

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：义乌市殡仪馆火化炉改造及维保服务采购（ZJKP2024YW225G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东三保有限公司	金环设备有限公司	山东致远环保有限公司（原智远环保有限公司）	山东环海环保科技有限公司	湖北三环友设备有限公司	浙江创源环保机械有限公司	杭州燎发环保设备有限公司	上海智东有限公司	浙江四景环保有限公司
1.1.1	技术	投标人提供设备安装的平面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.5	1.0	1.0	
1.1.2	技术	投标人提供设备安装的立面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	
1.1.3	技术	投标人提供设备安装的效果图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	
1.2	技术	根据余热回收系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠、实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5	
1.3	技术	根据电气控制系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠、实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	
1.4	技术	根据预热器系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠、实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	2.0	1.5	0.5	
1.5.1	技术	1、根据油路配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	
1.5.2	技术	根据主、二燃烧室燃烧器配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	
1.6	技术	投标人提供2023年1月日以来二噁英检测报告，报告需加测合格，每份得1分，最高得3分（投标人在投标文件中提供检测报告复印件加盖投标单位电子签章）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
1.7	技术	根据温度控制系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	
1.8	技术	根据维修改造、后期维护过程中产生的垃圾固体的固体废弃物处理方案情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	
1.9.1	技术	根据项目整体配置、产品配置的稳定性、技术先进性、安全可靠打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）；	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	
1.9.2	技术	设计方案的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	
2.1	技术	根据吸风系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	
2.2	技术	根据方案设计的完整性，包括前厅无轨无拖线无固定护栏、遗体输送升降一体化完成、变频器控制运输车运行速度等进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0），提供能完整表达产品上述功能的照片，无照片或表达不完整的不得分。	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.0	
2.3	技术	根据冷却系统深化设计方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	
2.4	技术	根据主烟道尺寸、布局、烟道过滤网等设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.0	1.0	1.0	1.0	2.5	2.0	1.0	

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	根据火化炉负压解决方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0
3.1	技术	投标供应商具有完善的项目管理体系（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0
3.2	技术	投标供应商具有完善的服务组织架构（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0
3.3	技术	投标供应商具有完善的服务计划（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0
3.4	技术	投标供应商具有完善的项目管理内容（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0
3.5	技术	投标供应商具有专职的项目负责人（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.6	技术	投标供应商具有完善的服务交付文档（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	1.0	0.7	0.7	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5
4.1	技术	超过招标文件规定质保期每超过1年加1分，最高不超过2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
4.2.1	技术	根据设备维护巡检的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.2.2	技术	根据设备保养的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0
4.3	技术	维护维修提供产品的齐全性、质量等方面打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.4	技术	供应商的维修服务方案（包括服务工作流程、服务标准、服务质量保障措施、突发情况应急预案等）合理、规范、全面、符合要求打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5
4.5	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准保障措施）进行综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.6	技术	根据投标供应商提供全面、完善的培训方案，承诺的培训内容及方式均能够满足实际需要的进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5
4.7	技术	售后服务形式、维修能力、维修点、售后人员安排、技术支持、响应时间、人员培训计划、其它优惠、合理化意见和建议等方案进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0
5	技术	投标人自2021年1月1日以来的类似项目业绩，每提供一个合同得1分，本项最高得2分，（投标人需提供加盖公章的合同复印件）上述资料中合同可以节选重要内容，但是合同内须含有合同签订时间、金额、盖章页等体现加分要素的内容，签订人须为投标供应商，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	64.0	57.2	41.2	41.0	34.0	57.5	39.5	35.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：义乌市殡仪馆火化炉改造及维保服务采购（ZJKP2024YW225G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东金环环保有限公司	山东致远环保有限公司（原山东远智环保有限公司）	山东山环环保有限公司	湖北三友环保有限公司	浙江创保机械有限公司	杭州燎发环保有限公司	上海智业实业公司	浙江四景环保有限公司
1.1.1	技术	投标人提供设备安装的平面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	0.0	2.0	1.5	1.0
1.1.2	技术	投标人提供设备安装的立面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0
1.1.3	技术	投标人提供设备安装的效果图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1.2	技术	根据余烟回收系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
1.3	技术	根据电气控制系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	1.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.0
1.4	技术	根据预热器系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
1.5.1	技术	1、根据油路配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.5	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
1.5.2	技术	根据主、二燃烧室燃烧器配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
1.6	技术	投标人提供2023年1月1日以来二噁英检测报告，报告需加测合格，每份得1分，最高得3分（投标人在投标文件中提供检测报告复印件加盖投标单位电子签章）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
1.7	技术	根据温度控制系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
1.8	技术	根据维修改造、后期维护过程中产生的垃圾固体的固体废弃处理方案情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0	1.0
1.9.1	技术	根据项目整体配置、产品配置的稳定性、技术先进性、安全可靠性和评分范围：2、1.5、1、0.5、0）；	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.5
1.9.2	技术	设计方案的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
2.1	技术	根据吸风系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
2.2	技术	根据方案设计的完整性，包括前厅无轨无拖线无固定护栏、遗体输送升降一体化完成、变频器控制运输车运行速度等进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0），提供能完整表达产品上述功能的照片，无照片或表达不完整的不得分。	0-3	2.5	2.5	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0	1.0
2.3	技术	根据冷却系统深化设计方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
2.4	技术	根据主烟道尺寸、布局、烟道过滤网等设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	根据火化炉负压解决方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.0
3.1	技术	投标供应商具有完善的项目管理体系（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
3.2	技术	投标供应商具有完善的服务组织架构（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.5
3.3	技术	投标供应商具有完善的服务计划（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
3.4	技术	投标供应商具有完善的项目管理内容（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
3.5	技术	投标供应商具有专职的项目负责人（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.6	技术	投标供应商具有完善的服务交付文档（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	1.0	1.0	0.5	0.7	0.5	1.0	0.7	0.5
4.1	技术	超过招标文件规定质保期每超过1年加1分，最高不超过2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
4.2.1	技术	根据设备维护巡检的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
4.2.2	技术	根据设备保养的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
4.3	技术	维护维修提供产品的齐全性、质量等方面打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
4.4	技术	供应商的维修服务方案（包括服务工作流程、服务标准、服务质量保障措施、突发情况应急预案等）合理、规范、全面、符合要求打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
4.5	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准保障措施）进行综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
4.6	技术	根据投标供应商提供全面、完善的培训方案，承诺的培训内容及方式均能够满足实际需要的进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0
4.7	技术	售后服务形式、维修能力、维修点、售后人员安排、技术支持、响应时间、人员培训计划、其它优惠、合理化意见和建议等方案进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5
5	技术	投标人自2021年1月1日以来的类似项目业绩，每提供一个合同得1分，本项最高得2分，（投标人需提供加盖公章的合同复印件）上述资料中合同可以节选重要内容，但是合同内须含有合同签订时间、金额、盖章页等体现加分要素的内容，签订人须为投标供应商，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	67.5	61.5	33.5	45.7	30.0	66.5	48.2	34.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：义乌市殡仪馆火化炉改造及维保服务采购（ZJKP2024YW225G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东金环环保有限公司	山东致远环保有限公司（原山东致远环保有限公司）	山东山环科技有限公司	湖北三友环保有限公司	浙江创保机械有限公司	杭州燎发环保有限公司	上海智业实业公司	浙江四景美时环保有限公司
1.1.1	技术	投标人提供设备安装的平面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.5	1.0	1.0
1.1.2	技术	投标人提供设备安装的立面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0
1.1.3	技术	投标人提供设备安装的效果图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1.2	技术	根据余烟回收系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	0.5	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0
1.3	技术	根据电气控制系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	1.0	2.5	1.0	1.0
1.4	技术	根据预热器系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.5.1	技术	1、根据油路配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.5.2	技术	根据主、二燃烧室燃烧器配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.6	技术	投标人提供2023年1月1日以来二噁英检测报告，报告需加测合格，每份得1分，最高得3分（投标人在投标文件中提供检测报告复印件加盖投标单位电子签章）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
1.7	技术	根据温度控制系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	0.5	0.5	1.0	1.5	1.0	1.0
1.8	技术	根据维修改造、后期维护过程中产生的垃圾固体的固体废弃处理方案情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	1.0	2.5	2.0	1.0
1.9.1	技术	根据项目整体配置、产品配置的稳定性、技术先进性、安全可靠性和评分范围：2、1.5、1、0.5、0）；	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.9.2	技术	设计方案的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
2.1	技术	根据吸风系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
2.2	技术	根据方案设计的完整性，包括前厅无轨无拖线无固定护栏、遗体输送升降一体化完成、变频器控制运输车运行速度等进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0），提供能完整表达产品上述功能的照片，无照片或表达不完整的不得分。	0-3	2.5	2.0	2.0	1.0	1.0	2.5	2.0	1.0
2.3	技术	根据冷却系统深化设计方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
2.4	技术	根据主烟道尺寸、布局、烟道过滤网等设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	根据火化炉负压解决方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.0
3.1	技术	投标供应商具有完善的项目管理体系（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.2	技术	投标供应商具有完善的服务组织架构（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.3	技术	投标供应商具有完善的服务计划（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.4	技术	投标供应商具有完善的项目管理内容（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.5	技术	投标供应商具有专职的项目负责人（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.6	技术	投标供应商具有完善的服务交付文档（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
4.1	技术	超过招标文件规定质保期每超过1年加1分，最高不超过2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
4.2.1	技术	根据设备维护巡检的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0
4.2.2	技术	根据设备保养的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.3	技术	维护维修提供产品的齐全性、质量等方面打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.4	技术	供应商的维修服务方案（包括服务工作流程、服务标准、服务质量保障措施、突发情况应急预案等）合理、规范、全面、符合要求打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.5	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准保障措施）进行综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.6	技术	根据投标供应商提供全面、完善的培训方案，承诺的培训内容及方式均能够满足实际需要的进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.7	技术	售后服务形式、维修能力、维修点、售后人员安排、技术支持、响应时间、人员培训计划、其它优惠、合理化意见和建议等方案进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
5	技术	投标人自2021年1月1日以来的类似项目业绩，每提供一个合同得1分，本项最高得2分，（投标人需提供加盖公章的合同复印件）上述资料中合同可以节选重要内容，但是合同内须含有合同签订时间、金额、盖章页等体现加分要素的内容，签订人须为投标供应商，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	57.7	50.2	35.0	33.5	27.5	55.7	36.5	32.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：义乌市殡仪馆火化炉改造及维保服务采购（ZJKP2024YW225G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东金环环保有限公司	山东致远环保有限公司（原山东远智环保有限公司）	山东山环科技有限公司	湖北三友环保有限公司	浙江创保机械有限公司	杭州燎发环保有限公司	上海智业实业公司	浙江四景环保有限公司
1.1.1	技术	投标人提供设备安装的平面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	0.0	1.5	1.5	1.0
1.1.2	技术	投标人提供设备安装的立面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0
1.1.3	技术	投标人提供设备安装的效果图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1.2	技术	根据余烟回收系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.3	技术	根据电气控制系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0	2.0
1.4	技术	根据预热器系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.5.1	技术	1、根据油路配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.5.2	技术	根据主、二燃烧室燃烧器配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.6	技术	投标人提供2023年1月1日以来二噁英检测报告，报告需加测合格，每份得1分，最高得3分（投标人在投标文件中提供检测报告复印件加盖投标单位电子签章）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
1.7	技术	根据温度控制系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.8	技术	根据维修改造、后期维护过程中产生的垃圾固体的固体废弃处理方案情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0	2.0
1.9.1	技术	根据项目整体配置、产品配置的稳定性、技术先进性、安全可靠性和评分范围：2、1.5、1、0.5、0）；	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1.9.2	技术	设计方案的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
2.1	技术	根据吸风系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
2.2	技术	根据方案设计的完整性，包括前厅无轨无拖线无固定护栏、遗体输送升降一体化完成、变频器控制运输车运行速度等进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0），提供能完整表达产品上述功能的照片，无照片或表达不完整的不得分。	0-3	2.5	2.5	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0	2.0
2.3	技术	根据冷却系统深化设计方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
2.4	技术	根据主烟道尺寸、布局、烟道过滤网等设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	根据火化炉负压解决方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0	2.0
3.1	技术	投标供应商具有完善的项目管理体系（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.2	技术	投标供应商具有完善的服务组织架构（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	0.5	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0
3.3	技术	投标供应商具有完善的服务计划（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.4	技术	投标供应商具有完善的项目管理内容（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.5	技术	投标供应商具有专职的项目负责人（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.6	技术	投标供应商具有完善的服务交付文档（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	1.0	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
4.1	技术	超过招标文件规定质保期每超过1年加1分，最高不超过2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
4.2.1	技术	根据设备维护巡检的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.2.2	技术	根据设备保养的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.3	技术	维护维修提供产品的齐全性、质量等方面打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.4	技术	供应商的维修服务方案（包括服务工作流程、服务标准、服务质量保障措施、突发情况应急预案等）合理、规范、全面、符合要求打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.5	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准保障措施）进行综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	0.5	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0
4.6	技术	根据投标供应商提供全面、完善的培训方案，承诺的培训内容及方式均能够满足实际需要的进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	0.5	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0
4.7	技术	售后服务形式、维修能力、维修点、售后人员安排、技术支持、响应时间、人员培训计划、其它优惠、合理化意见和建议等方案进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
5	技术	投标人自2021年1月1日以来的类似项目业绩，每提供一个合同得1分，本项最高得2分，（投标人需提供加盖公章的合同复印件）上述资料中合同可以节选重要内容，但是合同内须含有合同签订时间、金额、盖章页等体现加分要素的内容，签订人须为投标供应商，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	56.0	50.7	29.0	35.0	25.0	55.7	38.0	36.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：义乌市殡仪馆火化炉改造及维保服务采购（ZJKP2024YW225G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东金环环保有限公司	山东致远环保有限公司（原山东致远环保有限公司）	山东山环科技有限公司	湖北三友环保有限公司	浙江创保机械有限公司	杭州燎发环保有限公司	上海智业实业公司	浙江四景环保有限公司
1.1.1	技术	投标人提供设备安装的平面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.5	1.0	1.0
1.1.2	技术	投标人提供设备安装的立面图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	2.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0
1.1.3	技术	投标人提供设备安装的效果图（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1.2	技术	根据余烟回收系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5
1.3	技术	根据电气控制系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1.4	技术	根据预热器系统设计方案的设备配置技术性能、安全可靠性和实用性、维修便捷度的情况进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.5	0.5	0.5
1.5.1	技术	1、根据油路配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0
1.5.2	技术	根据主、二燃烧室燃烧器配置的合理性、可靠性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5
1.6	技术	投标人提供2023年1月日以来二噁英检测报告，报告需加测合格，每份得1分，最高得3分（投标人在投标文件中提供检测报告复印件加盖投标单位电子签章）	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
1.7	技术	根据温度控制系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5
1.8	技术	根据维修改造、后期维护过程中产生的垃圾固体的固体废弃处理方案情况进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1.9.1	技术	根据项目整体配置、产品配置的稳定性、技术先进性、安全可靠性和评分范围：2、1.5、1、0.5、0）；	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5
1.9.2	技术	设计方案的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
2.1	技术	根据吸风系统设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0
2.2	技术	根据方案设计的完整性，包括前厅无轨无拖线无固定护栏、遗体输送升降一体化完成、变频器控制运输车运行速度等进行打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0），提供能完整表达产品上述功能的照片，无照片或表达不完整的不得分。	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	1.0	2.5	2.0	2.0
2.3	技术	根据冷却系统深化设计方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
2.4	技术	根据主烟道尺寸、布局、烟道过滤网等设计方案的完整性、可操作性、合理性打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	根据火化炉负压解决方案的完整性、可操作性、合理性综合打分（满分3分，评分范围：3、2.5、2、1、0）	0-3	2.5	2.0	2.0	2.0	1.0	2.5	2.0	1.0
3.1	技术	投标供应商具有完善的项目管理体系（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.2	技术	投标供应商具有完善的服务组织架构（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.3	技术	投标供应商具有完善的服务计划（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.4	技术	投标供应商具有完善的项目管理内容（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
3.5	技术	投标供应商具有专职的项目负责人（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.6	技术	投标供应商具有完善的服务交付文档（满分1分，评分范围：1、0.7、0.5、0.2、0）	0-1	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
4.1	技术	超过招标文件规定质保期每超过1年加1分，最高不超过2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
4.2.1	技术	根据设备维护巡检的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.2.2	技术	根据设备保养的内容、时间、流程的合理性打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.3	技术	维护维修提供产品的齐全性、质量等方面打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.4	技术	供应商的维修服务方案（包括服务工作流程、服务标准、服务质量保障措施、突发情况应急预案等）合理、规范、全面、符合要求打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.5	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准保障措施）进行综合打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.6	技术	根据投标供应商提供全面、完善的培训方案，承诺的培训内容及方式均能够满足实际需要的进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
4.7	技术	售后服务形式、维修能力、维修点、售后人员安排、技术支持、响应时间、人员培训计划、其它优惠、合理化意见和建议等方案进行打分（满分2分，评分范围：2、1.5、1、0.5、0）	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
5	技术	投标人自2021年1月1日以来的类似项目业绩，每提供一个合同得1分，本项最高得2分，（投标人需提供加盖公章的合同复印件）上述资料中合同可以节选重要内容，但是合同内须含有合同签订时间、金额、盖章页等体现加分要素的内容，签订人须为投标供应商，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	58.7	49.0	35.0	35.0	26.0	53.2	33.5	30.0

专家（签名）：