

技术商务评分明细（汪秋婷）

项目名称：杭州殡仪馆2023年火化炉采购项目（ZJZN-23962-HB04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	四川欧 亚慧 通环 保科 技有 限公 司	杭 州 燎 发 环 保 设 备 有 限 公 司	江 西 元 一 制 冷 设 备 集 团 有 限 公 司	江 西 金 科 有 限 公 司	江 西 南 方 环 保 机 械 制 造 总 公 司	浙 江 创 意 环 保 机 械 设 备 有 限 公 司
1.1	商务	企业综合实力： 根据投标人的企业情况、企业资质、信用情况、专业能力及获荣誉情况进行综合打分（3分）	0-3	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
1.2	商务	业绩： 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有火化机销售业绩，有一个得1分，最多得2分。（须提供合同及中标通知书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）	0-2	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
2	商务	节能环保产品： 投标产品属于《节能产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分； 投标产品属于《环境标志产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 注：投标文件中必须同时提供相关证书	0-1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
3	技术	与投标产品技术要求的符合程度： 投标产品技术参数详实，完全符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得15分； 投标产品技术参数较详细，总体符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得12分； 投标产品技术参数详细程度一般，基本符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得9分； 投标产品技术参数简单，少部分符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得6分； 投标产品技术参数基本不符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得3分； 未提供相关参数的不得分。	0-15	9.0	12.0	9.0	9.0	12.0	9.0
4	技术	根据投标产品技术要求：根据投标产品各项系统的技术阐述①部件的配置技术性能详细说明，②技术先进性、③技术革新改进说明、④部件的技术图片（含部件的实物照片）；根据上述四方面完整、合理、先进、细化程度、技术实力展示情况进行综合评审： 技术说明方案全面、清晰、合理、可行，相关图纸齐全得10分； 技术说明方案较全面、清晰、合理、可行，有相关图纸得8分； 技术说明方案基本全面、清晰、合理、可行，相关图纸基本齐全的得6分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸简单的得4分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸存在缺失的得2分； 方案不合理或不提供不得分。	0-10	4.0	8.0	6.0	4.0	6.0	4.0

5	技术	<p>相关检测报告： 1、由投标人提供的第三方检测机构出具的产品耐火材料检验报告：采用的炉膛性能技术要求相关耐火、保温材料性能及规格符合招标文件的相应要求，得1.5分，未提供或不符合相应要求的不得分。 2、根据投标人提供的第三方机构出具的火化机炉膛防爆装置的技术证明资料，得1.5分，未提供的不得分。 (须提供相关证明文件复印件加盖公章，否则不得分)</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
6	技术	<p>整体设计方案及布局图： 根据供应商提供的项目整体设计方案及布局图从全面性、合理性、可行性等进行综合评议，最高6分。 提供的整体设计方案或布局图全面、合理、可行的得6分； 提供的整体设计方案或布局图较全面、较合理、较可行的得4分； 提供的整体设计方案或布局图全面性、合理性可行性一般的得2分； 未提供相关图纸、方案或图纸、方案不合理得0分。</p>	0-6	2.0	6.0	4.0	2.0	6.0	2.0
7	技术	<p>整体施工方案 提供实施方案(包括但不限于施工方案、进度计划、施工布置图、安装调试等)具有合理的详细说明： 整体施工方案的条例结构清晰、内容完整合理、针对性强的得6分 整体施工方案的条例结构较清晰、内容较完整合理、针对性较强的得4分 整体施工方案的条例结构基本清晰、内容基本完整合理、针对性一般的得2分 整体施工方案不合理或未提供方案的得0分</p>	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
8	技术	<p>安全施工保障方案： 根据投标人提供的安全施工保障方案中是否具有详细的安全施工保障措施等情况由评委进行评分： 方案清晰完整，在保证正常施工的基础上完全能够有效保障施工安全性的得3分； 方案较清晰完整，在保证正常施工的基础上总体能够有效保障施工安全性的得2分； 方案内容清晰完整性一般，在保证正常施工的基础上基本能够有效保障施工安全性的得1分； 方案内容偏离严重或未提供安全施工保障方案的不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0
9	技术	<p>验收及培训方案： 根据供应商针对本项目制定的验收及培训方案进行评议： 验收及培训内容完整、培训人员配备全面，内容合理的得4分； 验收及培训内容较完整、培训人员配备较全面，内容较合理的得2分； 验收及培训方案不合理或未提供验收及培训方案的不得分。</p>	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0

10	技术	<p>人员素质要求： 满足采购文件要求以及投标人施工方案设计的基础上，根据配备的人员（数量、职能规划）情况情况进行综合评分。</p> <p>1、项目投入的技术人员具有机械类工程师职称，得0.5分，如具有机械类高级工程师职称的本项得1分，未提供的不得分。</p> <p>2、投标人拟派现场主要技术人员具有环保类工程师职称的得0.5分，如具有环保类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>3、投标人拟派现场主要技术人员具有安全类工程师职称的得0.5分，如具有安全类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>4、本项目投入的施工队伍应具备项目施工所需的电工证、电焊证等必要操作证件。附相关证件证明。</p> <p>施工队伍配备合理、完善，证件齐全，定期开展培训，人数超过20人的得2分； 施工队伍配备基本合理、基本完善，证件基本齐全，培训基本及时，人数超过10人的得1分； 施工队伍配备不合理、不完善、证件缺失，无培训，人数少于10人的不得分；</p> <p>4、以上所有人员须提供相应证书及投标截止时间前近3个月企业为其缴纳的社保证明复印件并加盖投标人公章，社保证明必须清晰体现社会保障部分的盖章。</p>	0-5	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	0.0
11	技术	<p>售后服务方案： 根据投标人的售后服务方案（包括售后服务团队配置、服务承诺、日常维护保养措施、质量保障措施、应急处理措施、响应时间等）进行综合评审： 方案完整、合理、条理清晰、针对性强的得8分； 方案较完整、较合理、条理较清晰、针对性较强的得6分； 方案基本完整、基本合理、条理基本清晰、针对性一般的得4分； 方案完整性、合理性差、条理模糊、针对性弱的得2分； 方案不合理或未提供相关方案的不得分；</p>	0-8	4.0	8.0	4.0	4.0	6.0	4.0
12	技术	<p>在满足采购文件质保期的基础上，每增加6个月加1分，本项目最高2分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
13	技术	<p>投标供应商提出的针对本项目的优惠条件情况是否切合项目本身的需求。逐条列出，每条确有利于项目实施的优惠措施得1分，最高得2分</p>	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	29.0	59.5	47.0	32.0	54.5	28.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（夏银锋）

项目名称：杭州殡仪馆2023年火化炉采购项目（ZJZN-23962-HB04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	四川省欧 亚慧通环 保科技有 限公司	杭州燎 发环保设 备有限公 司	江西元一 设备有限 公司	江西金 科有限公 司	江西南 方机械总 公司	浙江创 意机械有 限公司
1.1	商务	企业综合实力： 根据投标人的企业情况、企业资质、信用情况、专业能力及获荣誉情况进行综合打分（3分）	0-3	1.5	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
1.2	商务	业绩： 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有火化机销售业绩，有一个得1分，最多得2分。（须提供合同及中标通知书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）	0-2	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
2	商务	节能环保产品： 投标产品属于《节能产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分； 投标产品属于《环境标志产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 注：投标文件中必须同时提供相关证书	0-1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
3	技术	与投标产品技术要求的符合程度： 投标产品技术参数详实，完全符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得15分； 投标产品技术参数较详细，总体符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得12分； 投标产品技术参数详细程度一般，基本符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得9分； 投标产品技术参数简单，少部分符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得6分； 投标产品技术参数基本不符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得3分； 未提供相关参数的不得分。	0-15	9.0	12.0	12.0	9.0	12.0	9.0
4	技术	根据投标产品技术要求：根据投标产品各项系统的技术阐述①部件的配置技术性能详细说明，②技术先进性、③技术革新改进说明、④部件的技术图片（含部件的实物照片）；根据上述四方面完整、合理、先进、细化程度、技术实力展示情况进行综合评审： 技术说明方案全面、清晰、合理、可行，相关图纸齐全得10分； 技术说明方案较全面、清晰、合理、可行，有相关图纸得8分； 技术说明方案基本全面、清晰、合理、可行，相关图纸基本齐全的得6分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸简单的得4分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸存在缺失的得2分； 方案不合理或不提供不得分。	0-10	2.0	10.0	6.0	4.0	8.0	2.0

5	技术	<p>相关检测报告： 1、由投标人提供的第三方检测机构出具的产品耐火材料检验报告：采用的炉膛性能技术要求相关耐火、保温材料性能及规格符合招标文件的相应要求，得1.5分，未提供或不符合相应要求的不得分。 2、根据投标人提供的第三方机构出具的火化机炉膛防爆装置的技术证明资料，得1.5分，未提供的不得分。 (须提供相关证明文件复印件加盖公章，否则不得分)</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
6	技术	<p>整体设计方案及布局图： 根据供应商提供的项目整体设计方案及布局图从全面性、合理性、可行性等进行综合评议，最高6分。 提供的整体设计方案或布局图全面、合理、可行的得6分； 提供的整体设计方案或布局图较全面、较合理、较可行的得4分； 提供的整体设计方案或布局图全面性、合理性可行性一般的得2分； 未提供相关图纸、方案或图纸、方案不合理得0分。</p>	0-6	2.0	6.0	4.0	2.0	6.0	2.0
7	技术	<p>整体施工方案 提供实施方案(包括但不限于施工方案、进度计划、施工布置图、安装调试等)具有合理的详细说明： 整体施工方案的条例结构清晰、内容完整合理、针对性强的得6分 整体施工方案的条例结构较清晰、内容较完整合理、针对性较强的得4分 整体施工方案的条例结构基本清晰、内容基本完整合理、针对性一般的得2分 整体施工方案不合理或未提供方案的得0分</p>	0-6	2.0	6.0	4.0	4.0	4.0	2.0
8	技术	<p>安全施工保障方案： 根据投标人提供的安全施工保障方案中是否具有详细的安全施工保障措施等情况由评委进行评分： 方案清晰完整，在保证正常施工的基础上完全能够有效保障施工安全性的得3分； 方案较清晰完整，在保证正常施工的基础上总体能够有效保障施工安全性的得2分； 方案内容清晰完整性一般，在保证正常施工的基础上基本能够有效保障施工安全性的得1分； 方案内容偏离严重或未提供安全施工保障方案的不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	2.0	3.0	1.0
9	技术	<p>验收及培训方案： 根据供应商针对本项目制定的验收及培训方案进行评议： 验收及培训内容完整、培训人员配备全面，内容合理的得4分； 验收及培训内容较完整、培训人员配备较全面，内容较合理的得2分； 验收及培训方案不合理或未提供验收及培训方案的不得分。</p>	0-4	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0

10	技术	<p>人员素质要求： 满足采购文件要求以及投标人施工方案设计的基础上，根据配备的人员（数量、职能规划）情况进行综合评分。</p> <p>1、项目投入的技术人员具有机械类工程师职称，得0.5分，如具有机械类高级工程师职称的本项得1分，未提供的不得分。</p> <p>2、投标人拟派现场主要技术人员具有环保类工程师职称的得0.5分，如具有环保类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>3、投标人拟派现场主要技术人员具有安全类工程师职称的得0.5分，如具有安全类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>4、本项目投入的施工队伍应具备项目施工所需的电工证、电焊证等必要操作证件。附相关证件证明。</p> <p>施工队伍配备合理、完善，证件齐全，定期开展培训，人数超过20人的得2分； 施工队伍配备基本合理、基本完善，证件基本齐全，培训基本及时，人数超过10人的得1分； 施工队伍配备不合理、不完善、证件缺失，无培训，人数少于10人的不得分；</p> <p>4、以上所有人员须提供相应证书及投标截止时间前近3个月企业为其缴纳的社保证明复印件并加盖投标人公章，社保证明必须清晰体现社会保障部分的盖章。</p>	0-5	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	0.0
11	技术	<p>售后服务方案： 根据投标人的售后服务方案（包括售后服务团队配置、服务承诺、日常维护保养措施、质量保障措施、应急处理措施、响应时间等）进行综合评审： 方案完整、合理、条理清晰、针对性强的得8分； 方案较完整、较合理、条理较清晰、针对性较强的得6分； 方案基本完整、基本合理、条理基本清晰、针对性一般的得4分； 方案完整性、合理性差、条理模糊、针对性弱的得2分； 方案不合理或未提供相关方案的不得分；</p>	0-8	2.0	8.0	6.0	6.0	8.0	2.0
12	技术	<p>在满足采购文件质保期的基础上，每增加6个月加1分，本项目最高2分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
13	技术	<p>投标供应商提出的针对本项目的优惠条件情况是否切合项目本身的需求。逐条列出，每条确有利于项目实施的优惠措施得1分，最高得2分</p>	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	23.5	64.5	54.0	34.0	60.5	23.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（陈文烜）

项目名称：杭州殡仪馆2023年火化炉采购项目（ZJZN-23962-HB04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	四川省欧 亚慧通 环保科技有限公司	杭州 燎发 环保设 备有限 公司	江西元 一备 有 限 公 司	江西金 科 有 限 公 司	江西南 方 环 保 机 械 制 造 总 公 司	浙江创 意 环 保 机 械 有 限 公 司
1.1	商务	企业综合实力： 根据投标人的企业情况、企业资质、信用情况、专业能力及获荣誉情况进行综合打分（3分）	0-3	2.0	3.0	3.0	1.5	3.0	1.5
1.2	商务	业绩： 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有火化机销售业绩，有一个得1分，最多得2分。（须提供合同及中标通知书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）	0-2	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
2	商务	节能环保产品： 投标产品属于《节能产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分； 投标产品属于《环境标志产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 注：投标文件中必须同时提供相关证书	0-1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
3	技术	与投标产品技术要求的符合程度： 投标产品技术参数详实，完全符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得15分； 投标产品技术参数较详细，总体符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得12分； 投标产品技术参数详细程度一般，基本符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得9分； 投标产品技术参数简单，少部分符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得6分； 投标产品技术参数基本不符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得3分； 未提供相关参数的不得分。	0-15	9.0	15.0	12.0	9.0	12.0	9.0
4	技术	根据投标产品技术要求：根据投标产品各项系统的技术阐述①部件的配置技术性能详细说明，②技术先进性、③技术革新改进说明、④部件的技术图片（含部件的实物照片）；根据上述四方面完整、合理、先进、细化程度、技术实力展示情况进行综合评审： 技术说明方案全面、清晰、合理、可行，相关图纸齐全得10分； 技术说明方案较全面、清晰、合理、可行，有相关图纸得8分； 技术说明方案基本全面、清晰、合理、可行，相关图纸基本齐全的得6分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸简单的得4分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸存在缺失的得2分； 方案不合理或不提供不得分。	0-10	4.0	10.0	8.0	4.0	10.0	4.0

5	技术	<p>相关检测报告： 1、由投标人提供的第三方检测机构出具的产品耐火材料检验报告：采用的炉膛性能技术要求相关耐火、保温材料性能及规格符合招标文件的相应要求，得1.5分，未提供或不符合相应要求的不得分。 2、根据投标人提供的第三方机构出具的火化机炉膛防爆装置的技术证明资料，得1.5分，未提供的不得分。 (须提供相关证明文件复印件加盖公章，否则不得分)</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
6	技术	<p>整体设计方案及布局图： 根据供应商提供的项目整体设计方案及布局图从全面性、合理性、可行性等进行综合评议，最高6分。 提供的整体设计方案或布局图全面、合理、可行的得6分； 提供的整体设计方案或布局图较全面、较合理、较可行的得4分； 提供的整体设计方案或布局图全面性、合理性可行性一般的得2分； 未提供相关图纸、方案或图纸、方案不合理得0分。</p>	0-6	2.0	6.0	4.0	4.0	4.0	2.0
7	技术	<p>整体施工方案 提供实施方案(包括但不限于施工方案、进度计划、施工布置图、安装调试等)具有合理的详细说明： 整体施工方案的条例结构清晰、内容完整合理、针对性强的得6分 整体施工方案的条例结构较清晰、内容较完整合理、针对性较强的得4分 整体施工方案的条例结构基本清晰、内容基本完整合理、针对性一般的得2分 整体施工方案不合理或未提供方案的得0分</p>	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	6.0	4.0
8	技术	<p>安全施工保障方案： 根据投标人提供的安全施工保障方案中是否具有详细的安全施工保障措施等情况由评委进行评分： 方案清晰完整，在保证正常施工的基础上完全能够有效保障施工安全性的得3分； 方案较清晰完整，在保证正常施工的基础上总体能够有效保障施工安全性的得2分； 方案内容清晰完整性一般，在保证正常施工的基础上基本能够有效保障施工安全性的得1分； 方案内容偏离严重或未提供安全施工保障方案的不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	<p>验收及培训方案： 根据供应商针对本项目制定的验收及培训方案进行评议： 验收及培训内容完整、培训人员配备全面，内容合理的得4分； 验收及培训内容较完整、培训人员配备较全面，内容较合理的得2分； 验收及培训方案不合理或未提供验收及培训方案的不得分。</p>	0-4	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0

10	技术	<p>人员素质要求： 满足采购文件要求以及投标人施工方案设计的基础上，根据配备的人员（数量、职能规划）情况情况进行综合评分。</p> <p>1、项目投入的技术人员具有机械类工程师职称，得0.5分，如具有机械类高级工程师职称的本项得1分，未提供的不得分。</p> <p>2、投标人拟派现场主要技术人员具有环保类工程师职称的得0.5分，如具有环保类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>3、投标人拟派现场主要技术人员具有安全类工程师职称的得0.5分，如具有安全类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>4、本项目投入的施工队伍应具备项目施工所需的电工证、电焊证等必要操作证件。附相关证件证明。</p> <p>施工队伍配备合理、完善，证件齐全，定期开展培训，人数超过20人的得2分； 施工队伍配备基本合理、基本完善，证件基本齐全，培训基本及时，人数超过10人的得1分； 施工队伍配备不合理、不完善、证件缺失，无培训，人数少于10人的不得分；</p> <p>4、以上所有人员须提供相应证书及投标截止时间前近3个月企业为其缴纳的社保证明复印件并加盖投标人公章，社保证明必须清晰体现社会保障部分的盖章。</p>	0-5	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	0.0
11	技术	<p>售后服务方案： 根据投标人的售后服务方案（包括售后服务团队配置、服务承诺、日常维护保养措施、质量保障措施、应急处理措施、响应时间等）进行综合评审： 方案完整、合理、条理清晰、针对性强的得8分； 方案较完整、较合理、条理较清晰、针对性较强的得6分； 方案基本完整、基本合理、条理基本清晰、针对性一般的得4分； 方案完整性、合理性差、条理模糊、针对性弱的得2分； 方案不合理或未提供相关方案的不得分；</p>	0-8	4.0	8.0	6.0	4.0	6.0	4.0
12	技术	<p>在满足采购文件质保期的基础上，每增加6个月加1分，本项目最高2分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
13	技术	<p>投标供应商提出的针对本项目的优惠条件情况是否切合项目本身的需求。逐条列出，每条确有利于项目实施的优惠措施得1分，最高得2分</p>	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	31.0	67.5	56.0	33.5	60.5	29.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（徐娟）

项目名称：杭州殡仪馆2023年火化炉采购项目（ZJZN-23962-HB04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	四川省欧 亚慧通 环保科技有限公司	杭州 燎发 环保设 备有限 公司	江西元 一备 限公 司	江西科 金有 限公 司	江西南 方环 保机 械总 公司	浙江创 意环 保机 械有 限公 司
1.1	商务	企业综合实力： 根据投标人的企业情况、企业资质、信用情况、专业能力及获荣誉情况进行综合打分（3分）	0-3	1.0	3.0	3.0	1.0	3.0	1.0
1.2	商务	业绩： 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有火化机销售业绩，有一个得1分，最多得2分。（须提供合同及中标通知书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）	0-2	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
2	商务	节能环保产品： 投标产品属于《节能产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分； 投标产品属于《环境标志产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 注：投标文件中必须同时提供相关证书	0-1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
3	技术	与投标产品技术要求的符合程度： 投标产品技术参数详实，完全符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得15分； 投标产品技术参数较详细，总体符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得12分； 投标产品技术参数详细程度一般，基本符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得9分； 投标产品技术参数简单，少部分符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得6分； 投标产品技术参数基本不符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得3分； 未提供相关参数的不得分。	0-15	9.0	12.0	9.0	9.0	9.0	9.0
4	技术	根据投标产品技术要求：根据投标产品各项系统的技术阐述①部件的配置技术性能详细说明，②技术先进性、③技术革新改进说明、④部件的技术图片（含部件的实物照片）；根据上述四方面完整、合理、先进、细化程度、技术实力展示情况进行综合评审： 技术说明方案全面、清晰、合理、可行，相关图纸齐全得10分； 技术说明方案较全面、清晰、合理、可行，有相关图纸得8分； 技术说明方案基本全面、清晰、合理、可行，相关图纸基本齐全的得6分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸简单的得4分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸存在缺失的得2分； 方案不合理或不提供不得分。	0-10	2.0	10.0	10.0	6.0	10.0	4.0

5	技术	<p>相关检测报告： 1、由投标人提供的第三方检测机构出具的产品耐火材料检验报告：采用的炉膛性能技术要求相关耐火、保温材料性能及规格符合招标文件的相应要求，得1.5分，未提供或不符合相应要求的不得分。 2、根据投标人提供的第三方机构出具的火化机炉膛防爆装置的技术证明资料，得1.5分，未提供的不得分。 (须提供相关证明文件复印件加盖公章，否则不得分)</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
6	技术	<p>整体设计方案及布局图： 根据供应商提供的项目整体设计方案及布局图从全面性、合理性、可行性等进行综合评议，最高6分。 提供的整体设计方案或布局图全面、合理、可行的得6分； 提供的整体设计方案或布局图较全面、较合理、较可行的得4分； 提供的整体设计方案或布局图全面性、合理性可行性一般的得2分； 未提供相关图纸、方案或图纸、方案不合理得0分。</p>	0-6	2.0	6.0	6.0	4.0	6.0	2.0
7	技术	<p>整体施工方案 提供实施方案(包括但不限于施工方案、进度计划、施工布置图、安装调试等)具有合理的详细说明： 整体施工方案的条例结构清晰、内容完整合理、针对性强的得6分 整体施工方案的条例结构较清晰、内容较完整合理、针对性较强的得4分 整体施工方案的条例结构基本清晰、内容基本完整合理、针对性一般的得2分 整体施工方案不合理或未提供方案的得0分</p>	0-6	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0
8	技术	<p>安全施工保障方案： 根据投标人提供的安全施工保障方案中是否具有详细的安全施工保障措施等情况由评委进行评分： 方案清晰完整，在保证正常施工的基础上完全能够有效保障施工安全性的得3分； 方案较清晰完整，在保证正常施工的基础上总体能够有效保障施工安全性的得2分； 方案内容清晰完整性一般，在保证正常施工的基础上基本能够有效保障施工安全性的得1分； 方案内容偏离严重或未提供安全施工保障方案的不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0
9	技术	<p>验收及培训方案： 根据供应商针对本项目制定的验收及培训方案进行评议： 验收及培训内容完整、培训人员配备全面，内容合理的得4分； 验收及培训内容较完整、培训人员配备较全面，内容较合理的得2分； 验收及培训方案不合理或未提供验收及培训方案的不得分。</p>	0-4	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0

10	技术	<p>人员素质要求： 满足采购文件要求以及投标人施工方案设计的基础上，根据配备的人员（数量、职能规划）情况进行综合评分。</p> <p>1、项目投入的技术人员具有机械类工程师职称，得0.5分，如具有机械类高级工程师职称的本项得1分，未提供的不得分。</p> <p>2、投标人拟派现场主要技术人员具有环保类工程师职称的得0.5分，如具有环保类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>3、投标人拟派现场主要技术人员具有安全类工程师职称的得0.5分，如具有安全类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>4、本项目投入的施工队伍应具备项目施工所需的电工证、电焊证等必要操作证件。附相关证件证明。</p> <p>施工队伍配备合理、完善，证件齐全，定期开展培训，人数超过20人的得2分； 施工队伍配备基本合理、基本完善，证件基本齐全，培训基本及时，人数超过10人的得1分； 施工队伍配备不合理、不完善、证件缺失，无培训，人数少于10人的不得分；</p> <p>4、以上所有人员须提供相应证书及投标截止时间前近3个月企业为其缴纳的社保证明复印件并加盖投标人公章，社保证明必须清晰体现社会保障部分的盖章。</p>	0-5	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	0.0
11	技术	<p>售后服务方案： 根据投标人的售后服务方案（包括售后服务团队配置、服务承诺、日常维护保养措施、质量保障措施、应急处理措施、响应时间等）进行综合评审： 方案完整、合理、条理清晰、针对性强的得8分； 方案较完整、较合理、条理较清晰、针对性较强的得6分； 方案基本完整、基本合理、条理基本清晰、针对性一般的得4分； 方案完整性、合理性差、条理模糊、针对性弱的得2分； 方案不合理或未提供相关方案的不得分；</p>	0-8	2.0	8.0	6.0	4.0	6.0	2.0
12	技术	<p>在满足采购文件质保期的基础上，每增加6个月加1分，本项目最高2分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
13	技术	<p>投标供应商提出的针对本项目的优惠条件情况是否切合项目本身的需求。逐条列出，每条确有利于项目实施的优惠措施得1分，最高得2分</p>	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-70	23.0	62.5	57.0	32.0	56.5	23.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（张坚樑）

项目名称：杭州殡仪馆2023年火化炉采购项目（ZJZN-23962-HB04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	四川欧 亚慧 通环 保科 技有 限公 司	杭 州 燎 发 环 保 设 备 有 限 公 司	江 西 元 一 集 团 有 限 公 司	江 西 金 科 有 限 公 司	江 西 南 方 环 保 机 械 制 造 总 公 司	浙 江 创 意 环 保 机 械 有 限 公 司
1.1	商务	企业综合实力： 根据投标人的企业情况、企业资质、信用情况、专业能力及获荣誉情况进行综合打分（3分）	0-3	1.5	3.0	2.0	1.5	2.5	1.5
1.2	商务	业绩： 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有火化机销售业绩，有一个得1分，最多得2分。（须提供合同及中标通知书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）	0-2	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
2	商务	节能环保产品： 投标产品属于《节能产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分； 投标产品属于《环境标志产品政府采购标项清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 注：投标文件中必须同时提供相关证书	0-1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
3	技术	与投标产品技术要求的符合程度： 投标产品技术参数详实，完全符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得15分； 投标产品技术参数较详细，总体符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得12分； 投标产品技术参数详细程度一般，基本符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得9分； 投标产品技术参数简单，少部分符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得6分； 投标产品技术参数基本不符合采购需求平板火化机主要配置要求及主要技术参数要求的得3分； 未提供相关参数的不得分。	0-15	9.0	12.0	9.0	9.0	12.0	9.0
4	技术	根据投标产品技术要求：根据投标产品各项系统的技术阐述①部件的配置技术性能详细说明，②技术先进性、③技术革新改进说明、④部件的技术图片（含部件的实物照片）；根据上述四方面完整、合理、先进、细化程度、技术实力展示情况进行综合评审： 技术说明方案全面、清晰、合理、可行，相关图纸齐全得10分； 技术说明方案较全面、清晰、合理、可行，有相关图纸得8分； 技术说明方案基本全面、清晰、合理、可行，相关图纸基本齐全的得6分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸简单的得4分； 技术说明方案简单、模糊，相关图纸存在缺失的得2分； 方案不合理或不提供不得分。	0-10	6.0	8.0	6.0	4.0	8.0	4.0

5	技术	<p>相关检测报告： 1、由投标人提供的第三方检测机构出具的产品耐火材料检验报告：采用的炉膛性能技术要求相关耐火、保温材料性能及规格符合招标文件的相应要求，得1.5分，未提供或不符合相应要求的不得分。 2、根据投标人提供的第三方机构出具的火化机炉膛防爆装置的技术证明资料，得1.5分，未提供的不得分。 (须提供相关证明文件复印件加盖公章，否则不得分)</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
6	技术	<p>整体设计方案及布局图： 根据供应商提供的项目整体设计方案及布局图从全面性、合理性、可行性等进行综合评议，最高6分。 提供的整体设计方案或布局图全面、合理、可行的得6分； 提供的整体设计方案或布局图较全面、较合理、较可行的得4分； 提供的整体设计方案或布局图全面性、合理性可行性一般的得2分； 未提供相关图纸、方案或图纸、方案不合理得0分。</p>	0-6	0.0	6.0	4.0	2.0	4.0	2.0
7	技术	<p>整体施工方案 提供实施方案(包括但不限于施工方案、进度计划、施工布置图、安装调试等)具有合理的详细说明： 整体施工方案的条例结构清晰、内容完整合理、针对性强的得6分 整体施工方案的条例结构较清晰、内容较完整合理、针对性较强的得4分 整体施工方案的条例结构基本清晰、内容基本完整合理、针对性一般的得2分 整体施工方案不合理或未提供方案的得0分</p>	0-6	2.0	6.0	4.0	4.0	4.0	2.0
8	技术	<p>安全施工保障方案： 根据投标人提供的安全施工保障方案中是否具有详细的安全施工保障措施等情况由评委进行评分： 方案清晰完整，在保证正常施工的基础上完全能够有效保障施工安全性的得3分； 方案较清晰完整，在保证正常施工的基础上总体能够有效保障施工安全性的得2分； 方案内容清晰完整性一般，在保证正常施工的基础上基本能够有效保障施工安全性的得1分； 方案内容偏离严重或未提供安全施工保障方案的不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0
9	技术	<p>验收及培训方案： 根据供应商针对本项目制定的验收及培训方案进行评议： 验收及培训内容完整、培训人员配备全面，内容合理的得4分； 验收及培训内容较完整、培训人员配备较全面，内容较合理的得2分； 验收及培训方案不合理或未提供验收及培训方案的不得分。</p>	0-4	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0

10	技术	<p>人员素质要求： 满足采购文件要求以及投标人施工方案设计的基础上，根据配备的人员（数量、职能规划）情况情况进行综合评分。</p> <p>1、项目投入的技术人员具有机械类工程师职称，得0.5分，如具有机械类高级工程师职称的本项得1分，未提供的不得分。</p> <p>2、投标人拟派现场主要技术人员具有环保类工程师职称的得0.5分，如具有环保类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>3、投标人拟派现场主要技术人员具有安全类工程师职称的得0.5分，如具有安全类高级工程师职称的本项得1分，未提供不得分。</p> <p>4、本项目投入的施工队伍应具备项目施工所需的电工证、电焊证等必要操作证件。附相关证件证明。</p> <p>施工队伍配备合理、完善，证件齐全，定期开展培训，人数超过20人的得2分； 施工队伍配备基本合理、基本完善，证件基本齐全，培训基本及时，人数超过10人的得1分； 施工队伍配备不合理、不完善、证件缺失，无培训，人数少于10人的不得分；</p> <p>4、以上所有人员须提供相应证书及投标截止时间前近3个月企业为其缴纳的社保证明复印件并加盖投标人公章，社保证明必须清晰体现社会保障部分的盖章。</p>	0-5	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	0.0
11	技术	<p>售后服务方案： 根据投标人的售后服务方案（包括售后服务团队配置、服务承诺、日常维护保养措施、质量保障措施、应急处理措施、响应时间等）进行综合评审： 方案完整、合理、条理清晰、针对性强的得8分； 方案较完整、较合理、条理较清晰、针对性较强的得6分； 方案基本完整、基本合理、条理基本清晰、针对性一般的得4分； 方案完整性、合理性差、条理模糊、针对性弱的得2分； 方案不合理或未提供相关方案的不得分；</p>	0-8	2.0	6.0	4.0	2.0	6.0	2.0
12	技术	<p>在满足采购文件质保期的基础上，每增加6个月加1分，本项目最高2分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0
13	技术	<p>投标供应商提出的针对本项目的优惠条件情况是否切合项目本身的需求。逐条列出，每条确有利于项目实施的优惠措施得1分，最高得2分</p>	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	25.5	60.5	46.0	29.5	56.0	24.5

专家（签名）：