

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：嘉兴市行政中心中央空调改造项目（JXSJ-2022-154）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华环系统集成有限公司	晖迈建设集团有限公司、湖州阳光商贸有限公司（联合体）	浙江恒通工程有限公司	浙江建设股份有限公司	浙江鸿翔集团有限公司	杭州市设备安装有限公司、浙江华南电器有限公司（联合体）	山东金光集团有限公司	国网浙江综合能源服务有限公司、国网浙江综合能源服务有限公司、江苏智慧发展股份有限公司（联合体）
1.1	商务资信	凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的，此项得分为 0 ；若无处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的得 1 分（供应商自行提供承诺函，如有不良记录又虚假隐瞒的，一经发现将此项得 0 分并取消中标资格）	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	商务资信	追溯投标截止时间前三年（以合同签订时间为准）的同类项目，每个得 0.5 分，最高得 3 分；同时提供合同、项目验收报告及业主评价表，三者不可缺一；证明材料复印件并加盖公章。 注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料	0-3	1.5	0	1.5	0	1	0	1	
1.3	商务资信	免费质保期 5 年的基础上，（整机质保）每增一年加 1 分，本项最高得 2 分。投标时进行承诺，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2	
1.4	商务资信	投标产品（多联式空调）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 1 分，不符合不得分（提供相关证明材料复印件）	0-1	1	1	1	1	1	1	0	1
2.1	技术	本次投标所提供中央空调的主要参数技术指标应满足本次招标需求中主要技术参数（直膨组合式空气处理机组：定额制冷量、定额制热量、APF、余压；多联空调主机：定额制冷量、定额制热量、APF；超薄内藏风管式室内机：额定制冷量、定额制热量）要求，主要技术参数全部满足或优于的得 7 分。对于不满足参数技术要求的将进行扣分处理，每发生一条负偏离扣 1 分。	0-7	7	0	7	7	7	7	0	7

2.2	技术	集中控制的演示内容，包括故障报警、使用权限管理、节能运行、功能扩充预留。每项0-2分，最高8分。投标人将演示内容拷贝至优盘，采用优盘密封并加盖公章方式递交，演示时间不超过15分钟，递交方式可通过邮寄或现场送达的方式，递交截止时间同项目截止投标时间。邮寄或现场送达地址：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限有限公司三楼323室（会展路207号嘉宇商务楼3楼）。	0-8	6	5.5	6.2	5.5	5.5	4.5	5.5
2.3	技术	压缩机形式：要求多联机投标产品压缩机采用涡旋式压缩机的得1分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.4	技术	投标产品多联式空调室内机的温度调节先进性，能实现对温度±0.5℃精准调节的得2分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-2	2	2	2	2	2	0	2
2.5	技术	投标产品能效指标（APF）满足招标文件要求的不得分，根据投标产品能效指标指数进行综合评分。	0-2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1	1.5
2.6	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的供货方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	1.5	1.2	1.6	1.5	1.2	1.2	1.5
2.7	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的安装、调试方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	1.2	1.5	1.8	1.2	1.5	1.5	1.2
2.8	技术	试运行一个月后设备故障率低于0.5%和故障设备均能在24小时内修复，得1分，不承诺不得分，承诺书格式自拟。需要提供制造商及供应商的双方盖章承诺书，否则不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1
2.9	技术	根据供应商对项目需求的理解制订安全文明施工措施综合打分，得0-2分。	0-2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2
2.10	技术	根据供应商针对本项目提出的老设备拆除方案（0-2分）、吊顶改造修复方案（0-2分）、配电改造扩容方案（0-2分）等进行综合打分。	0-6	3.5	3.5	4	3.5	3.5	3.5	3.5
2.11	技术	根据供应商针对本项目提出的人员施工进度方案进行综合打分，0-3分	0-3	1.5	1.5	1.8	1	1.5	1.5	1
2.12	技术	根据供应商针对本项目提出完善的项目施工组织方案，项目施工设备投入等进行综合打分，得0-3分。	0-3	1.2	1.2	1.5	1	1.2	1	1.2
2.13	技术	根据供应商针对本项目提出的安全文明施工方案进行综合打分，0-3分	0-3	1.5	1.5	1.8	1.2	1.2	1.5	2
2.14	技术	项目负责人、管理人员以及施工人员团队配置情况，根据项目负责人职称证书、履历情况、类似经验，管理人员具有相关证书（五大员证书、消防培训证书等），施工人员具有与本项目相关证书等情况，综合打分。 注：投标时附人员相关证书和在投标单位最近3个月社会保险参保证明复印件	0-2	1.5	1	1.5	1.2	1.2	1	1
2.15	技术	根据供应商售后服务方案（包括售后服务内容，故障响应时间，修复时间，应急响应措施，服务质量保证措施，免费质保期结束后的维修费用、优惠折扣等）进行综合评分，得0-3分	0-3	1.8	1.8	1.8	1	1	1.5	1.5

2.16	技术	根据供应商针对本项目提出清洗、除尘、除菌方案进行综合打分，得 0-3 分；	0-3	2	1.8	1.8	1.5	1.8	1.5	1.5
2.17	技术	品牌生产厂家能提供协助供应商解决设备故障问题的承诺，承诺得 2 分，否则不得分，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
2.18	技术	投标人提供的后续培训计划（培训内容包括但不限于智能化（集中控制）），根据培训计划的培训内容完整性、全面性，培训时间安排的科学性等方面，综合评分	0-1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5
2.19	技术	投标供应商是否进行现场踏勘，对现场情况及施工条件进行踏勘，在现场踏勘的基础上提出合理化建议，每提供一条得 0.5 分，最高 3 分。	0-3	0.5	0.5	1	0	0	0.5	0.5
2.20	技术	根据投标单位提供的备品备件清单情况进行打分， 0-1 分。	0-1	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0	0.6
2.21	技术	根据投标单位提供的优惠承诺，符合采购需求，并有利于合同履行，经专家组一致认定，每项得 1 分，最高 2 分。	0-2	1	1	1	0	1	0	1
2.22	技术	根据投标单位根据本项目提供的应急预案（包含疫情情况、突发情况等）进行综合打分， 0-2 分	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1.2
合计			0-70	46.8	37	49.8	40.8	44.1	28.9	44.4

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：嘉兴市行政中心中央空调改造项目（JXSJ-2022-154）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华环系统集成有限公司	辉迈建设集团有限公司、湖州市阳光商贸有限公司（联合体）	浙江恒通工程有限公司	浙江鸿翔建设股份有限公司	杭州市设备安装有限公司、浙江华南电器有限公司（联合体）	山东金光集团有限公司	国网浙江综合能源服务有限公司、国网浙江综合能源服务有限公司、江苏三棱智慧发展股份有限公司（联合体）
1.1	商务资信	凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的，此项得分为0；若无处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的得1分（供应商自行提供承诺函，如有不良记录又虚假隐瞒的，一经发现将此项得0分并取消中标资格）	0-1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	商务资信	追溯投标截止时间前三年（以合同签订时间为准）的同类项目，每个得0.5分，最高得3分；同时提供合同、项目验收报告及业主评价表，三者不可缺一；证明材料复印件并加盖公章。 注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料	0-3	1.5	0	1.5	0	1	0	1
1.3	商务资信	免费质保期5年的基础上，（整机质保）每增一年加1分，本项最高得2分。投标时进行承诺，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
1.4	商务资信	投标产品（多联式空调）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1分，不符合不得分（提供相关证明材料复印件）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.1	技术	本次投标所提供中央空调的主要参数技术指标应满足本次招标需求中主要技术参数（直膨组合式空气处理机组：定额制冷量、定额制热量、APF、余压；多联空调主机：定额制冷量、定额制热量、APF；超薄内藏风管式室内机：额定制冷量、定额制热量）要求，主要技术参数全部满足或优于的得7分。对于不满足参数技术要求的将进行扣分处理，每发生一条负偏离扣1分。	0-7	7	0	7	7	7	0	7

2.2	技术	集中控制的演示内容，包括故障报警、使用权限管理、节能运行、功能扩充预留。每项0-2分，最高8分。投标人将演示内容拷贝至优盘，采用优盘密封并加盖公章方式递交，演示时间不超过15分钟，递交方式可通过邮寄或现场送达的方式，递交截止时间同项目截止投标时间。邮寄或现场送达地址：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限有限公司三楼323室（会展路207号嘉宇商务楼3楼）。	0-8	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	6.4	6.7
2.3	技术	压缩机形式：要求多联机投标产品压缩机采用涡旋式压缩机的得1分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.4	技术	投标产品多联式空调室内机的温度调节先进性，能实现对温度±0.5℃精准调节的得2分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-2	2	2	2	2	2	0	2
2.5	技术	投标产品能效指标（APF）满足招标文件要求的不得分，根据投标产品能效指标指数进行综合评分。	0-2	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.4	1.8
2.6	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的供货方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.3	2.1	2.3	2.3	2.3	2.1	2.2
2.7	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的安装、调试方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.3	2.4	2.5	2.3	2.5	2.4	2.3
2.8	技术	试运行一个月后设备故障率低于0.5%和故障设备均能在24小时内修复，得1分，不承诺不得分，承诺书格式自拟。需要提供制造商及供应商的双方盖章承诺书，否则不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1
2.9	技术	根据供应商对项目需求的理解制订安全文明施工措施综合打分，得0-2分。	0-2	1.7	1.6	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7
2.10	技术	根据供应商针对本项目提出的老设备拆除方案（0-2分）、吊顶改造修复方案（0-2分）、配电改造扩容方案（0-2分）等进行综合打分。	0-6	4.6	4.6	4.8	4.6	4.8	4.7	4.6
2.11	技术	根据供应商针对本项目提出的人员施工进度方案进行综合打分，0-3分	0-3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4
2.12	技术	根据供应商针对本项目提出完善的项目施工组织方案，项目施工设备投入等进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5
2.13	技术	根据供应商针对本项目提出的安全文明施工方案进行综合打分，0-3分	0-3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4
2.14	技术	项目负责人、管理人员以及施工人员团队配置情况，根据项目负责人职称证书、履历情况、类似经验，管理人员具有相关证书（五大员证书、消防培训证书等），施工人员具有与本项目相关证书等情况，综合打分。 注：投标时附人员相关证书和在投标单位最近3个月社会保险参保证明复印件	0-2	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5
2.15	技术	根据供应商售后服务方案（包括售后服务内容，故障响应时间，修复时间，应急响应措施，服务质量保证措施，免费质保期结束后的维修费用、优惠折扣等）进行综合评分，得0-3分	0-3	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	2.3	2.3

2.16	技术	根据供应商针对本项目提出清洗、除尘、除菌方案进行综合打分，得 0-3 分；	0-3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
2.17	技术	品牌生产厂家能提供协助供应商解决设备故障问题的承诺，承诺得 2 分，否则不得分，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
2.18	技术	投标人提供的后续培训计划（培训内容包括但不限于智能化（集中控制）），根据培训计划的培训内容完整性、全面性，培训时间安排的科学性等方面，综合评分	0-1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
2.19	技术	投标供应商是否进行现场踏勘，对现场情况及施工条件进行踏勘，在现场踏勘的基础上提出合理化建议，每提供一条得 0.5 分，最高 3 分。	0-3	0.5	0.5	1	0	0	0.5	0.5
2.20	技术	根据投标单位提供的备品备件清单情况进行打分， 0-1 分。	0-1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0	0.7
2.21	技术	根据投标单位提供的优惠承诺，符合采购需求，并有利于合同履行，经专家组一致认定，每项得 1 分，最高 2 分。	0-2	1	1	1	0	1	0	1
2.22	技术	根据投标单位根据本项目提供的应急预案（包含疫情情况、突发情况等）进行综合打分， 0-2 分	0-2	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.4	1.7
合计			0-70	56.4	46.8	57	52.4	56.2	40.6	55.3

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：嘉兴市行政中心中央空调改造项目（JXSJ-2022-154）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华环系统集成有限公司	辉迈建设集团有限公司、湖州阳光商贸有限公司（联合体）	浙江恒通工程有限公司	浙江鸿翔建设股份有限公司	杭州市设备安装有限公司、浙江南华电器有限公司（联合体）	山东金光集团有限公司	国网浙江综合能源服务有限公司、国网浙江综合能源服务有限公司、江苏三棱智慧发展股份有限公司（联合体）
1.1	商务资信	凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的，此项得分为0；若无处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的得1分（供应商自行提供承诺函，如有不良记录又虚假隐瞒的，一经发现将此项得0分并取消中标资格）	0-1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	商务资信	追溯投标截止时间前三年（以合同签订时间为准）的同类项目，每个得0.5分，最高得3分；同时提供合同、项目验收报告及业主评价表，三者不可缺一；证明材料复印件并加盖公章。 注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料	0-3	1.5	0	1.5	0	1	0	1
1.3	商务资信	免费质保期5年的基础上，（整机质保）每增一年加1分，本项最高得2分。投标时进行承诺，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
1.4	商务资信	投标产品（多联式空调）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1分，不符合不得分（提供相关证明材料复印件）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.1	技术	本次投标所提供中央空调的主要参数技术指标应满足本次招标需求中主要技术参数（直膨组合式空气处理机组：定额制冷量、定额制热量、APF、余压；多联空调主机：定额制冷量、定额制热量、APF；超薄内藏风管式室内机：额定制冷量、定额制热量）要求，主要技术参数全部满足或优于的得7分。对于不满足参数技术要求的将进行扣分处理，每发生一条负偏离扣1分。	0-7	7	0	7	7	7	0	7

2.2	技术	集中控制的演示内容，包括故障报警、使用权限管理、节能运行、功能扩充预留。每项0-2分，最高8分。投标人将演示内容拷贝至优盘，采用优盘密封并加盖公章方式递交，演示时间不超过15分钟，递交方式可通过邮寄或现场送达的方式，递交截止时间同项目截止投标时间。邮寄或现场送达地址：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限有限公司三楼323室（会展路207号嘉宇商务楼3楼）。	0-8	5	4.5	7	4.5	4.5	3.5	4
2.3	技术	压缩机形式：要求多联机投标产品压缩机采用涡旋式压缩机的得1分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.4	技术	投标产品多联式空调室内机的温度调节先进性，能实现对温度±0.5℃精准调节的得2分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-2	2	2	2	2	2	0	2
2.5	技术	投标产品能效指标（APF）满足招标文件要求的不得分，根据投标产品能效指标指数进行综合评分。	0-2	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	1.2	1.9
2.6	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的供货方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.4	2.2	2.7	2.4	2.3	2.3	2.4
2.7	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的安装、调试方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.5	2.6	2.7	2.5	2.5	2.6	2.5
2.8	技术	试运行一个月后设备故障率低于0.5%和故障设备均能在24小时内修复，得1分，不承诺不得分，承诺书格式自拟。需要提供制造商及供应商的双方盖章承诺书，否则不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1
2.9	技术	根据供应商对项目需求的理解制订安全文明施工措施综合打分，得0-2分。	0-2	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6
2.10	技术	根据供应商针对本项目提出的老设备拆除方案（0-2分）、吊顶改造修复方案（0-2分）、配电改造扩容方案（0-2分）等进行综合打分。	0-6	4.9	4.9	5.5	4.9	4.9	4.9	4.9
2.11	技术	根据供应商针对本项目提出的人员施工进度方案进行综合打分，0-3分	0-3	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6
2.12	技术	根据供应商针对本项目提出完善的项目施工组织方案，项目施工设备投入等进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.5	2.5	2.7	2.4	2.4	2.5	2.7
2.13	技术	根据供应商针对本项目提出的安全文明施工方案进行综合打分，0-3分	0-3	2.5	2.5	2.7	2.4	2.4	2.5	2.7
2.14	技术	项目负责人、管理人员以及施工人员团队配置情况，根据项目负责人职称证书、履历情况、类似经验，管理人员具有相关证书（五大员证书、消防培训证书等），施工人员具有与本项目相关证书等情况，综合打分。 注：投标时附人员相关证书和在投标单位最近3个月社会保险参保证明复印件	0-2	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6
2.15	技术	根据供应商售后服务方案（包括售后服务内容，故障响应时间，修复时间，应急响应措施，服务质量保证措施，免费质保期结束后的维修费用、优惠折扣等）进行综合评分，得0-3分	0-3	2.5	2.5	2.7	2.5	2.6	2.5	2.5

2.16	技术	根据供应商针对本项目提出清洗、除尘、除菌方案进行综合打分，得 0-3 分；	0-3	2.5	2.5	2.7	2.5	2.6	2.5	2.5
2.17	技术	品牌生产厂家能提供协助供应商解决设备故障问题的承诺，承诺得 2 分，否则不得分，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
2.18	技术	投标人提供的后续培训计划（培训内容包括但不限于智能化（集中控制）），根据培训计划的培训内容完整性、全面性，培训时间安排的科学性等方面，综合评分	0-1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
2.19	技术	投标供应商是否进行现场踏勘，对现场情况及施工条件进行踏勘，在现场踏勘的基础上提出合理化建议，每提供一条得 0.5 分，最高 3 分。	0-3	0.5	0.5	1	0	0	0.5	0.5
2.20	技术	根据投标单位提供的备品备件清单情况进行打分， 0-1 分。	0-1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0	0.8
2.21	技术	根据投标单位提供的优惠承诺，符合采购需求，并有利于合同履行，经专家组一致认定，每项得 1 分，最高 2 分。	0-2	1	1	1	0	1	0	1
2.22	技术	根据投标单位根据本项目提供的应急预案（包含疫情情况、突发情况等）进行综合打分， 0-2 分	0-2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.2	1.7
合计			0-70	55.9	46.4	60.7	52.2	54.5	38.7	54.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：嘉兴市行政中心中央空调改造项目（JXSJ-2022-154）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华环系统集成有限公司	辉迈建设集团有限公司、湖州市阳光商贸有限公司（联合体）	浙江恒通工程有限公司	浙江鸿翔建设股份有限公司	杭州市设备安装有限公司、浙江南华电器有限公司（联合体）	山东金光集团有限公司	国网浙江综合能源服务有限公司、国网浙江综合能源服务有限公司、江苏三棱智慧发展股份有限公司（联合体）
1.1	商务资信	凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的，此项得分为0；若无处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的得1分（供应商自行提供承诺函，如有不良记录又虚假隐瞒的，一经发现将此项得0分并取消中标资格）	0-1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	商务资信	追溯投标截止时间前三年（以合同签订时间为准）的同类项目，每个得0.5分，最高得3分；同时提供合同、项目验收报告及业主评价表，三者不可缺一；证明材料复印件并加盖公章。 注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料	0-3	1.5	0	1.5	0	1	0	1
1.3	商务资信	免费质保期5年的基础上，（整机质保）每增一年加1分，本项最高得2分。投标时进行承诺，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
1.4	商务资信	投标产品（多联式空调）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1分，不符合不得分（提供相关证明材料复印件）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.1	技术	本次投标所提供中央空调的主要参数技术指标应满足本次招标需求中主要技术参数（直膨组合式空气处理机组：定额制冷量、定额制热量、APF、余压；多联空调主机：定额制冷量、定额制热量、APF；超薄内藏风管式室内机：额定制冷量、定额制热量）要求，主要技术参数全部满足或优于的得7分。对于不满足参数技术要求的将进行扣分处理，每发生一条负偏离扣1分。	0-7	7	0	7	7	7	0	7

2.2	技术	集中控制的演示内容，包括故障报警、使用权限管理、节能运行、功能扩充预留。每项0-2分，最高8分。投标人将演示内容拷贝至优盘，采用优盘密封并加盖公章方式递交，演示时间不超过15分钟，递交方式可通过邮寄或现场送达的方式，递交截止时间同项目截止投标时间。邮寄或现场送达地址：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限有限公司三楼323室（会展路207号嘉宇商务楼3楼）。	0-8	5	4	7	4	3	3	4
2.3	技术	压缩机形式：要求多联机投标产品压缩机采用涡旋式压缩机的得1分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.4	技术	投标产品多联式空调室内机的温度调节先进性，能实现对温度±0.5℃精准调节的得2分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-2	2	2	2	2	0	2	2
2.5	技术	投标产品能效指标（APF）满足招标文件要求的不得分，根据投标产品能效指标指数进行综合评分。	0-2	1.5	1	1.5	1	1	0.5	1.5
2.6	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的供货方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	1.5	1	2.7	1.5	1	1	1.5
2.7	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的安装、调试方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	1	1.5	2.8	1	1.5	1.5	1
2.8	技术	试运行一个月后设备故障率低于0.5%和故障设备均能在24小时内修复，得1分，不承诺不得分，承诺书格式自拟。需要提供制造商及供应商的双方盖章承诺书，否则不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1
2.9	技术	根据供应商对项目需求的理解制订安全文明施工措施综合打分，得0-2分。	0-2	1	1	1.5	1	1	1	1
2.10	技术	根据供应商针对本项目提出的老设备拆除方案（0-2分）、吊顶改造修复方案（0-2分）、配电改造扩容方案（0-2分）等进行综合打分。	0-6	3	3	5.5	3	3	3	3
2.11	技术	根据供应商针对本项目提出的人员施工进度方案进行综合打分，0-3分	0-3	1.5	1.5	2.8	1	1.5	1.5	1
2.12	技术	根据供应商针对本项目提出完善的项目施工组织方案，项目施工设备投入等进行综合打分，得0-3分。	0-3	1.2	1.2	2.5	1	1.2	1	1.2
2.13	技术	根据供应商针对本项目提出的安全文明施工方案进行综合打分，0-3分	0-3	1.2	1.2	2.5	1	1	1.2	1
2.14	技术	项目负责人、管理人员以及施工人员团队配置情况，根据项目负责人职称证书、履历情况、类似经验，管理人员具有相关证书（五大员证书、消防培训证书等），施工人员具有与本项目相关证书等情况，综合打分。 注：投标时附人员相关证书和在投标单位最近3个月社会保险参保证明复印件	0-2	2	1	2	1	1	1	1
2.15	技术	根据供应商售后服务方案（包括售后服务内容，故障响应时间，修复时间，应急响应措施，服务质量保证措施，免费质保期结束后的维修费用、优惠折扣等）进行综合评分，得0-3分	0-3	1	1	2.5	1	1.2	1	1

2.16	技术	根据供应商针对本项目提出清洗、除尘、除菌方案进行综合打分，得0-3分；	0-3	1	1	2.5	1	1	1	1
2.17	技术	品牌生产厂家能提供协助供应商解决设备故障问题的承诺，承诺得2分，否则不得分，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
2.18	技术	投标人提供的后续培训计划（培训内容包括但不限于智能化（集中控制）），根据培训计划的培训内容完整性、全面性，培训时间安排的科学性等方面，综合评分	0-1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5
2.19	技术	投标供应商是否进行现场踏勘，对现场情况及施工条件进行踏勘，在现场踏勘的基础上提出合理化建议，每提供一条得0.5分，最高3分。	0-3	0.5	0.5	1	0	0	0.5	0.5
2.20	技术	根据投标单位提供的备品备件清单情况进行打分，0-1分。	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.21	技术	根据投标单位提供的优惠承诺，符合采购需求，并有利于合同履行，经专家组一致认定，每项得1分，最高2分。	0-2	1	0	1	0	1	0	1
2.22	技术	根据投标单位根据本项目提供的应急预案（包含疫情情况、突发情况等）进行综合打分，0-2分	0-2	2	2	2	2	2	1	2
合计			0-70	44.4	32.4	60.3	38	37.9	26.7	41.2

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：嘉兴市行政中心中央空调改造项目（JXSJ-2022-154）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华环系统集成有限公司	辉迈建设集团有限公司、湖州市阳光商贸有限公司（联合体）	浙江恒通工程有限公司	浙江鸿翔建设股份有限公司	杭州市设备安装有限公司、浙江南华电器有限公司（联合体）	山东金光集团有限公司	国网浙江综合能源服务有限公司、国网浙江综合能源服务有限公司、江苏三棱智慧发展股份有限公司（联合体）
1.1	商务资信	凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的，此项得分为0；若无处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的得1分（供应商自行提供承诺函，如有不良记录又虚假隐瞒的，一经发现将此项得0分并取消中标资格）	0-1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	商务资信	追溯投标截止时间前三年（以合同签订时间为准）的同类项目，每个得0.5分，最高得3分；同时提供合同、项目验收报告及业主评价表，三者不可缺一；证明材料复印件并加盖公章。 注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料	0-3	1.5	0	1.5	0	1	0	1
1.3	商务资信	免费质保期5年的基础上，（整机质保）每增一年加1分，本项最高得2分。投标时进行承诺，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
1.4	商务资信	投标产品（多联式空调）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1分，不符合不得分（提供相关证明材料复印件）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.1	技术	本次投标所提供中央空调的主要参数技术指标应满足本次招标需求中主要技术参数（直膨组合式空气处理机组：定额制冷量、定额制热量、APF、余压；多联空调主机：定额制冷量、定额制热量、APF；超薄内藏风管式室内机：额定制冷量、定额制热量）要求，主要技术参数全部满足或优于的得7分。对于不满足参数技术要求的将进行扣分处理，每发生一条负偏离扣1分。	0-7	7	0	7	7	7	0	7

2.2	技术	集中控制的演示内容，包括故障报警、使用权限管理、节能运行、功能扩充预留。每项0-2分，最高8分。投标人将演示内容拷贝至优盘，采用优盘密封并加盖公章方式递交，演示时间不超过15分钟，递交方式可通过邮寄或现场送达的方式，递交截止时间同项目截止投标时间。邮寄或现场送达地址：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限有限公司三楼323室（会展路207号嘉宇商务楼3楼）。	0-8	7.6	7.2	7.9	7.1	7	6.5	7.2
2.3	技术	压缩机形式：要求多联机投标产品压缩机采用涡旋式压缩机的得1分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.4	技术	投标产品多联式空调室内机的温度调节先进性，能实现对温度±0.5℃精准调节的得2分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-2	2	2	2	2	2	0	1
2.5	技术	投标产品能效指标（APF）满足招标文件要求的不得分，根据投标产品能效指标指数进行综合评分。	0-2	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	1.2	1.9
2.6	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的供货方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.6	2.2	2.9	2.6	2.2	2.3	2.6
2.7	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的安装、调试方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.4	2.7	2.9	2.5	2.7	2.7	2.4
2.8	技术	试运行一个月后设备故障率低于0.5%和故障设备均能在24小时内修复，得1分，不承诺不得分，承诺书格式自拟。需要提供制造商及供应商的双方盖章承诺书，否则不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1
2.9	技术	根据供应商对项目需求的理解制订安全文明施工措施综合打分，得0-2分。	0-2	1.7	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7
2.10	技术	根据供应商针对本项目提出的老设备拆除方案（0-2分）、吊顶改造修复方案（0-2分）、配电改造扩容方案（0-2分）等进行综合打分。	0-6	5.4	5.2	5.8	5.2	5	5	5.2
2.11	技术	根据供应商针对本项目提出的人员施工进度方案进行综合打分，0-3分	0-3	2.6	2.5	2.9	2.4	2.6	2.5	2.4
2.12	技术	根据供应商针对本项目提出完善的项目施工组织方案，项目施工设备投入等进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.6	2.6	2.9	2.4	2.5	2.4	2.5
2.13	技术	根据供应商针对本项目提出的安全文明施工方案进行综合打分，0-3分	0-3	2.6	2.6	2.9	2.2	2.2	2.3	2.8
2.14	技术	项目负责人、管理人员以及施工人员团队配置情况，根据项目负责人职称证书、履历情况、类似经验，管理人员具有相关证书（五大员证书、消防培训证书等），施工人员具有与本项目相关证书等情况，综合打分。 注：投标时附人员相关证书和在投标单位最近3个月社会保险参保证明复印件	0-2	1.7	1.5	1.9	1.6	1.6	1.5	1.5
2.15	技术	根据供应商售后服务方案（包括售后服务内容，故障响应时间，修复时间，应急响应措施，服务质量保证措施，免费质保期结束后的维修费用、优惠折扣等）进行综合评分，得0-3分	0-3	2.3	2.3	2.9	2.3	2.6	2.3	2.3

2.16	技术	根据供应商针对本项目提出清洗、除尘、除菌方案进行综合打分，得 0-3 分；	0-3	2.4	2.4	2.8	2.4	2.6	2.2	2.2
2.17	技术	品牌生产厂家能提供协助供应商解决设备故障问题的承诺，承诺得 2 分，否则不得分，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
2.18	技术	投标人提供的后续培训计划（培训内容包括但不限于智能化（集中控制）），根据培训计划的培训内容完整性、全面性，培训时间安排的科学性等方面，综合评分	0-1	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7
2.19	技术	投标供应商是否进行现场踏勘，对现场情况及施工条件进行踏勘，在现场踏勘的基础上提出合理化建议，每提供一条得 0.5 分，最高 3 分。	0-3	1	1	1.5	0	0	0.5	0.5
2.20	技术	根据投标单位提供的备品备件清单情况进行打分， 0-1 分。	0-1	0.7	0.6	0.8	0.5	0.4	0	0.5
2.21	技术	根据投标单位提供的优惠承诺，符合采购需求，并有利于合同履行，经专家组一致认定，每项得 1 分，最高 2 分。	0-2	1	1	1	0	1	0	1
2.22	技术	根据投标单位根据本项目提供的应急预案（包含疫情情况、突发情况等）进行综合打分， 0-2 分	0-2	1.6	1.5	1.8	1.4	1.3	1.3	1.4
合计			0-70	59.4	49.4	64.1	53.8	56	40.9	55.8

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：嘉兴市行政中心中央空调改造项目（JXSJ-2022-154）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华环集成系统有限公司	辉迈建设集团有限公司、湖州市阳光商贸有限公司（联合体）	浙江恒通工程有限公司	浙江鸿翔建设股份有限公司	杭州市设备安装有限公司、浙江南华电器有限公司（联合体）	山东金光集团有限公司	国网浙江综合能源服务有限公司、国网浙江综合能源服务有限公司、江苏三棱智慧发展股份有限公司（联合体）
1.1	商务资信	凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的，此项得分为0；若无处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的得1分（供应商自行提供承诺函，如有不良记录又虚假隐瞒的，一经发现将此项得0分并取消中标资格）	0-1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	商务资信	追溯投标截止时间前三年（以合同签订时间为准）的同类项目，每个得0.5分，最高得3分；同时提供合同、项目验收报告及业主评价表，三者不可缺一；证明材料复印件并加盖公章。 注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料	0-3	1.5	0	1.5	0	1	0	1
1.3	商务资信	免费质保期5年的基础上，（整机质保）每增一年加1分，本项最高得2分。投标时进行承诺，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
1.4	商务资信	投标产品（多联式空调）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1分，不符合不得分（提供相关证明材料复印件）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.1	技术	本次投标所提供中央空调的主要参数技术指标应满足本次招标需求中主要技术参数（直膨组合式空气处理机组：定额制冷量、定额制热量、APF、余压；多联空调主机：定额制冷量、定额制热量、APF；超薄内藏风管式室内机：额定制冷量、定额制热量）要求，主要技术参数全部满足或优于的得7分。对于不满足参数技术要求的将进行扣分处理，每发生一条负偏离扣1分。	0-7	7	0	7	7	7	0	7

2.2	技术	集中控制的演示内容，包括故障报警、使用权限管理、节能运行、功能扩充预留。每项0-2分，最高8分。投标人将演示内容拷贝至优盘，采用优盘密封并加盖公章方式递交，演示时间不超过15分钟，递交方式可通过邮寄或现场送达的方式，递交截止时间同项目截止投标时间。邮寄或现场送达地址：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限有限公司三楼323室（会展路207号嘉宇商务楼3楼）。	0-8	6.4	6	6.9	6.2	5.5	4.1	5.6
2.3	技术	压缩机形式：要求多联机投标产品压缩机采用涡旋式压缩机的得1分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.4	技术	投标产品多联式空调室内机的温度调节先进性，能实现对温度±0.5℃精准调节的得2分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-2	2	2	2	2	2	0	2
2.5	技术	投标产品能效指标（APF）满足招标文件要求的不得分，根据投标产品能效指标指数进行综合评分。	0-2	1.5	1.3	1.8	1.6	1.6	0.8	1.6
2.6	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的供货方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	2.4	1.8	2.5	2.3	1.7	1.6	1.9
2.7	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的安装、调试方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	2	2.3	2.4	2	2.4	2.2	2.1
2.8	技术	试运行一个月后设备故障率低于0.5%和故障设备均能在24小时内修复，得1分，不承诺不得分，承诺书格式自拟。需要提供制造商及供应商的双方盖章承诺书，否则不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1
2.9	技术	根据供应商对项目需求的理解制订安全文明施工措施综合打分，得0-2分。	0-2	1.5	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	1.5
2.10	技术	根据供应商针对本项目提出的老设备拆除方案（0-2分）、吊顶改造修复方案（0-2分）、配电改造扩容方案（0-2分）等进行综合打分。	0-6	4.2	3.9	5.4	4	4.1	3.6	4.1
2.11	技术	根据供应商针对本项目提出的人员施工进度方案进行综合打分，0-3分	0-3	2.1	2	2.6	2.1	2.2	1.8	2.1
2.12	技术	根据供应商针对本项目提出完善的项目施工组织方案，项目施工设备投入等进行综合打分，得0-3分。	0-3	2	2.1	2.5	2.2	2.1	1.9	2.2
2.13	技术	根据供应商针对本项目提出的安全文明施工方案进行综合打分，0-3分	0-3	2.3	2.2	2.6	2.2	2.2	1.8	2.2
2.14	技术	项目负责人、管理人员以及施工人员团队配置情况，根据项目负责人职称证书、履历情况、类似经验，管理人员具有相关证书（五大员证书、消防培训证书等），施工人员具有与本项目相关证书等情况，综合打分。 注：投标时附人员相关证书和在投标单位最近3个月社会保险参保证明复印件	0-2	1.6	1.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.3
2.15	技术	根据供应商售后服务方案（包括售后服务内容，故障响应时间，修复时间，应急响应措施，服务质量保证措施，免费质保期结束后的维修费用、优惠折扣等）进行综合评分，得0-3分	0-3	2.1	1.8	2.5	1.9	2	1.7	2

2.16	技术	根据供应商针对本项目提出清洗、除尘、除菌方案进行综合打分，得 0-3 分；	0-3	2	1.7	2.4	1.8	2.1	1.6	2.1
2.17	技术	品牌生产厂家能提供协助供应商解决设备故障问题的承诺，承诺得 2 分，否则不得分，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
2.18	技术	投标人提供的后续培训计划（培训内容包括但不限于智能化（集中控制）），根据培训计划的培训内容完整性、全面性，培训时间安排的科学性等方面，综合评分	0-1	0.7	0.4	0.8	0.6	0.8	0.4	0.5
2.19	技术	投标供应商是否进行现场踏勘，对现场情况及施工条件进行踏勘，在现场踏勘的基础上提出合理化建议，每提供一条得 0.5 分，最高 3 分。	0-3	0.5	0.5	1	0	0	0.5	0.5
2.20	技术	根据投标单位提供的备品备件清单情况进行打分， 0-1 分。	0-1	0.5	0.7	0.8	0.6	0.8	0	0.6
2.21	技术	根据投标单位提供的优惠承诺，符合采购需求，并有利于合同履行，经专家组一致认定，每项得 1 分，最高 2 分。	0-2	1	1	1	0	1	0	1
2.22	技术	根据投标单位根据本项目提供的应急预案（包含疫情情况、突发情况等）进行综合打分， 0-2 分	0-2	1.3	1.5	1.7	1.6	1.4	1	1.4
合计			0-70	52.6	42.1	58.8	48.9	50.6	31.4	50.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：嘉兴市行政中心中央空调改造项目（JXSJ-2022-154）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州华环集成系统有限公司	辉迈建设集团有限公司、湖州市阳光商贸有限公司（联合体）	浙江恒通工程有限公司	浙江鸿翔建设股份有限公司	杭州市设备安装有限公司、浙江华南电器有限公司（联合体）	山东金光集团有限公司	国网浙江综合能源服务有限公司、国网浙江综合能源服务有限公司、江苏三棱智慧发展股份有限公司（联合体）
1.1	商务资信	凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的，此项得分为0；若无处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的得1分（供应商自行提供承诺函，如有不良记录又虚假隐瞒的，一经发现将此项得0分并取消中标资格）	0-1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	商务资信	追溯投标截止时间前三年（以合同签订时间为准）的同类项目，每个得0.5分，最高得3分；同时提供合同、项目验收报告及业主评价表，三者不可缺一；证明材料复印件并加盖公章。 注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料	0-3	1.5	0	1.5	0	1	0	1
1.3	商务资信	免费质保期5年的基础上，（整机质保）每增一年加1分，本项最高得2分。投标时进行承诺，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
1.4	商务资信	投标产品（多联式空调）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1分，不符合不得分（提供相关证明材料复印件）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.1	技术	本次投标所提供中央空调的主要参数技术指标应满足本次招标需求中主要技术参数（直膨组合式空气处理机组：定额制冷量、定额制热量、APF、余压；多联空调主机：定额制冷量、定额制热量、APF；超薄内藏风管式室内机：额定制冷量、定额制热量）要求，主要技术参数全部满足或优于的得7分。对于不满足参数技术要求的将进行扣分处理，每发生一条负偏离扣1分。	0-7	7	0	7	7	7	0	7

2.2	技术	集中控制的演示内容，包括故障报警、使用权限管理、节能运行、功能扩充预留。每项0-2分，最高8分。投标人将演示内容拷贝至优盘，采用优盘密封并加盖公章方式递交，演示时间不超过15分钟，递交方式可通过邮寄或现场送达的方式，递交截止时间同项目截止投标时间。邮寄或现场送达地址：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限有限公司三楼323室（会展路207号嘉宇商务楼3楼）。	0-8	5	4	7	4	3	3	4
2.3	技术	压缩机形式：要求多联机投标产品压缩机采用涡旋式压缩机的得1分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-1	1	1	1	1	1	0	1
2.4	技术	投标产品多联式空调室内机的温度调节先进性，能实现对温度±0.5℃精准调节的得2分。（须提供所投产品参数技术手册等材料，同时加盖供应商公章为有效材料。）	0-2	2	2	2	2	2	0	2
2.5	技术	投标产品能效指标（APF）满足招标文件要求的不得分，根据投标产品能效指标指数进行综合评分。	0-2	1.5	1	1.5	1	1	0.5	0.5
2.6	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的供货方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	1.5	1	2.7	1.5	1	1	1.5
2.7	技术	根据投标供应商提供符合项目需求的安装、调试方案进行综合打分，得0-3分。	0-3	1	1.5	2.8	1	1.5	1.5	1
2.8	技术	试运行一个月后设备故障率低于0.5%和故障设备均能在24小时内修复，得1分，不承诺不得分，承诺书格式自拟。需要提供制造商及供应商的双方盖章承诺书，否则不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1
2.9	技术	根据供应商对项目需求的理解制订安全文明施工措施综合打分，得0-2分。	0-2	1	1	1.5	1	1	1	1
2.10	技术	根据供应商针对本项目提出的老设备拆除方案（0-2分）、吊顶改造修复方案（0-2分）、配电改造扩容方案（0-2分）等进行综合打分。	0-6	3	3	5.5	3	3	3	3
2.11	技术	根据供应商针对本项目提出的人员施工进度方案进行综合打分，0-3分	0-3	1.5	1.5	2.8	1	1.5	1.5	1
2.12	技术	根据供应商针对本项目提出完善的项目施工组织方案，项目施工设备投入等进行综合打分，得0-3分。	0-3	1.2	1.2	2.5	1	1.2	1	1.2
2.13	技术	根据供应商针对本项目提出的安全文明施工方案进行综合打分，0-3分	0-3	1.2	1.2	2.5	1	1	1.2	1
2.14	技术	项目负责人、管理人员以及施工人员团队配置情况，根据项目负责人职称证书、履历情况、类似经验，管理人员具有相关证书（五大员证书、消防培训证书等），施工人员具有与本项目相关证书等情况，综合打分。 注：投标时附人员相关证书和在投标单位最近3个月社会保险参保证明复印件	0-2	2	1	2	1	1	1	1
2.15	技术	根据供应商售后服务方案（包括售后服务内容，故障响应时间，修复时间，应急响应措施，服务质量保证措施，免费质保期结束后的维修费用、优惠折扣等）进行综合评分，得0-3分	0-3	1	1	2.5	1	1.2	1	1

2.16	技术	根据供应商针对本项目提出清洗、除尘、除菌方案进行综合打分，得0-3分；	0-3	1	1	2.5	1	1	1	1
2.17	技术	品牌生产厂家能提供协助供应商解决设备故障问题的承诺，承诺得2分，否则不得分，格式自拟。	0-2	2	2	2	2	2	2	2
2.18	技术	投标人提供的后续培训计划（培训内容包括但不限于智能化（集中控制）），根据培训计划的培训内容完整性、全面性，培训时间安排的科学性等方面，综合评分	0-1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5
2.19	技术	投标供应商是否进行现场踏勘，对现场情况及施工条件进行踏勘，在现场踏勘的基础上提出合理化建议，每提供一条得0.5分，最高3分。	0-3	0.5	0.5	1	0	0	0	0.5
2.20	技术	根据投标单位提供的备品备件清单情况进行打分，0-1分。	0-1	0.8	0.8	0.8	0.8	1	0	0.8
2.21	技术	根据投标单位提供的优惠承诺，符合采购需求，并有利于合同履行，经专家组一致认定，每项得1分，最高2分。	0-2	1	1	1	0	1	0	1
2.22	技术	根据投标单位根据本项目提供的应急预案（包含疫情情况、突发情况等）进行综合打分，0-2分	0-2	2	2	2	2	2	1	2
合计			0-70	44.2	33.2	60.1	37.8	39.9	24.2	40

专家（签名）：