与项目相关的省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，得3分。 商务技术文件中提供的荣誉中须明示奖项名称及获得单位名称；必须是省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，协会、认证中心等颁发的不得分；提供证书或发文复印件并加盖投标人CA签章；否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	0.0
4.1	技术	项目负责人具有注册环保工程师证书或中级及以上职称证书（环境或环保专业）或垃圾运营项目经理（高级）或垃圾处理工程师证的得2分。 须在商务技术文件中提供相关证书复印件及投标人为项目负责人缴纳的近三个月社保证明复印件并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4.2	技术	根据项目负责人的工作经验是否丰富、学历专业是否贴合本项目等进行打分，本项最高得2分。 须提供相关证明材料并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-2	1.0	2.0	0.0
5.1	技术	1、具有环卫一体化项目经理证或垃圾分类处理工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	2.0
5.2	技术	2、具有高级垃圾分类运营项目经理证或高级有害垃圾收集工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0
5.3	技术	3、具有生活垃圾分拣证的，每本得0.5分，最多得5分。	0-5	0.0	5.0	0.0
6.1	技术	1、垃圾分类箱房功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供垃圾分类箱房设计图、效果图及详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
6.2	技术	2、AI识别智能投放设备功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供AI识别智能投放设备参数等详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
7.1	技术	1、AI智能投放箱的相应演示环节需具备功能（3分） （1）对垃圾自动拍照，照片满足垃圾内容物清晰可辨，实现的得1分； （2）基于人工智能识别技术，对易腐垃圾投放错误内容进行标注，实现的得1分； （3）所拍照片自动上传至监管平台，实现的得1分； （4）基于人工智能识别技术，垃圾投放完成后设备自动给予易腐垃圾分类质量评价反馈，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0

7.2	技术	2、监管平台功能演示（3分） （1）人工智能识别：监管平台应具有AI图像识别功能，并基于该功能进行分类质量判断演示，实现的得1分； （2）居民垃圾投放台账：监管平台应实现一户一档，包括每户居民每次投放的时间、身份认证方式、垃圾类型、垃圾重量、垃圾照片、分类准确率分，实现的得1分； （3）投放监管可视化：以图表形式展示各小区四类垃圾分类准确率、垃圾产生量、投放次数等实时数据，实现的得1分； （4）分类预警：对于分类质量、投放次数偏低的居民实现自动预警，列入重点宣传劝导对象，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0
8	技术	项目总体实施方案 根据投标人提供的项目总体实施方案（包含进场前准备方案及施工中与居民关系协调方案，项目实施组织机构设置，进度实施计划、点位选址、样式设计、生产及安全等）的全面性、合理性、可行性进行打分，本项最高得6分。	0-6	2.5	5.2	3.3
9	技术	项目整体运营方案 根据投标人提供的项目整体运营方案（包括项目概况、宣传开展、分类收集运输规划、运维方案、合理化设想建议等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.1	5.1	3.8
10	技术	巡查方案 根据投标人提供的分类督导方案（包括督导人员安排、督导实施方式、闭环管理措施等）、内部巡查方案（包括项目整体巡查流程、巡查内容、巡查手段、巡查工作制度等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	4.8	3.6
11	技术	管理制度 根据投标人针对本项目提供的项目管理架构设计、各项管理制度、人员培训方案等内容的完善性、可行性、高效性进行打分，本项最高得4分。	0-4	2.3	3.3	2.6
12	技术	应急方案 根据投标人提供的针对突发问题的处理方案（包含恶劣天气影响、自然灾害及政府性重大活动，上级检查，重大节假日等特殊情况）的科学性、有效性、及时性进行打分，本项最高得6分。	0-6	2.9	4.9	3.7
13	技术	售后服务方案 根据投标人提供的服务承诺方案（包括软、硬件售后和服务方案、维修响应时间、保障体系、措施等）的可行性、合理性进行打分，本项最高得6分。	0-6	4.0	5.3	2.9
合计			0-70	29.8	64.6	29.9

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：诸暨市店口镇2023年建成区垃圾分类设施建设及运维服务采购项目（浙江智拓2023-07-10）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市智云商业经营管理有限公司	浙江仁本生活服务有限公司	绍兴广欣环保科技有限公司
1	技术	企业能力 投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系、售后服务认证证书，每提供一个得1分，本项最高得5分。 须在商务技术文件中提供有效期内的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	业绩情况 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似项目业绩且该项目业主评价为优秀的，每提供一个得1分，本项最高得3分。 须在商务技术文件中提供合同及经业主盖章的评价单复印件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	企业荣誉 自2020年1月1日（以获得荣誉的时间为准）至今，投标人获得过与项目相关的省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，得3分。 商务技术文件中提供的荣誉中须明示奖项名称及获得单位名称；必须是省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，协会、认证中心等颁发的不得分；提供证书或发文复印件并加盖投标人CA签章；否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	0.0
4.1	技术	项目负责人具有注册环保工程师证书或中级及以上职称证书（环境或环保专业）或垃圾运营项目经理（高级）或垃圾处理工程师证的得2分。 须在商务技术文件中提供相关证书复印件及投标人为项目负责人缴纳的近三个月社保证明复印件并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4.2	技术	根据项目负责人的工作经验是否丰富、学历专业是否贴合本项目等进行打分，本项最高得2分。 须提供相关证明材料并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-2	0.5	1.5	0.0
5.1	技术	1、具有环卫一体化项目经理证或垃圾分类处理工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	2.0
5.2	技术	2、具有高级垃圾分类运营项目经理证或高级有害垃圾收集工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0
5.3	技术	3、具有生活垃圾分拣证的，每本得0.5分，最多得5分。	0-5	0.0	5.0	0.0
6.1	技术	1、垃圾分类箱房功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供垃圾分类箱房设计图、效果图及详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
6.2	技术	2、AI识别智能投放设备功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供AI识别智能投放设备参数等详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
7.1	技术	1、AI智能投放箱的相应演示环节需具备功能（3分） （1）对垃圾自动拍照，照片满足垃圾内容物清晰可辨，实现的得1分； （2）基于人工智能识别技术，对易腐垃圾投放错误内容进行标注，实现的得1分； （3）所拍照片自动上传至监管平台，实现的得1分； （4）基于人工智能识别技术，垃圾投放完成后设备自动给予易腐垃圾分类质量评价反馈，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0

7.2	技术	2、监管平台功能演示（3分） （1）人工智能识别：监管平台应具有AI图像识别功能，并基于该功能进行分类质量判断演示，实现的得1分； （2）居民垃圾投放台账：监管平台应实现一户一档，包括每户居民每次投放的时间、身份认证方式、垃圾类型、垃圾重量、垃圾照片、分类准确率分，实现的得1分； （3）投放监管可视化：以图表形式展示各小区四类垃圾分类准确率、垃圾产生量、投放次数等实时数据，实现的得1分； （4）分类预警：对于分类质量、投放次数偏低的居民实现自动预警，列入重点宣传劝导对象，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0
8	技术	项目总体实施方案 根据投标人提供的项目总体实施方案（包含进场前准备方案及施工中与居民关系协调方案，项目实施组织机构设置，进度实施计划、点位选址、样式设计、生产及安全等）的全面性、合理性、可行性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	5.0	3.0
9	技术	项目整体运营方案 根据投标人提供的项目整体运营方案（包括项目概况、宣传开展、分类收集运输规划、运维方案、合理化设想建议等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	4.5	3.0
10	技术	巡查方案 根据投标人提供的分类督导方案（包括督导人员安排、督导实施方式、闭环管理措施等）、内部巡查方案（包括项目整体巡查流程、巡查内容、巡查手段、巡查工作制度等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	4.0	5.0	3.0
11	技术	管理制度 根据投标人针对本项目提供的项目管理架构设计、各项管理制度、人员培训方案等内容的完善性、可行性、高效性进行打分，本项最高得4分。	0-4	2.5	3.0	3.0
12	技术	应急方案 根据投标人提供的针对突发问题的处理方案（包含恶劣天气影响、自然灾害及政府性重大活动，上级检查，重大节假日等特殊情况）的科学性、有效性、及时性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	5.0	4.0
13	技术	售后服务方案 根据投标人提供的服务承诺方案（包括软、硬件售后和服务方案、维修响应时间、保障体系、措施等）的可行性、合理性进行打分，本项最高得6分。	0-6	2.5	6.0	4.0
合计			0-70	29.5	64.0	30.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：诸暨市店口镇2023年建成区垃圾分类设施建设及运维服务采购项目（浙江智拓2023-07-10）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市智云商业经营管理有限公司	浙江仁本生活服务有限公司	绍兴广欣环保科技有限公司
1	技术	企业能力 投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系、售后服务认证证书，每提供一个得1分，本项最高得5分。 须在商务技术文件中提供有效期内的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	业绩情况 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似项目业绩且该项目业主评价为优秀的，每提供一个得1分，本项最高得3分。 须在商务技术文件中提供合同及经业主盖章的评价单复印件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	企业荣誉 自2020年1月1日（以获得荣誉的时间为准）至今，投标人获得过与项目相关的省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，得3分。 商务技术文件中提供的荣誉中须明示奖项名称及获得单位名称；必须是省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，协会、认证中心等颁发的不得分；提供证书或发文复印件并加盖投标人CA签章；否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	0.0
4.1	技术	项目负责人具有注册环保工程师证书或中级及以上职称证书（环境或环保专业）或垃圾运营项目经理（高级）或垃圾处理工程师证的得2分。 须在商务技术文件中提供相关证书复印件及投标人为项目负责人缴纳的近三个月社保证明复印件并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4.2	技术	根据项目负责人的工作经验是否丰富、学历专业是否贴合本项目等进行打分，本项最高得2分。 须提供相关证明材料并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-2	0.5	2.0	0.5
5.1	技术	1、具有环卫一体化项目经理证或垃圾分类处理工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	2.0
5.2	技术	2、具有高级垃圾分类运营项目经理证或高级有害垃圾收集工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0
5.3	技术	3、具有生活垃圾分拣证的，每本得0.5分，最多得5分。	0-5	0.0	5.0	0.0
6.1	技术	1、垃圾分类箱房功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供垃圾分类箱房设计图、效果图及详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
6.2	技术	2、AI识别智能投放设备功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供AI识别智能投放设备参数等详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
7.1	技术	1、AI智能投放箱的相应演示环节需具备功能（3分） （1）对垃圾自动拍照，照片满足垃圾内容物清晰可辨，实现的得1分； （2）基于人工智能识别技术，对易腐垃圾投放错误内容进行标注，实现的得1分； （3）所拍照片自动上传至监管平台，实现的得1分； （4）基于人工智能识别技术，垃圾投放完成后设备自动给予易腐垃圾分类质量评价反馈，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0

7.2	技术	2、监管平台功能演示（3分） （1）人工智能识别：监管平台应具有AI图像识别功能，并基于该功能进行分类质量判断演示，实现的得1分； （2）居民垃圾投放台账：监管平台应实现一户一档，包括每户居民每次投放的时间、身份认证方式、垃圾类型、垃圾重量、垃圾照片、分类准确率分，实现的得1分； （3）投放监管可视化：以图表形式展示各小区四类垃圾分类准确率、垃圾产生量、投放次数等实时数据，实现的得1分； （4）分类预警：对于分类质量、投放次数偏低的居民实现自动预警，列入重点宣传劝导对象，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0
8	技术	项目总体实施方案 根据投标人提供的项目总体实施方案（包含进场前准备方案及施工中与居民关系协调方案，项目实施组织机构设置，进度实施计划、点位选址、样式设计、生产及安全等）的全面性、合理性、可行性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	5.0	3.0
9	技术	项目整体运营方案 根据投标人提供的项目整体运营方案（包括项目概况、宣传开展、分类收集运输规划、运维方案、合理化设想建议等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	2.5	5.0	3.0
10	技术	巡查方案 根据投标人提供的分类督导方案（包括督导人员安排、督导实施方式、闭环管理措施等）、内部巡查方案（包括项目整体巡查流程、巡查内容、巡查手段、巡查工作制度等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	5.0	2.5
11	技术	管理制度 根据投标人针对本项目提供的项目管理架构设计、各项管理制度、人员培训方案等内容的完善性、可行性、高效性进行打分，本项最高得4分。	0-4	2.5	3.0	3.0
12	技术	应急方案 根据投标人提供的针对突发问题的处理方案（包含恶劣天气影响、自然灾害及政府性重大活动，上级检查，重大节假日等特殊情况）的科学性、有效性、及时性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.5	5.0	3.0
13	技术	售后服务方案 根据投标人提供的服务承诺方案（包括软、硬件售后和服务方案、维修响应时间、保障体系、措施等）的可行性、合理性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	5.0	3.5
合计			0-70	29.0	64.0	28.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：诸暨市店口镇2023年建成区垃圾分类设施建设及运维服务采购项目（浙江智拓2023-07-10）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市智云商业经营管理有限公司	浙江仁本生活服务有限公司	绍兴广欣环保科技有限公司
1	技术	企业能力 投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系、售后服务认证证书，每提供一个得1分，本项最高得5分。 须在商务技术文件中提供有效期内的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	业绩情况 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似项目业绩且该项目业主评价为优秀的，每提供一个得1分，本项最高得3分。 须在商务技术文件中提供合同及经业主盖章的评价单复印件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	企业荣誉 自2020年1月1日（以获得荣誉的时间为准）至今，投标人获得过与项目相关的省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，得3分。 商务技术文件中提供的荣誉中须明示奖项名称及获得单位名称；必须是省级及以上行政主管部门颁发的荣誉，协会、认证中心等颁发的不得分；提供证书或发文复印件并加盖投标人CA签章；否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	0.0
4.1	技术	项目负责人具有注册环保工程师证书或中级及以上职称证书（环境或环保专业）或垃圾运营项目经理（高级）或垃圾处理工程师证的得2分。 须在商务技术文件中提供相关证书复印件及投标人为项目负责人缴纳的近三个月社保证明复印件并加盖投标人CA签章，缺一不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0
4.2	技术	根据项目负责人的工作经验是否丰富、学历专业是否贴合本项目等进行打分，本项最高得2分。 须提供相关证明材料并加盖投标人CA签章，不提供不得分。	0-2	1.0	2.0	0.0
5.1	技术	1、具有环卫一体化项目经理证或垃圾分类处理工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	2.0
5.2	技术	2、具有高级垃圾分类运营项目经理证或高级有害垃圾收集工程师证得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0
5.3	技术	3、具有生活垃圾分拣证的，每本得0.5分，最多得5分。	0-5	0.0	5.0	0.0
6.1	技术	1、垃圾分类箱房功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供垃圾分类箱房设计图、效果图及详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
6.2	技术	2、AI识别智能投放设备功能及主材材质符合采购要求的得3分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 投标人须在商务技术文件中提供AI识别智能投放设备参数等详细信息，根据采购文件要求的功能表及材料表进行偏离打分。	0-3	3.0	3.0	1.0
7.1	技术	1、AI智能投放箱的相应演示环节需具备功能（3分） （1）对垃圾自动拍照，照片满足垃圾内容物清晰可辨，实现的得1分； （2）基于人工智能识别技术，对易腐垃圾投放错误内容进行标注，实现的得1分； （3）所拍照片自动上传至监管平台，实现的得1分； （4）基于人工智能识别技术，垃圾投放完成后设备自动给予易腐垃圾分类质量评价反馈，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0

7.2	技术	2、监管平台功能演示（3分） （1）人工智能识别：监管平台应具有AI图像识别功能，并基于该功能进行分类质量判断演示，实现的得1分； （2）居民垃圾投放台账：监管平台应实现一户一档，包括每户居民每次投放的时间、身份认证方式、垃圾类型、垃圾重量、垃圾照片、分类准确率分，实现的得1分； （3）投放监管可视化：以图表形式展示各小区四类垃圾分类准确率、垃圾产生量、投放次数等实时数据，实现的得1分； （4）分类预警：对于分类质量、投放次数偏低的居民实现自动预警，列入重点宣传劝导对象，实现的得1分；	0-3	0.0	3.0	3.0
8	技术	项目总体实施方案 根据投标人提供的项目总体实施方案（包含进场前准备方案及施工中与居民关系协调方案，项目实施组织机构设置，进度实施计划、点位选址、样式设计、生产及安全等）的全面性、合理性、可行性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	5.0	5.0
9	技术	项目整体运营方案 根据投标人提供的项目整体运营方案（包括项目概况、宣传开展、分类收集运输规划、运维方案、合理化设想建议等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	2.0	5.0	5.0
10	技术	巡查方案 根据投标人提供的分类督导方案（包括督导人员安排、督导实施方式、闭环管理措施等）、内部巡查方案（包括项目整体巡查流程、巡查内容、巡查手段、巡查工作制度等）的完整性、可行性、科学性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	5.0	4.0
11	技术	管理制度 根据投标人针对本项目提供的项目管理架构设计、各项管理制度、人员培训方案等内容的完善性、可行性、高效性进行打分，本项最高得4分。	0-4	2.0	3.0	3.0
12	技术	应急方案 根据投标人提供的针对突发问题的处理方案（包含恶劣天气影响、自然灾害及政府性重大活动，上级检查，重大节假日等特殊情况）的科学性、有效性、及时性进行打分，本项最高得6分。	0-6	2.0	5.0	5.0
13	技术	售后服务方案 根据投标人提供的服务承诺方案（包括软、硬件售后和服务方案、维修响应时间、保障体系、措施等）的可行性、合理性进行打分，本项最高得6分。	0-6	3.0	5.0	5.0
合计			0-70	27.0	64.0	37.0

专家（签名）：