

技术商务评分明细（金维瑜）

项目名称：杭州市萧山区殡仪馆火化炉油改气改造项目（XDCGDL2024-GK-ZCY031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西南方环保机械制造有限公司	杭州炼发环保设备有限公司	江西省太平洋节能环保科技有限公司	浙江创意环保机械设备有限公司	沈阳顺天意机械有限公司	上海智东实业有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、五星售后服务认证证书，每提供一项得1分，本项最高得4分。（证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件加盖公章。）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	3.0
1.2	商务	投标人自2020年1月1日以来有同类设备业绩（天然气火化炉业绩）的每个得1.5分，最多得3分。（投标文件中提供合同及中标通知书复印件加盖公章，缺一项不得分，同一个殡仪馆只算一份业绩，不重复得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
2.1	技术	根据对原有焚烧设备的了解和熟悉情况（投标人可自行踏勘现场），结合本次招标产品的理解程度进行描述综合评定。项目了解和熟悉的得3分；项目较了解和熟悉的得2分；项目了解和熟悉程度一般的得1分；项目不了解和不熟悉的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
2.2	技术	投标货物技术参数相应情况：全部响应招标文件中技术指标（燃气火化炉设备参数）要求的得15分，带“◆”的技术参数指标负偏离、不符合或未按招标文件要求提供证明材料的每条扣2分，不带“◆”的技术参数指标负偏离每条扣1分，扣完为止。	0-15	13.0	15.0	11.0	7.0	15.0	7.0
2.3	技术	投标人对本项目建设实施的重点关键环节把握到位，是否充分结合了安装现场实际情况、设计是否具有合理性、针对性及科学性综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0
2.4	技术	投标人提供的项目实施及技术方案的稳定性、合理性、产品是否易于统一管理维护综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	提供设备安装布局的方案描述，充分结合采购人现场实际情况，设计合理、针对性综合评定。设计合理、针对性强的得3分；设计较合理、针对性较强的得2分；设计合理、针对性一般的得1分；内容缺失严重或设计不合理、无针对性的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.6	技术	确保供应货物质量的设施及措施：包括供货组织措施、质量保证措施、安全管理措施、先进的质量检测设施等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
2.7	技术	安装、调试、验收的方案和措施：项目安装、调试及验收方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
2.8	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度综合评定；包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准情况。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.9	技术	投标人在满足招标文件要求的基础上，质保期每延长半年的得1.5分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	人员培训方案：根据投标人所提供的培训方案（对采购人现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等）等情况综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.11	技术	根据投标人的售后服务网点的设立及响应的及时性、便利性和售后服务团队的稳定情况综合评定。响应及时、售后服务网点便利、售后服务团队稳定的得3分；响应较及时、售后服务网点较便利、售后服务团队较稳定的得2分；响应及时性一般、售后服务网点便利性一般、售后服务团队的稳定性一般的得1分；内容缺失严重或响应不及时、售后服务网点不便利、售后服务团队不稳定的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.12	技术	1、火化机设备常规数据和二噁英均符合GB13801-2015标准的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 2、具有水冷全干法尾气设备项目防雷装置的得2分。（投标文件中提供相关证明材料并加盖公章，否则不得分。） 3、火化车间室内空气检测（含氨、氮、硫化氢等）符合民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB50325-2020 II类的得3分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 4、耐火材料耐火度≥1500℃，每提供一种得1分，最高得6分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 5、火化机电器柜具有检测报告的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-15	15.0	15.0	13.0	0.0	10.0	10.0
2.13	技术	火化机设备废气检测二噁英类毒性当量质量浓度平均值： 二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.015ng-TEQ/m ³ 的，得3分；0.015ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.05ng-TEQ/m ³ 的，得2分；0.05ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.5ng-TEQ/m ³ 的，得1分；其他不得分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	59.0	62.0	50.0	21.5	51.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（沃晓丽）

项目名称：杭州市萧山区殡仪馆火化炉油改气改造项目（XDCGL2024-GK-ZCY031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西南方环保机械制造总公司	杭州燎发环保设备有限公司	江西省太平洋节能环保科技有限公司	浙江创意环保机械设备有限公司	沈阳顺天意机械有限公司	上海智东实业有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、五星售后服务认证证书，每提供一项得1分，本项最高得4分。（证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件加盖公章。）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	3.0
1.2	商务	投标人自2020年1月1日以来有同类设备业绩（天然气火化炉业绩）的每个得1.5分，最多得3分。（投标文件中提供合同及中标通知书复印件加盖公章，缺一项不得分，同一个殡仪馆只算一份业绩，不重复得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
2.1	技术	根据对原有焚烧设备的了解和熟悉情况（投标人可自行踏勘现场），结合本次招标产品的理解程度进行描述综合评定。项目了解和熟悉的得3分；项目较了解和熟悉的得2分；项目了解和熟悉程度一般的得1分；项目不了解和不熟悉的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
2.2	技术	投标货物技术参数相应情况：全部响应招标文件中技术指标（燃气火化炉设备参数）要求的得15分，带“◆”的技术参数指标负偏离、不符合或未按招标文件要求提供证明材料的每条扣2分，不带“◆”的技术参数指标负偏离每条扣1分，扣完为止。	0-15	13.0	15.0	11.0	7.0	15.0	7.0
2.3	技术	投标人对本项目建设实施的重点关键环节把握到位，是否充分结合了安装现场实际情况、设计是否具有合理性、针对性及科学性综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	投标人提供的项目实施及技术方案的稳定性、合理性、产品是否易于统一管理维护综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	提供设备安装布局的方案描述，充分结合采购人现场实际情况，设计合理、针对性综合评定。设计合理、针对性强的得3分；设计较合理、针对性较强的得2分；设计合理、针对性一般的得1分；内容缺失严重或设计不合理、无针对性的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
2.6	技术	确保供应货物质量的设施及措施：包括供货组织措施、质量保证措施、安全管理措施、先进的质量检测设施等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.7	技术	安装、调试、验收的方案和措施：项目安装、调试及验收方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0
2.8	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度综合评定；包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准情况。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0
2.9	技术	投标人在满足招标文件要求的基础上，质保期每延长半年的得1.5分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	人员培训方案：根据投标人所提供的培训方案（对采购人现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等）等情况综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.11	技术	根据投标人的售后服务网点的设立及响应的及时性、便利性和售后服务团队的稳定情况综合评定。响应及时、售后服务网点便利、售后服务团队稳定的得3分；响应较及时、售后服务网点较便利、售后服务团队较稳定的得2分；响应及时性一般、售后服务网点便利性一般、售后服务团队的稳定性一般的得1分；内容缺失严重或响应不及时、售后服务网点不便利、售后服务团队不稳定的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
2.12	技术	1、火化机设备常规数据和二噁英均符合GB13801-2015标准的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 2、具有水冷全干法尾气设备项目防雷装置的得2分。（投标文件中提供相关证明材料并加盖公章，否则不得分。） 3、火化车间室内空气检测（含氨、氮、硫化氢等）符合民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB50325-2020 II类的得3分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 4、耐火材料耐火度≥1500℃，每提供一种得1分，最高得6分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 5、火化机电器柜具有检测报告的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-15	15.0	15.0	13.0	0.0	10.0	10.0
2.13	技术	火化机设备废气检测二噁英类毒性当量质量浓度平均值： 二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.015ng-TEQ/m ³ 的，得3分；0.015ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.05ng-TEQ/m ³ 的，得2分；0.05ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.5ng-TEQ/m ³ 的，得1分；其他不得分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	68.0	70.0	58.0	23.5	52.0	37.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（陈仙英）

项目名称：杭州市萧山区殡仪馆火化炉油改气改造项目（XDCGL2024-GK-ZCY031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西南方环保机械制造总公司	杭州燎发环保设备有限公司	江西省太平洋节能环保科技有限公司	浙江创意环保机械设备有限公司	沈阳顺天意机械有限公司	上海智东实业有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、五星售后服务认证证书，每提供一项得1分，本项最高得4分。（证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件加盖公章。）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	3.0
1.2	商务	投标人自2020年1月1日以来有同类设备业绩（天然气火化炉业绩）的每个得1.5分，最多得3分。（投标文件中提供合同及中标通知书复印件加盖公章，缺一项不得分，同一个殡仪馆只算一份业绩，不重复得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
2.1	技术	根据对原有焚烧设备的了解和熟悉情况（投标人可自行踏勘现场），结合本次招标产品的理解程度进行描述综合评定。项目了解和熟悉的得3分；项目较了解和熟悉的得2分；项目了解和熟悉程度一般的得1分；项目不了解和不熟悉的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
2.2	技术	投标货物技术参数相应情况：全部响应招标文件中技术指标（燃气火化炉设备参数）要求的得15分，带“◆”的技术参数指标负偏离、不符合或未按招标文件要求提供证明材料的每条扣2分，不带“◆”的技术参数指标负偏离每条扣1分，扣完为止。	0-15	13.0	15.0	11.0	7.0	15.0	7.0
2.3	技术	投标人对本项目建设实施的重点关键环节把握到位，是否充分结合了安装现场实际情况、设计是否具有合理性、针对性及科学性综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
2.4	技术	投标人提供的项目实施及技术方案的稳定性、合理性、产品是否易于统一管理维护综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0
2.5	技术	提供设备安装布局的方案描述，充分结合采购人现场实际情况，设计合理、针对性综合评定。设计合理、针对性强的得3分；设计较合理、针对性较强的得2分；设计合理、针对性一般的得1分；内容缺失严重或设计不合理、无针对性的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
2.6	技术	确保供应货物质量的设施及措施：包括供货组织措施、质量保证措施、安全管理措施、先进的质量检测设施等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.7	技术	安装、调试、验收的方案和措施：项目安装、调试及验收方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
2.8	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度综合评定；包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准情况。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
2.9	技术	投标人在满足招标文件要求的基础上，质保期每延长半年的得1.5分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	人员培训方案：根据投标人所提供的培训方案（对采购人现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等）等情况综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
2.11	技术	根据投标人的售后服务网点的设立及响应的及时性、便利性和售后服务团队的稳定情况综合评定。响应及时、售后服务网点便利、售后服务团队稳定的得3分；响应较及时、售后服务网点较便利、售后服务团队较稳定的得2分；响应及时性一般、售后服务网点便利性一般、售后服务团队的稳定性一般的得1分；内容缺失严重或响应不及时、售后服务网点不便利、售后服务团队不稳定的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
2.12	技术	1、火化机设备常规数据和二噁英均符合GB13801-2015标准的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 2、具有水冷全干法尾气设备项目防雷装置的得2分。（投标文件中提供相关证明材料并加盖公章，否则不得分。） 3、火化车间室内空气检测（含氨、氮、硫化氢等）符合民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB50325-2020 II类的得3分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 4、耐火材料耐火度≥1500℃，每提供一种得1分，最高得6分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 5、火化机电器柜具有检测报告的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-15	15.0	15.0	13.0	0.0	10.0	10.0
2.13	技术	火化机设备废气检测二噁英类毒性当量质量浓度平均值： 二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.015ng-TEQ/m ³ 的，得3分；0.015ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.05ng-TEQ/m ³ 的，得2分；0.05ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.5ng-TEQ/m ³ 的，得1分；其他不得分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	60.0	62.0	54.0	19.5	56.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（来仲萧）

项目名称：杭州市萧山区殡仪馆火化炉油改气改造项目（XDCGL2024-GK-ZCY031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西南方环保机械制造总公司	杭州燎发环保设备有限公司	江西省太平洋节能环保科技有限公司	浙江创意环保机械设备有限公司	沈阳顺天意机械有限公司	上海智东实业有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、五星售后服务认证证书，每提供一项得1分，本项最高得4分。（证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件加盖公章。）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	3.0
1.2	商务	投标人自2020年1月1日以来有同类设备业绩（天然气火化炉业绩）的每个得1.5分，最多得3分。（投标文件中提供合同及中标通知书复印件加盖公章，缺一项不得分，同一个殡仪馆只算一份业绩，不重复得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
2.1	技术	根据对原有焚烧设备的了解和熟悉情况（投标人可自行踏勘现场），结合本次招标产品的理解程度进行描述综合评定。项目了解和熟悉的得3分；项目较了解和熟悉的得2分；项目了解和熟悉程度一般的得1分；项目不了解和不熟悉的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
2.2	技术	投标货物技术参数相应情况：全部响应招标文件中技术指标（燃气火化炉设备参数）要求的得15分，带“◆”的技术参数指标负偏离、不符合或未按招标文件要求提供证明材料的每条扣2分，不带“◆”的技术参数指标负偏离每条扣1分，扣完为止。	0-15	13.0	15.0	11.0	7.0	15.0	7.0
2.3	技术	投标人对本项目建设实施的重点关键环节把握到位，是否充分结合了安装现场实际情况、设计是否具有合理性、针对性及科学性综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0
2.4	技术	投标人提供的项目实施及技术方案的稳定性、合理性、产品是否易于统一管理维护综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	提供设备安装布局的方案描述，充分结合采购人现场实际情况，设计合理、针对性综合评定。设计合理、针对性强的得3分；设计较合理、针对性较强的得2分；设计合理、针对性一般的得1分；内容缺失严重或设计不合理、无针对性的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
2.6	技术	确保供应货物质量的设施及措施：包括供货组织措施、质量保证措施、安全管理措施、先进的质量检测设施等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0
2.7	技术	安装、调试、验收的方案和措施：项目安装、调试及验收方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
2.8	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度综合评定；包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准情况。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.9	技术	投标人在满足招标文件要求的基础上，质保期每延长半年的得1.5分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	人员培训方案：根据投标人所提供的培训方案（对采购人现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等）等情况综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.11	技术	根据投标人的售后服务网点的设立及响应的及时性、便利性和售后服务团队的稳定情况综合评定。响应及时、售后服务网点便利、售后服务团队稳定的得3分；响应较及时、售后服务网点较便利、售后服务团队较稳定的得2分；响应及时性一般、售后服务网点便利性一般、售后服务团队的稳定性一般的得1分；内容缺失严重或响应不及时、售后服务网点不便利、售后服务团队不稳定的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.12	技术	1、火化机设备常规数据和二噁英均符合GB13801-2015标准的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 2、具有水冷全干法尾气设备项目防雷装置的得2分。（投标文件中提供相关证明材料并加盖公章，否则不得分。） 3、火化车间室内空气检测（含氨、氮、硫化氢等）符合民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB50325-2020 II类的得3分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 4、耐火材料耐火度≥1500℃，每提供一种得1分，最高得6分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 5、火化机电器柜具有检测报告的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-15	15.0	15.0	13.0	0.0	10.0	10.0
2.13	技术	火化机设备废气检测二噁英类毒性当量质量浓度平均值： 二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.015ng-TEQ/m ³ 的，得3分；0.015ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.05ng-TEQ/m ³ 的，得2分；0.05ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.5ng-TEQ/m ³ 的，得1分；其他不得分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	68.0	69.0	53.0	23.5	52.0	36.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（毛何倩）

项目名称：杭州市萧山区殡仪馆火化炉油改气改造项目（XDCGDL2024-GK-ZCY031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江西南方环保机械制造总公司	杭州燎发环保设备有限公司	江西省太平洋节能环保科技有限公司	浙江创意环保机械设备有限公司	沈阳顺天意机械有限公司	上海智东实业有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、五星售后服务认证证书，每提供一项得1分，本项最高得4分。（证书须在有效期内，投标文件中提供证书复印件加盖公章。）	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	3.0
1.2	商务	投标人自2020年1月1日以来有同类设备业绩（天然气火化炉业绩）的每个得1.5分，最多得3分。（投标文件中提供合同及中标通知书复印件加盖公章，缺一项不得分，同一个殡仪馆只算一份业绩，不重复得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
2.1	技术	根据对原有焚烧设备的了解和熟悉情况（投标人可自行踏勘现场），结合本次招标产品的理解程度进行描述综合评定。项目了解和熟悉的得3分；项目较了解和熟悉的得2分；项目了解和熟悉程度一般的得1分；项目不了解和不熟悉的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0
2.2	技术	投标货物技术参数相应情况：全部响应招标文件中技术指标（燃气火化炉设备参数）要求的得15分，带“◆”的技术参数指标负偏离、不符合或未按招标文件要求提供证明材料的每条扣2分，不带“◆”的技术参数指标负偏离每条扣1分，扣完为止。	0-15	13.0	15.0	11.0	7.0	15.0	7.0
2.3	技术	投标人对本项目建设实施的重点关键环节把握到位，是否充分结合了安装现场实际情况、设计是否具有合理性、针对性及科学性综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
2.4	技术	投标人提供的项目实施及技术方案的稳定性、合理性、产品是否易于统一管理维护综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0
2.5	技术	提供设备安装布局的方案描述，充分结合采购人现场实际情况，设计合理、针对性综合评定。设计合理、针对性强的得3分；设计较合理、针对性较强的得2分；设计合理、针对性一般的得1分；内容缺失严重或设计不合理、无针对性的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
2.6	技术	确保供应货物质量的设施及措施：包括供货组织措施、质量保证措施、安全管理措施、先进的质量检测设施等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0
2.7	技术	安装、调试、验收的方案和措施：项目安装、调试及验收方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准等综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0
2.8	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度综合评定；包括服务承诺，保修部件范围，服务标准，维保标准情况。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0
2.9	技术	投标人在满足招标文件要求的基础上，质保期每延长半年的得1.5分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	人员培训方案：根据投标人所提供的培训方案（对采购人现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等）等情况综合评定。内容完整且与项目匹配度好的得3分；内容基本完整且与项目匹配度较好的得2分；内容存在欠缺或与项目匹配度一般的得1分；内容缺失严重或与项目不匹配的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0
2.11	技术	根据投标人的售后服务网点的设立及响应的及时性、便利性和售后服务团队的稳定情况综合评定。响应及时、售后服务网点便利、售后服务团队稳定的得3分；响应较及时、售后服务网点较便利、售后服务团队较稳定的得2分；响应及时性一般、售后服务网点便利性一般、售后服务团队的稳定性一般的得1分；内容缺失严重或响应不及时、售后服务网点不便利、售后服务团队不稳定的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0	1.0
2.12	技术	1、火化机设备常规数据和二噁英均符合GB13801-2015标准的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 2、具有水冷全干法尾气设备项目防雷装置的得2分。（投标文件中提供相关证明材料并加盖公章，否则不得分。） 3、火化车间室内空气检测（含氨、氮、硫化氢等）符合民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB50325-2020 II类的得3分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 4、耐火材料耐火度≥1500℃，每提供一种得1分，最高得6分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。） 5、火化机电器柜具有检测报告的得2分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-15	15.0	15.0	13.0	0.0	10.0	10.0
2.13	技术	火化机设备废气检测二噁英类毒性当量质量浓度平均值： 二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.015ng-TEQ/m ³ 的，得3分；0.015ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.05ng-TEQ/m ³ 的，得2分；0.05ng-TEQ/m ³ <二噁英类毒性当量质量浓度平均值≤0.5ng-TEQ/m ³ 的，得1分；其他不得分。（投标文件中提供具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，否则不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	68.0	70.0	57.0	17.5	54.0	37.0

专家（签名）：