

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：温州市殡仪馆火化设备尾气除尘装置改造升级项目（ZJHJ-ZFCG-2024-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江百盛联合生态建设集团有限公司、浙江建设有限公司（联合体）	纳琦绿能工程有限公司	浙江竟成环保科技有限公司	浙江中蓝环境科技有限公司、浙江顺隆集团有限公司（联合体）	江西海河建设工程有限公司、江西省太平科节能环保有限公司（联合体）	金华市正昊建设有限公司
1.1	技术	供应商具有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每提供1个证书得2分，本项最高得6分。 注：提供有效的证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertEC1oud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertEC1oud/index/index/page</a> ）查询页面截图，并加盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	技术	项目负责人具有环保类相关专业的中级职称得2分，副高级职称得3分，正高级职称得5分。本项最高得5分。 注：提供相关证书及在供应商单位缴纳的近三个月社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0	3.0	5.0	5.0	0.0	0.0
3.1	技术	项目团队配备施工员、质检（量）员、安全员、材料员、电工应出具上岗证，安全员还应出具安全生产考核合格证（C证），证件单位应与申请人单位一致，上述人员均要求提供近3个月社保证明。（5分） 每提供一项证书得1分，同一人员不重复计分。	0-5	0.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4.1	技术	投标文件中提供的产品技术参数是否满足招标需求，全部响应采购文件第四部分采购内容及要求中技术参数要求的得12分。采购文件第四部分采购内容及要求中标注“★”的条款负偏离或未响应的，每项扣1分，扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
5.1	技术	由供应商现场勘查后，针对采购单位现有设备、殡仪馆实际工作状况的了解程度，出具对本次招标产品的安装、布局提供优化的设计方案（提供设备平面和立面安装布局图纸）根据设计方案的合理性、可行性、针对性进行打分。（5分） 详细、合理、可行、针对性强得5分； 较详细合理、基本可行、有针对性得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-5	1.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0
6.1	技术	施工方案是否全面、合理，具有针对性（特别是工程关键部位、针对殡仪馆边边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况）（4分） 方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	确保文明施工的特殊措施是否科学、合理、到位，特别是针对殡仪馆边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况（要求全封闭施工，采取施工噪音、施工震动、施工扬尘等控制措施，特殊情况下考虑进行错峰施工，以减少对其它区域的影响，确保殡仪馆正常运行）； 施工保证措施科学、合理、到位，完全针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的安全、文明施工技术和组织措施的得3分； 施工保证措施基本针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施的得2分； 施工保证措施不合理，方案无针对性，缺乏科学、合理性得1分。 不提供不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
7.1	技术	供应商提供的双流体高效脱硫反应器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
7.2	技术	供应商提供的布袋除尘器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0
7.3	技术	供应商提供的二噁英处理设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0
7.4	技术	供应商提供的脱销装置技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0
7.5	技术	供应商的安装、调试、验收、培训方案和措施：项目安装、调试、验收及培训方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准以及操作、维修、调试、应急处理的培训等进行打分。（3分） 方案详细、稳定合理、可行、针对性强得3分； 方案较详细、基本稳定合理、基本可行、针对性一般得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8.1	技术	根据供应商针对本项目售后服务响应的时效性、便利性及售后服务承诺、服务人员保障性进行打分。（4分）（投标文件中须提供时效性及便利性的相关证明材料） 售后服务方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 售后服务方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 售后服务方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 售后服务方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9.1	技术	根据售后保障措施的全面性、可行性、针对性、服务成熟度等进行综合评分（3分）： 售后保障措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得3分； 售后保障措施部分全面，部分有针对性，具有一定可行性得2分； 售后保障措施比较简单，针对性不强，可行性较差得1分； 未提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10.1	技术	供应商具（如为联合体的，由牵头单位提供）有自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似废气治理项目业绩的每个得1分，最多得3分。 注：以中标通知书或合同为准，提供中标通知书或合同扫描件并加盖供应商公章。	0-3	0.0	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
11.1	技术	根据供应商提供的保密措施的可行性、合理性、完整性等进行综合打分（1分）： 保密措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得1分； 保密措施比较全面，针对性较强，具有一定可行性得0.5分； 未提供的不得分。	0-1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
合计			0-70	27.5	55.5	59.5	59.5	41.5	38.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：温州市殡仪馆火化设备尾气除尘装置改造升级项目（ZJHJ-ZFCG-2024-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江百盛联合生态建设有限公司、浙江建设有限公司（联合体）	纳琦绿能工程有限公司	浙江竟成环保科技有限公司	浙江中蓝环境科技有限公司、浙江顺结集团有限公司（联合体）	江西海河建设工程有限公司、江西省太平洋节能环保科技有限公司（联合体）	金华市正昊建设有限公司
1.1	技术	供应商具有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每提供1个证书得2分，本项最高得6分。 注：提供有效的证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ）查询页面截图，并加盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	技术	项目负责人具有环保类相关专业的中级职称得2分，副高级职称得3分，正高级职称得5分。本项最高得5分。 注：提供相关证书及在供应商单位缴纳的近三个月社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0	3.0	5.0	5.0	0.0	0.0
3.1	技术	项目团队配备施工员、质检（量）员、安全员、材料员、电工应出具上岗证，安全员还应出具安全生产考核合格证（C证），证件单位应与申请单位一致，上述人员均要求提供近3个月社保证明。（5分） 每提供一项证书得1分，同一人员不重复计分。	0-5	0.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4.1	技术	投标文件中提供的产品技术参数是否满足招标需求，全部响应采购文件第四部分采购内容及要求中技术参数要求的得12分。采购文件第四部分采购内容及要求中标注“★”的条款负偏离或未响应的，每项扣1分，扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
5.1	技术	由供应商现场勘查后，针对采购单位现有设备、殡仪馆实际工作状况的了解程度，出具对本次招标产品的安装、布局提供优化的设计方案（提供设备平面和立面安装布局图纸）根据设计方案的合理性、可行性、针对性进行打分。（5分） 详细、合理、可行、针对性强得5分； 较详细合理、基本可行、有针对性得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0	5.0	3.0	3.0
6.1	技术	施工方案是否全面、合理，具有针对性（特别是工程关键部位、针对殡仪馆边边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况）（4分） 方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	确保文明施工的特殊措施是否科学、合理、到位，特别是针对殡仪馆边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况（要求全封闭施工，采取施工噪音、施工震动、施工扬尘等控制措施，特殊情况下考虑进行错峰施工，以减少对其它区域的影响，确保殡仪馆正常运行）； 施工保证措施科学、合理、到位，完全针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的安全、文明施工技术和组织措施得3分； 施工保证措施基本针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施的得2分； 施工保证措施不合理，方案无针对性，缺乏科学、合理性得1分。 不提供不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
7.1	技术	供应商提供的双流体高效脱硫反应器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性，使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0
7.2	技术	供应商提供的布袋除尘器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性，使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0
7.3	技术	供应商提供的二噁英处理设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性，使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0
7.4	技术	供应商提供的脱销装置技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性，使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0
7.5	技术	供应商的安装、调试、验收、培训方案和措施；项目安装、调试、验收及培训方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准以及操作、维修、调试、应急处理的培训等进行打分。（3分） 方案详细、稳定合理、可行、针对性强得3分； 方案较详细、基本稳定合理、基本可行、针对性一般得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-3	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0
8.1	技术	根据供应商针对本项目售后服务响应的时效性、便利性及售后服务承诺、服务人员保障性进行打分。（4分）（投标文件中须提供时效性及便利性的相关证明材料） 售后服务方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 售后服务方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 售后服务方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 售后服务方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9.1	技术	根据售后保障措施的全面性、可行性、针对性、服务成熟度等进行综合评分（3分）： 售后保障措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得3分； 售后保障措施部分全面，部分有针对性，具有一定可行性得2分； 售后保障措施比较简单，针对性不强，可行性较差得1分； 未提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
10.1	技术	供应商具（如为联合体的，由牵头单位提供）有自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似废气治理项目业绩的每个得1分，最多得3分。 注：以中标通知书或合同为准，提供中标通知书或合同扫描件并加盖供应商公章。	0-3	0.0	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
11.1	技术	根据供应商提供的保密措施的可行性、合理性、完整性等进行综合打分（1分）： 保密措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得1分； 保密措施比较全面，针对性较强，具有一定可行性得0.5分； 未提供的不得分。	0-1	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5
合计			0-70	26.5	60.0	61.0	69.0	42.5	42.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：温州市殡仪馆火化设备尾气除尘装置改造升级项目（ZJHJ-ZFCG-2024-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江百盛联合生态建设有限公司、浙江一丰建设有限公司（联合体）	纳琦绿能工程有限公司	浙江竟成环保科技有限公司	浙江中蓝环境科技有限公司、浙江顺结集团有限公司（联合体）	江西海河建设工程有限公司、江西省太平洋节能环保科技有限公司（联合体）	金华市正昊建设有限公司
1.1	技术	供应商具有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每提供1个证书得2分，本项最高得6分。 注：提供有效的证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ）查询页面截图，并加盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	技术	项目负责人具有环保类相关专业的中级职称得2分，副高级职称得3分，正高级职称得5分。本项最高得5分。 注：提供相关证书及在供应商单位缴纳的近三个月社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0	3.0	5.0	5.0	0.0	0.0
3.1	技术	项目团队配备施工员、质检（量）员、安全员、材料员、电工应出具上岗证，安全员还应出具安全生产考核合格证（C证），证件单位应与申请单位一致，上述人员均要求提供近3个月社保证明。（5分） 每提供一项证书得1分，同一人员不重复计分。	0-5	0.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4.1	技术	投标文件中提供的产品技术参数是否满足招标需求，全部响应采购文件第四部分采购内容及要求中技术参数要求的得12分。采购文件第四部分采购内容及要求中标注“★”的条款负偏离或未响应的，每项扣1分，扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
5.1	技术	由供应商现场勘查后，针对采购单位现有设备、殡仪馆实际工作状况的了解程度，出具对本次招标产品的安装、布局提供优化的设计方案（提供设备平面和立面安装布局图纸）根据设计方案的合理性、可行性、针对性进行打分。（5分） 详细、合理、可行、针对性强得5分； 较详细合理、基本可行、有针对性得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-5	2.0	3.0	4.0	5.0	3.0	3.0
6.1	技术	施工方案是否全面、合理，具有针对性（特别是工程关键部位、针对殡仪馆边边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况）（4分） 方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	确保文明施工的特殊措施是否科学、合理、到位，特别是针对殡仪馆边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况（要求全封闭施工，采取施工噪音、施工震动、施工扬尘等控制措施，特殊情况下考虑进行错峰施工，以减少对其它区域的影响，确保殡仪馆正常运行）； 施工保证措施科学、合理、到位，完全针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的安全、文明施工技术和组织措施的得3分； 施工保证措施基本针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施的得2分； 施工保证措施不合理，方案无针对性，缺乏科学、合理性得1分。 不提供不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
7.1	技术	供应商提供的双流体高效脱硫反应器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0	2.0
7.2	技术	供应商提供的布袋除尘器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0
7.3	技术	供应商提供的二噁英处理设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	1.0
7.4	技术	供应商提供的脱销装置技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	1.0	4.0	4.0	3.0	1.0
7.5	技术	供应商的安装、调试、验收、培训方案和措施：项目安装、调试、验收及培训方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准以及操作、维修、调试、应急处理的培训等进行打分。（3分） 方案详细、稳定合理、可行、针对性强得3分； 方案较详细、基本稳定合理、基本可行、针对性一般得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-3	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0
8.1	技术	根据供应商针对本项目售后服务响应的时效性、便利性及售后服务承诺、服务人员保障性进行打分。（4分）（投标文件中须提供时效性及便利性的相关证明材料） 售后服务方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 售后服务方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 售后服务方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 售后服务方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0



技术商务资信评分明细表

9.1	技术	根据售后保障措施的全局性、可行性、针对性、服务成熟度等进行综合评分（3分）： ：售后保障措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得3分； 售后保障措施部分全面，部分有针对性，具有一定可行性得2分； 售后保障措施比较简单，针对性不强，可行性较差得1分； 未提供的不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
10.1	技术	供应器具（如为联合体的，由牵头单位提供）有自2020年1月1日以来（以合同签订时间为基准）类似废气治理项目业绩的每个得1分，最多得3分。 注：以中标通知书或合同为基准，提供中标通知书或合同扫描件并加盖供应商公章。	0-3	0.0	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
11.1	技术	根据供应商提供的保密措施的可行性、合理性、完整性等进行综合打分（1分）： 保密措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得1分； 保密措施比较全面，针对性较强，具有一定可行性得0.5分； 未提供的不得分。	0-1	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	27.5	55.0	68.0	70.0	43.0	40.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：温州市殡仪馆火化设备尾气除尘装置改造升级项目（ZJHJ-ZFCG-2024-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江百盛联合生态建设有限公司、浙江一丰建设有限公司（联合体）	纳琦绿能工程有限公司	浙江竟成环保科技有限公司	浙江中蓝环境科技有限公司、浙江顺隆钢铁集团有限公司（联合体）	江西海河建设工程有限公司、江西省太平洋节能环保科技有限公司（联合体）	金华市正昊建设有限公司
1.1	技术	供应商具有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每提供1个证书得2分，本项最高得6分。 注：提供有效的证书复制件和全国认证认可公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ）查询页面截图，并加盖公章，否则不得分。	0-6	0.0 没有证书	6.0 3个证书证件齐全	6.0 证件齐全	6.0 证书齐全	0.0 没有提供查询页面截图	6.0
2.1	技术	项目负责人具有环保类相关专业的中级职称得2分，副高级职称得3分，正高级职称得5分。本项最高得5分。 注：提供相关证书及在供应商单位缴纳的近三个月社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0 未提供社保证明	3.0 项目负责人为副高级职称	5.0 项目负责人具有环保类正高级职称	5.0 正高级	0.0 项目负责人不是牵头单位	0.0 未提供证书
3.1	技术	项目团队配备施工员、质检（量）员、安全员、材料员、电工应出具上岗证，安全员还应出具安全生产考核合格证（C证），证件单位应与申请单位一致，上述人员均要求提供近3个月社保证明。（5分） 每提供一项证书得1分，同一人员不重复计分。	0-5	0.0 未提供社保证明	5.0 证书齐全	5.0 证书齐全	5.0 齐全	4.0 安全员C证未提供	4.0 电工未提供证书
4.1	技术	投标文件中提供的产品技术参数是否满足招标需求，全部响应采购文件第四部分采购内容及要求中技术参数要求的得12分。采购文件第四部分采购内容及要求中标注“★”的条款负偏离或未响应的，每项扣1分，扣完为止。	0-12	12.0	12.0 无偏离	12.0 无偏离	12.0 完全响应	12.0 无偏离	12.0 完全响应
5.1	技术	由供应商现场勘查后，针对采购单位现有设备、殡仪馆实际工作状况的了解程度，出具对本次招标产品的安装、布局提供优化的设计方案（提供设备平面和立面安装布局图纸）根据设计方案的合理性、可行性、针对性进行打分。（5分） 详细、合理、可行、针对性强得5分； 较详细合理、基本可行、有针对性得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0	4.0	2.0	2.0
6.1	技术	施工方案是否全面、合理，具有针对性（特别是工程关键部位、针对殡仪馆边边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况）（4分） 方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	确保文明施工的特殊措施是否科学、合理、到位，特别是针对殡仪馆边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况（要求全封闭施工，采取施工噪音、施工震动、施工扬尘等控制措施，特殊情况下考虑进行错峰施工，以减少对其它区域的影响，确保殡仪馆正常运行）； 施工保证措施科学、合理、到位，完全针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的安全、文明施工技术和组织措施的得3分； 施工保证措施基本针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施的得2分； 施工保证措施不合理，方案无针对性，缺乏科学、合理性得1分。 不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7.1	技术	供应商提供的双流体高效脱硫反应器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
7.2	技术	供应商提供的布袋除尘器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0
7.3	技术	供应商提供的二噁英处理设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0
7.4	技术	供应商提供的脱销装置技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0
7.5	技术	供应商的安装、调试、验收、培训方案和措施；项目安装、调试、验收及培训方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准以及操作、维修、调试、应急处理的培训等进行打分。（3分） 方案详细、稳定合理、可行、针对性强得3分； 方案较详细、基本稳定合理、基本可行、针对性一般得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-3	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
8.1	技术	根据供应商针对本项目售后服务响应的时效性、便利性及售后服务承诺、服务人员保障性进行打分。（4分）（投标文件中须提供时效性及便利性的相关证明材料） 售后服务方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 售后服务方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 售后服务方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 售后服务方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9.1	技术	根据售后保障措施的全面性、可行性、针对性、服务成熟度等进行综合评分（3分）： 售后保障措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得3分； 售后保障措施部分全面，部分有针对性，具有一定可行性得2分； 售后保障措施比较简单，针对性不强，可行性较差得1分； 未提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0
10.1	技术	供应器具（如为联合体的，由牵头单位提供）有自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似废气治理项目业绩的每个得1分，最多得3分。 注：以中标通知书或合同为准，提供中标通知书或合同扫描件并加盖供应商公章。	0-3	0.0 未提供 废气治 理项目 业绩	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0 没有提供
11.1	技术	根据供应商提供的保密措施的可行性、合理性、完整性等进行综合打分（1分）： 保密措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得1分； 保密措施比较全面，针对性较强，具有一定可行性得0.5分； 未提供的不得分。	0-1	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5
合计			0-70	27.5	58.0	57.5	58.0	38.5	39.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：温州市殡仪馆火化设备尾气除尘装置改造升级项目（ZJHJ-ZFCG-2024-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江百盛联合生态建设有限公司、浙江一丰建设有限公司（联合体）	纳琦绿能工程有限公司	浙江竟成环保科技有限公司	浙江中蓝环境科技有限公司、浙江顺结集团有限公司（联合体）	江西海河建设工程有限公司、江西省太平洋节能环保科技有限公司（联合体）	金华市正昊建设有限公司
1.1	技术	供应商具有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每提供1个证书得2分，本项最高得6分。 注：提供有效的证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ）查询页面截图，并加盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	技术	项目负责人具有环保类相关专业的中级职称得2分，副高级职称得3分，正高级职称得5分。本项最高得5分。 注：提供相关证书及在供应商单位缴纳的近三个月社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0	3.0	5.0	5.0	0.0	0.0
3.1	技术	项目团队配备施工员、质检（量）员、安全员、材料员、电工应出具上岗证，安全员还应出具安全生产考核合格证（C证），证件单位应与申请单位一致，上述人员均要求提供近3个月社保证明。（5分） 每提供一项证书得1分，同一人员不重复计分。	0-5	0.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4.1	技术	投标文件中提供的产品技术参数是否满足招标需求，全部响应采购文件第四部分采购内容及要求中技术参数要求的得12分。采购文件第四部分采购内容及要求中标注“★”的条款负偏离或未响应的，每项扣1分，扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
5.1	技术	由供应商现场勘查后，针对采购单位现有设备、殡仪馆实际工作状况的了解程度，出具对本次招标产品的安装、布局提供优化的设计方案（提供设备平面和立面安装布局图纸）根据设计方案的合理性、可行性、针对性进行打分。（5分） 详细、合理、可行、针对性强得5分； 较详细合理、基本可行、有针对性得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-5	2.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.0
6.1	技术	施工方案是否全面、合理，具有针对性（特别是工程关键部位、针对殡仪馆边边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况）（4分） 方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	确保文明施工的特殊措施是否科学、合理、到位，特别是针对殡仪馆边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况（要求全封闭施工，采取施工噪音、施工震动、施工扬尘等控制措施，特殊情况下考虑进行错峰施工，以减少对其它区域的影响，确保殡仪馆正常运行）； 施工保证措施科学、合理、到位，完全针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的安全、文明施工技术和组织措施的得3分； 施工保证措施基本针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施的得2分； 施工保证措施不合理，方案无针对性，缺乏科学、合理性得1分。 不提供不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
7.1	技术	供应商提供的双流体高效脱硫反应器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
7.2	技术	供应商提供的布袋除尘器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
7.3	技术	供应商提供的二噁英处理设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	0.0	3.0	4.0	3.0	2.0	1.0
7.4	技术	供应商提供的脱销装置技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
7.5	技术	供应商的安装、调试、验收、培训方案和措施：项目安装、调试、验收及培训方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准以及操作、维修、调试、应急处理的培训等进行打分。（3分） 方案详细、稳定合理、可行、针对性强得3分； 方案较详细、基本稳定合理、基本可行、针对性一般得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
8.1	技术	根据供应商针对本项目售后服务响应的时效性、便利性及售后服务承诺、服务人员保障性进行打分。（4分）（投标文件中须提供时效性及便利性的相关证明材料） 售后服务方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 售后服务方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 售后服务方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 售后服务方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9.1	技术	根据售后保障措施的全面性、可行性、针对性、服务成熟度等进行综合评分（3分）： ：售后保障措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得3分； 售后保障措施部分全面，部分有针对性，具有一定可行性得2分； 售后保障措施比较简单，针对性不强，可行性较差得1分； 未提供的不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
10.1	技术	供应器具（如为联合体的，由牵头单位提供）有自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似废气治理项目业绩的每个得1分，最多得3分。 注：以中标通知书或合同为准，提供中标通知书或合同扫描件并加盖供应商公章。	0-3	0.0	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
11.1	技术	根据供应商提供的保密措施的可行性、合理性、完整性等进行综合打分（1分）： 保密措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得1分； 保密措施比较全面，针对性较强，具有一定可行性得0.5分； 未提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	26.0	60.0	66.0	64.0	38.0	38.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家6）

项目名称：温州市殡仪馆火化设备尾气除尘装置改造升级项目（ZJHJ-ZFCG-2024-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江百盛联合生态建设有限公司、浙江建设有限公司（联合体）	纳琦绿能工程有限公司	浙江竟成环保科技有限公司	浙江中蓝环境科技有限公司、浙江顺结集团有限公司（联合体）	江西海河建设工程有限公司、江西省太平洋节能环保科技有限公司（联合体）	金华市正昊建设有限公司
1.1	技术	供应商具有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每提供1个证书得2分，本项最高得6分。 注：提供有效的证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ）查询页面截图，并加盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	技术	项目负责人具有环保类相关专业的中级职称得2分，副高级职称得3分，正高级职称得5分。本项最高得5分。 注：提供相关证书及在供应商单位缴纳的近三个月社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0	3.0	5.0	5.0	0.0	0.0
3.1	技术	项目团队配备施工员、质检（量）员、安全员、材料员、电工应出具上岗证，安全员还应出具安全生产考核合格证（C证），证件单位应与申请单位一致，上述人员均要求提供近3个月社保证明。（5分） 每提供一项证书得1分，同一人员不重复计分。	0-5	0.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4.1	技术	投标文件中提供的产品技术参数是否满足招标需求，全部响应采购文件第四部分采购内容及要求中技术参数要求的得12分。采购文件第四部分采购内容及要求中标注“★”的条款负偏离或未响应的，每项扣1分，扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
5.1	技术	由供应商现场勘查后，针对采购单位现有设备、殡仪馆实际工作状况的了解程度，出具对本次招标产品的安装、布局提供优化的设计方案（提供设备平面和立面安装布局图纸）根据设计方案的合理性、可行性、针对性进行打分。（5分） 详细、合理、可行、针对性强得5分； 较详细合理、基本可行、有针对性得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-5	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0
6.1	技术	施工方案是否全面、合理，具有针对性（特别是工程关键部位、针对殡仪馆边边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况）（4分） 方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	1.0



技术商务资信评分明细表

6.2	技术	确保文明施工的特殊措施是否科学、合理、到位，特别是针对殡仪馆边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况（要求全封闭施工，采取施工噪音、施工震动、施工扬尘等控制措施，特殊情况下考虑进行错峰施工，以减少对其它区域的影响，确保殡仪馆正常运行）； 施工保证措施科学、合理、到位，完全针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的安全、文明施工技术和组织措施的得3分； 施工保证措施基本针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施的得2分； 施工保证措施不合理，方案无针对性，缺乏科学、合理性得1分。 不提供不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
7.1	技术	供应商提供的双流体高效脱硫反应器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0
7.2	技术	供应商提供的布袋除尘器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0
7.3	技术	供应商提供的二噁英处理设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	4.0	3.0	3.0	1.0	2.0
7.4	技术	供应商提供的脱销装置技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1.0
7.5	技术	供应商的安装、调试、验收、培训方案和措施：项目安装、调试、验收及培训方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准以及操作、维修、调试、应急处理的培训等进行打分。（3分） 方案详细、稳定合理、可行、针对性强得3分； 方案较详细、基本稳定合理、基本可行、针对性一般得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
8.1	技术	根据供应商针对本项目售后服务响应的时效性、便利性及售后服务承诺、服务人员保障性进行打分。（4分）（投标文件中须提供时效性及便利性的相关证明材料） 售后服务方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 售后服务方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 售后服务方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 售后服务方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9.1	技术	根据售后保障措施的全面性、可行性、针对性、服务成熟度等进行综合评分（3分）： 售后保障措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得3分； 售后保障措施部分全面，部分有针对性，具有一定可行性得2分； 售后保障措施比较简单，针对性不强，可行性较差得1分； 未提供的不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
10.1	技术	供应商具（如为联合体的，由牵头单位提供）有自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似废气治理项目业绩的每个得1分，最多得3分。 注：以中标通知书或合同为准，提供中标通知书或合同扫描件并加盖供应商公章。	0-3	0.0	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
11.1	技术	根据供应商提供的保密措施的可行性、合理性、完整性等进行综合打分（1分）： 保密措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得1分； 保密措施比较全面，针对性较强，具有一定可行性得0.5分； 未提供的不得分。	0-1	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5
合计			0-70	28.5	63.0	64.0	63.0	39.0	38.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家7）

项目名称：温州市殡仪馆火化设备尾气除尘装置改造升级项目（ZJHJ-ZFCG-2024-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江百盛联合生态建设有限公司、浙江一丰建设有限公司（联合体）	纳琦绿能工程有限公司	浙江竟成环保科技有限公司	浙江中蓝环境科技有限公司、浙江顺结集团有限公司（联合体）	江西海河建设工程有限公司、江西省太平洋节能环保科技有限公司（联合体）	金华市正昊建设有限公司
1.1	技术	供应商具有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每提供1个证书得2分，本项最高得6分。 注：提供有效的证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ）查询页面截图，并加盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0
2.1	技术	项目负责人具有环保类相关专业的中级职称得2分，副高级职称得3分，正高级职称得5分。本项最高得5分。 注：提供相关证书及在供应商单位缴纳的近三个月社保证明扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0	3.0	5.0	5.0	0.0	0.0
3.1	技术	项目团队配备施工员、质检（量）员、安全员、材料员、电工应出具上岗证，安全员还应出具安全生产考核合格证（C证），证件单位应与申请单位一致，上述人员均要求提供近3个月社保证明。（5分） 每提供一项证书得1分，同一人员不重复计分。	0-5	0.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4.1	技术	投标文件中提供的产品技术参数是否满足招标需求，全部响应采购文件第四部分采购内容及要求中技术参数要求的得12分。采购文件第四部分采购内容及要求中标注“★”的条款负偏离或未响应的，每项扣1分，扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
5.1	技术	由供应商现场勘查后，针对采购单位现有设备、殡仪馆实际工作状况的了解程度，出具对本次招标产品的安装、布局提供优化的设计方案（提供设备平面和立面安装布局图纸）根据设计方案的合理性、可行性、针对性进行打分。（5分） 详细、合理、可行、针对性强得5分； 较详细合理、基本可行、有针对性得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-5	2.0	4.0	4.0	5.0	2.0	2.0
6.1	技术	施工方案是否全面、合理，具有针对性（特别是工程关键部位、针对殡仪馆边边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况）（4分） 方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6.2	技术	确保文明施工的特殊措施是否科学、合理、到位，特别是针对殡仪馆边营业边施工的特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施情况（要求全封闭施工，采取施工噪音、施工震动、施工扬尘等控制措施，特殊情况下考虑进行错峰施工，以减少对其它区域的影响，确保殡仪馆正常运行）； 施工保证措施科学、合理、到位，完全针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的安全、文明施工技术和组织措施的得3分； 施工保证措施基本针对殡仪馆边营业边施工特殊施工环境需要采取的施工技术和组织措施的得2分； 施工保证措施不合理，方案无针对性，缺乏科学、合理性得1分。 不提供不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
7.1	技术	供应商提供的双流体高效脱硫反应器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
7.2	技术	供应商提供的布袋除尘器设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0
7.3	技术	供应商提供的二噁英处理设备技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
7.4	技术	供应商提供的脱销装置技术方案：包括设备材料、结构、技术可行性、工艺优劣性、使用寿命、配件易耗品使用周期、保养点检周期、更换周期、维护使用成本等说明进行打分。（4分） 详细、合理、可行、针对性强得4分； 较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0
7.5	技术	供应商的安装、调试、验收、培训方案和措施；项目安装、调试、验收及培训方案的合理性、详细程度和可操作性，包括安装、测试和验收程序、标准以及操作、维修、调试、应急处理的培训等进行打分。（3分） 方案详细、稳定合理、可行、针对性强得3分； 方案较详细、基本稳定合理、基本可行、针对性一般得2分； 方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
8.1	技术	根据供应商针对本项目售后服务响应的时效性、便利性及售后服务承诺、服务人员保障性进行打分。（4分）（投标文件中须提供时效性及便利性的相关证明材料） 售后服务方案详细、合理、可行、针对性强得4分； 售后服务方案较详细合理、基本可行、针对性一般得3分； 售后服务方案详细合理程度有欠缺、基本可行、针对性较差得2分； 售后服务方案欠详细、合理程度有欠缺、片面、无针对性得1分； 不提供不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9.1	技术	根据售后保障措施的全局性、可行性、针对性、服务成熟度等进行综合评分（3分）： ：售后保障措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得3分； 售后保障措施部分全面，部分有针对性，具有一定可行性得2分； 售后保障措施比较简单，针对性不强，可行性较差得1分； 未提供的不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0
10.1	技术	供应商具（如为联合体的，由牵头单位提供）有自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似废气治理项目业绩的每个得1分，最多得3分。 注：以中标通知书或合同为准，提供中标通知书或合同扫描件并加盖供应商公章。	0-3	0.0	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
11.1	技术	根据供应商提供的保密措施的可行性、合理性、完整性等进行综合打分（1分）： 保密措施全面、可行、针对性强，完全满足项目采购需求的得1分； 保密措施比较全面，针对性较强，具有一定可行性得0.5分； 未提供的不得分。	0-1	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5
合计			0-70	26.5	61.0	66.5	68.0	41.0	41.5

专家（签名）：