

技术商务评分明细（商炎贞）

项目名称：杭州第九中学树范学校智能化配套基础设施设备采购项目（ZYB-GK-2025-001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江泓泓信息技术有限公司	浙江万事达建设科技有限公司	杭州富阳海康保泰安防技术服务有限公司	杭州慨勃网络科技有限公司	浙江省公众信息产业有限公司
1	商务	企业认证：投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、电子与智能化专业承包贰级及以上证书，每提供1项得1分，最高得5分。 证明材料：以上证书须提供有效期内的证书复印件加盖公章，不提供或未在有效期内的，不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖公章	0-1	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
3	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来具有类似项目相关业绩，每提供1个业绩得1分，最高得3分。 证明材料：同时提供合同、中标通知书、验收报告扫描件加盖公章，合同的相关内容页未包含体现业绩特征相关内容的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	设备性能参数：功能技术响应程度：投标产品针对“采购需求”内的所有设备技术参数的响应程度，结合《技术偏离表》、佐证材料等，全部符合本项得满分，带◆条款的参数负偏离，每项扣2分，常规参数负偏离，每项扣1分，扣完为止。注：【采购需求中要求提供截图证明/证书/检测报告等资料的，需在投标文件中提供相关证明材料复印件（或扫描件）并加盖公章，否则视为不满足此项要求；采购机构或采购人在项目评审结束后直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的证明材料原件，予以确认其真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-28	6.0	28.0	26.0	6.0	6.0
5.1	技术	根据采购需求，结合新建学校情况，针对弱电综合布线系统进行深化设计。图纸完善且与现场实际情况相符，符合用户实际情况、内容完整、可实施性强的得3分，内容较完整可实施得2分，内容简单略有欠缺的得1分，未提供深化设计图纸或不符合用户实际情况的不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0
5.2	技术	结合需求分析，梳理项目实施重难点，并提出合理可行的解决措施。符合用户实际情况且内容完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不符合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
6.1	技术	工作进度计划表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键节点的思路和要点内容符合用户实际情况且完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不符合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
6.2	技术	供货安装调试方案：方案符合用户实际情况且完善合理可实施性强的得2分，方案略有缺陷基本可行的得1分，方案不合理或不符合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
7.1	技术	项目经理和项目技术负责人情况： （1）项目经理（项目负责人）： ①具有二级及以上注册建造师（机电工程）证书得1分；②具有智能化或信息技术专业高级工程师职称证书得2分，中级职称证书得1分；最高得3分。 （2）项目技术负责人具有智能化或信息技术专业中级工程师及以上职称证书的得1分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	除项目经理和技术负责人外项目组成员情况： (1)具有二级及以上注册建造师证书的，每提供一个得0.5分，最多得1.5分； (2)具有安全员证书、施工员证书、材料员证书、资料员证书、特种作业电工证证书的，每提供一个不同类型证书得0.5分，最多得2.5分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。同一人员拥有多项资格证书的，只按一个证书计分，不重复计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0
8	技术	售后服务方案：根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于对质保期、售后服务响应时间、方式、售后服务承诺、售后服务网点情况、服务能力）情况。 符合用户实际需求且方案合理性和针对性强的，得2分，符合用户实际需求且方案合理性和针对性瑕疵比较多的，得1分，不符合用户实际需求或未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
9.1	技术	楼宇自控系统演示： (1)为保证控制器所执行程序的可行性、可靠性和稳定性，楼宇自控系统软件具有仿真功能，即调试工程师在编写完控制器程序后，需要先在系统软件中仿真模拟程序运行调试，待效果测试达到要求后再载入控制器。（全部满足得2分，不满足不得分） (2)为满足多种运行环境的需要，系统需具有在线下载和离线下载功能。在线下载是控制器在运行状态下修改控制器内部程序使用的，即在线下载不会影响控制器的运行状态和程序的运行过程，也不会影响设备当下时刻的正常工作；离线下载是控制器与设备断开控制后修改控制器内部程序使用的，即这个下载过程中控制器会处于停止状态，控制器控制的设备也会停止运行（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为便于楼宇系统运维方便，控制器上DI\DO通道具有指示灯提示功能，用于直观表达连接在该通道上的点位是否下发启动指令以及被连接设备的通断状态反馈。（全部满足得2分，不满足不得分） (4)为便于系统运维的可靠性、稳定性，楼宇系统中模块掉线具有提示功能，利用控制器与相应扩展模块和楼宇平台进行连接，当模块掉线时，楼宇平台会记录掉线时间并提供报警记录。（全部满足得2分，不满足不得分） (5)为便于系统运维、使用需要，上位机操作管理界面需要对底层控制器的一个集中处理与可视化界面进行展示，包含控制器在线/离线状态以及控制器接入的各类传感器的数据采集可视化功能、各类接入控制器的机电设备的状态展示与控制指令的集中下发、接入系统内的各类报警信息提示。（全部满足得1分，不满足不得分）	0-9	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0
9.2	技术	核心交换机功能演示： (1)为了保证核心交换机更好的网络业务稳定性、扩展性，现场通电测试核心交换机：正常工作的主控引擎≥2且业务板槽位数≥3；（全部满足得1分，不满足不得分） (2)为了在机柜设备并排部署下，保证良好的散热性。通电测试核心交换机：设备机箱（包括业务板卡区）能够实现后出风道散热；（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为节约机架摆放空间，要求展示核心交换机的高度小于等于4U。（满足得2分，不满足不得分）	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-70	17.0	70.0	63.5	12.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（姚琦）

项目名称：杭州第九中学树范学校智能化配套基础设施设备采购项目（ZYBZ-GK-2025-001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江汉泓信息技术有限公司	浙江万事达建设科技有限公司	杭州富阳海康保泰安防技术有限公司	杭州慨勃网络科技有限公司	浙江省公众信息产业有限公司
1	商务	企业认证：投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、电子与智能化专业承包贰级及以上证书，每提供1项得1分，最高得5分。 证明材料：以上证书须提供有效期内的证书复印件加盖公章，不提供或未在有效期内的，不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖公章	0-1	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
3	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来具有类似项目相关业绩，每提供1个业绩得1分，最高得3分。 证明材料：同时提供合同、中标通知书、验收报告扫描件加盖公章，合同的相关内容页未包含体现业绩特征相关内容的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	设备性能参数：功能技术响应程度：投标产品针对“采购需求”内的所有设备技术参数的响应程度，结合《技术偏离表》、佐证材料等，全部符合本项得满分，带◆条款的参数负偏离，每项扣2分，常规参数负偏离，每项扣1分，扣完为止。注：【采购需求中要求提供截图证明/证书/检测报告等资料的，需在投标文件中提供相关证明材料复印件（或扫描件）并加盖公章，否则视为不满足此项要求；采购机构或采购人在项目评审结束后直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的证明材料原件，予以确认其真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-28	6.0	28.0	26.0	6.0	6.0
5.1	技术	根据采购需求，结合新建学校情况，针对弱电综合布线系统进行深化设计。图纸完善且与现场实际情况相符，符合用户实际情况、内容完整、可实施性强的得3分，内容较完整可实施得2分，内容简单略有欠缺的得1分，未提供深化设计图纸或不合用户实际情况的不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0
5.2	技术	结合需求分析，梳理项目实施重难点，并提出合理可行的解决措施。符合用户实际情况且内容完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
6.1	技术	工作进度计划表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键节点的思路和要点内容符合用户实际情况且完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
6.2	技术	供货安装调试方案：方案符合用户实际情况且完善合理可实施性强的得2分，方案略有缺陷基本可行的得1分，方案不合理或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
7.1	技术	项目经理和项目技术负责人情况： （1）项目经理（项目负责人）： ①具有二级及以上注册建造师（机电工程）证书得1分；②具有智能化或信息技术专业高级工程师职称证书得2分，中级职称证书得1分；最高得3分。 （2）项目技术负责人具有智能化或信息技术专业中级工程师及以上职称证书的得1分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	除项目经理和技术负责人外项目组成员情况： (1)具有二级及以上注册建造师证书的，每提供一个得0.5分，最多得1.5分； (2)具有安全员证书、施工员证书、材料员证书、资料员证书、特种作业电工证证书的，每提供一个不同类型证书得0.5分，最多得2.5分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。同一人员拥有多项资格证书的，只按一个证书计分，不重复计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0
8	技术	售后服务方案：根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于对质保期、售后服务响应时间、方式、售后服务承诺、售后服务网点情况、服务能力）情况。 符合用户实际需求且方案合理性和针对性强的，得2分，符合用户实际需求且方案合理性和针对性瑕疵比较多的，得1分，不符合用户实际需求或未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
9.1	技术	楼宇自控系统演示： (1)为保证控制器所执行程序的可行性、可靠性和稳定性，楼宇自控系统软件具有仿真功能，即调试工程师在编写完控制器程序后，需要先在系统软件中仿真模拟程序运行调试，待效果测试达到要求后再载入控制器。（全部满足得2分，不满足不得分） (2)为满足多种运行环境的需要，系统需具有在线下载和离线下载功能。在线下载是控制器在运行状态下修改控制器内部程序使用的，即在线下载不会影响控制器的运行状态和程序的运行过程，也不会影响设备当下时刻的正常工作；离线下载是控制器与设备断开控制后修改控制器内部程序使用的，即这个下载过程中控制器会处于停止状态，控制器控制的设备也会停止运行（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为便于楼宇系统运维方便，控制器上DI\DO通道具有指示灯提示功能，用于直观表达连接在该通道上的点位是否下发启动指令以及被连接设备的通断状态反馈。（全部满足得2分，不满足不得分） (4)为便于系统运维的可靠性、稳定性，楼宇系统中模块掉线具有提示功能，利用控制器与相应扩展模块和楼宇平台进行连接，当模块掉线时，楼宇平台会记录掉线时间并提供报警记录。（全部满足得2分，不满足不得分） (5)为便于系统运维、使用需要，上位机操作管理界面需要对底层控制器的一个集中处理与可视化界面进行展示，包含控制器在线/离线状态以及控制器接入的各类传感器的数据采集可视化功能、各类接入控制器的机电设备的状态展示与控制指令的集中下发、接入系统内的各类报警信息提示。（全部满足得1分，不满足不得分）	0-9	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0
9.2	技术	核心交换机功能演示： (1)为了保证核心交换机更好的网络业务稳定性、扩展性，现场通电测试核心交换机：正常工作的主控引擎≥2且业务板槽位数≥3；（全部满足得1分，不满足不得分） (2)为了在机柜设备并排部署下，保证良好的散热性。通电测试核心交换机：设备机箱（包括业务板卡区）能够实现后出风道散热；（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为节约机架摆放空间，要求展示核心交换机的高度小于等于4U。（满足得2分，不满足不得分）	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-70	16.0	70.0	63.5	11.0	24.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（刘嵩阔）

项目名称：杭州第九中学树范学校智能化配套基础设施设备采购项目（ZYBZ-GK-2025-001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江汉泓信息技术有限公司	浙江万事达建设科技有限公司	杭州富阳海康保泰安防技术有限公司	杭州慨勃网络科技有限公司	浙江省公众信息产业有限公司
1	商务	企业认证：投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、电子与智能化专业承包贰级及以上证书，每提供1项得1分，最高得5分。 证明材料：以上证书须提供有效期内的证书复印件加盖公章，不提供或未在有效期内的，不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖公章	0-1	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
3	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来具有类似项目相关业绩，每提供1个业绩得1分，最高得3分。 证明材料：同时提供合同、中标通知书、验收报告扫描件加盖公章，合同的相关内容页未包含体现业绩特征相关内容的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	设备性能参数：功能技术响应程度：投标产品针对“采购需求”内的所有设备技术参数的响应程度，结合《技术偏离表》、佐证材料等，全部符合本项得满分，带◆条款的参数负偏离，每项扣2分，常规参数负偏离，每项扣1分，扣完为止。注：【采购需求中要求提供截图证明/证书/检测报告等资料的，需在投标文件中提供相关证明材料复印件（或扫描件）并加盖公章，否则视为不满足此项要求；采购机构或采购人在项目评审结束后直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的证明材料原件，予以确认其真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-28	6.0	28.0	26.0	6.0	6.0
5.1	技术	根据采购需求，结合新建学校情况，针对弱电综合布线系统进行深化设计。图纸完善且与现场实际情况相符，符合用户实际情况、内容完整、可实施性强的得3分，内容较完整可实施得2分，内容简单略有欠缺的得1分，未提供深化设计图纸或不合用户实际情况的不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0
5.2	技术	结合需求分析，梳理项目实施重难点，并提出合理可行的解决措施。符合用户实际情况且内容完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
6.1	技术	工作进度计划表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键节点的思路和要点内容符合用户实际情况且完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
6.2	技术	供货安装调试方案：方案符合用户实际情况且完善合理可实施性强的得2分，方案略有缺陷基本可行的得1分，方案不合理或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
7.1	技术	项目经理和项目技术负责人情况： （1）项目经理（项目负责人）： ①具有二级及以上注册建造师（机电工程）证书得1分；②具有智能化或信息技术专业高级工程师职称证书得2分，中级职称证书得1分；最高得3分。 （2）项目技术负责人具有智能化或信息技术专业中级工程师及以上职称证书的得1分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	除项目经理和技术负责人外项目组成员情况： (1)具有二级及以上注册建造师证书的，每提供一个得0.5分，最多得1.5分； (2)具有安全员证书、施工员证书、材料员证书、资料员证书、特种作业电工证证书的，每提供一个不同类型证书得0.5分，最多得2.5分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。同一人员拥有多项资格证书的，只按一个证书计分，不重复计分。	0-4	1.0	4.0	4.0	1.0	4.0
8	技术	售后服务方案：根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于对质保期、售后服务响应时间、方式、售后服务承诺、售后服务网点情况、服务能力）情况。 符合用户实际需求且方案合理性和针对性强的，得2分，符合用户实际需求且方案合理性和针对性瑕疵比较多的，得1分，不符合用户实际需求或未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
9.1	技术	楼宇自控系统演示： (1)为保证控制器所执行程序的可行性、可靠性和稳定性，楼宇自控系统软件具有仿真功能，即调试工程师在编写完控制器程序后，需要先在系统软件中仿真模拟程序运行调试，待效果测试达到要求后再载入控制器。（全部满足得2分，不满足不得分） (2)为满足多种运行环境的需要，系统需具有在线下载和离线下载功能。在线下载是控制器在运行状态下修改控制器内部程序使用的，即在线下载不会影响控制器的运行状态和程序的运行过程，也不会影响设备当下时刻的正常工作；离线下载是控制器与设备断开控制后修改控制器内部程序使用的，即这个下载过程中控制器会处于停止状态，控制器控制的设备也会停止运行（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为便于楼宇系统运维方便，控制器上DI\DO通道具有指示灯提示功能，用于直观表达连接在该通道上的点位是否下发启动指令以及被连接设备的通断状态反馈。（全部满足得2分，不满足不得分） (4)为便于系统运维的可靠性、稳定性，楼宇系统中模块掉线具有提示功能，利用控制器与相应扩展模块和楼宇平台进行连接，当模块掉线时，楼宇平台会记录掉线时间并提供报警记录。（全部满足得2分，不满足不得分） (5)为便于系统运维、使用需要，上位机操作管理界面需要对底层控制器的一个集中处理与可视化界面进行展示，包含控制器在线/离线状态以及控制器接入的各类传感器的数据采集可视化功能、各类接入控制器的机电设备的状态展示与控制指令的集中下发、接入系统内的各类报警信息提示。（全部满足得1分，不满足不得分）	0-9	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0
9.2	技术	核心交换机功能演示： (1)为了保证核心交换机更好的网络业务稳定性、扩展性，现场通电测试核心交换机：正常工作的主控引擎≥2且业务板槽位数≥3；（全部满足得1分，不满足不得分） (2)为了在机柜设备并排部署下，保证良好的散热性。通电测试核心交换机：设备机箱（包括业务板卡区）能够实现后出风道散热；（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为节约机架摆放空间，要求展示核心交换机的高度小于等于4U。（满足得2分，不满足不得分）	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-70	17.0	70.0	62.5	12.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（徐策）

项目名称：杭州第九中学树范学校智能化配套基础设施设备采购项目（ZYBZ-GK-2025-001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江汉泓信息技术有限公司	浙江万事达建设科技有限公司	杭州富阳海康保泰安防技术有限公司	杭州慨勃网络科技有限公司	浙江省公众信息产业有限公司
1	商务	企业认证：投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、电子与智能化专业承包贰级及以上证书，每提供1项得1分，最高得5分。 证明材料：以上证书须提供有效期内的证书复印件加盖公章，不提供或未在有效期内的，不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖公章	0-1	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
3	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来具有类似项目相关业绩，每提供1个业绩得1分，最高得3分。 证明材料：同时提供合同、中标通知书、验收报告扫描件加盖公章，合同的相关内容页未包含体现业绩特征相关内容的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	设备性能参数：功能技术响应程度：投标产品针对“采购需求”内的所有设备技术参数的响应程度，结合《技术偏离表》、佐证材料等，全部符合本项得满分，带◆条款的参数负偏离，每项扣2分，常规参数负偏离，每项扣1分，扣完为止。注：【采购需求中要求提供截图证明/证书/检测报告等资料的，需在投标文件中提供相关证明材料复印件（或扫描件）并加盖公章，否则视为不满足此项要求；采购机构或采购人在项目评审结束后直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的证明材料原件，予以确认其真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-28	6.0	28.0	26.0	6.0	6.0
5.1	技术	根据采购需求，结合新建学校情况，针对弱电综合布线系统进行深化设计。图纸完善且与现场实际情况相符，符合用户实际情况、内容完整、可实施性强的得3分，内容较完整可实施得2分，内容简单略有欠缺的得1分，未提供深化设计图纸或不合用户实际情况的不得分。	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0
5.2	技术	结合需求分析，梳理项目实施重难点，并提出合理可行的解决措施。符合用户实际情况且内容完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0
6.1	技术	工作进度计划表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键节点的思路和要点内容符合用户实际情况且完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0
6.2	技术	供货安装调试方案：方案符合用户实际情况且完善合理可实施性强的得2分，方案略有缺陷基本可行的得1分，方案不合理或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0
7.1	技术	项目经理和项目技术负责人情况： （1）项目经理（项目负责人）： ①具有二级及以上注册建造师（机电工程）证书得1分；②具有智能化或信息技术专业高级工程师职称证书得2分，中级职称证书得1分；最高得3分。 （2）项目技术负责人具有智能化或信息技术专业中级工程师及以上职称证书的得1分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	除项目经理和技术负责人外项目组成员情况： (1)具有二级及以上注册建造师证书的，每提供一个得0.5分，最多得1.5分； (2)具有安全员证书、施工员证书、材料员证书、资料员证书、特种作业电工证证书的，每提供一个不同类型证书得0.5分，最多得2.5分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。同一人员拥有多项资格证书的，只按一个证书计分，不重复计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0
8	技术	售后服务方案：根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于对质保期、售后服务响应时间、方式、售后服务承诺、售后服务网点情况、服务能力）情况。 符合用户实际需求且方案合理性和针对性强的，得2分，符合用户实际需求且方案合理性和针对性瑕疵比较多的，得1分，不符合用户实际需求或未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9.1	技术	楼宇自控系统演示： (1)为保证控制器所执行程序的可执行性、可靠性和稳定性，楼宇自控系统软件具有仿真功能，即调试工程师在编写完控制器程序后，需要先在系统软件中仿真模拟程序运行调试，待效果测试达到要求后再载入控制器。（全部满足得2分，不满足不得分） (2)为满足多种运行环境的需要，系统需具有在线下载和离线下载功能。在线下载是控制器在运行状态下修改控制器内部程序使用的，即在线下载不会影响控制器的运行状态和程序的运行过程，也不会影响设备当下时刻的正常工作；离线下载是控制器与设备断开控制后修改控制器内部程序使用的，即这个下载过程中控制器会处于停止状态，控制器控制的设备也会停止运行（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为便于楼宇系统运维方便，控制器上DI\DO通道具有指示灯提示功能，用于直观表达连接在该通道上的点位是否下发启动指令以及被连接设备的通断状态反馈。（全部满足得2分，不满足不得分） (4)为便于系统运维的可靠性、稳定性，楼宇系统中模块掉线具有提示功能，利用控制器与相应扩展模块和楼宇平台进行连接，当模块掉线时，楼宇平台会记录掉线时间并提供报警记录。（全部满足得2分，不满足不得分） (5)为便于系统运维、使用需要，上位机操作管理界面需要对底层控制器的一个集中处理与可视化界面进行展示，包含控制器在线/离线状态以及控制器接入的各类传感器的数据采集可视化功能、各类接入控制器的机电设备的状态展示与控制指令的集中下发、接入系统内的各类报警信息提示。（全部满足得1分，不满足不得分）	0-9	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0
9.2	技术	核心交换机功能演示： (1)为了保证核心交换机更好的网络业务稳定性、扩展性，现场通电测试核心交换机：正常工作的主控引擎≥2且业务板槽位数≥3；（全部满足得1分，不满足不得分） (2)为了在机柜设备并排部署下，保证良好的散热性。通电测试核心交换机：设备机箱（包括业务板卡区）能够实现后出风道散热；（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为节约机架摆放空间，要求展示核心交换机的高度小于等于4U。（满足得2分，不满足不得分）	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-70	16.0	70.0	62.5	12.0	29.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（王会平）

项目名称：杭州第九中学树范学校智能化配套基础设施设备采购项目（ZYBZ-GK-2025-001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江汉泓信息技术有限公司	浙江万事达建设科技有限公司	杭州富阳海康保泰安防技术有限公司	杭州慨勃网络科技有限公司	浙江省公众信息产业有限公司
1	商务	企业认证：投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、电子与智能化专业承包贰级及以上证书，每提供1项得1分，最高得5分。 证明材料：以上证书须提供有效期内的证书复印件加盖公章，不提供或未在有效期内的，不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖公章	0-1	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
3	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来具有类似项目相关业绩，每提供1个业绩得1分，最高得3分。 证明材料：同时提供合同、中标通知书、验收报告扫描件加盖公章，合同的相关内容页未包含体现业绩特征相关内容的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	设备性能参数：功能技术响应程度：投标产品针对“采购需求”内的所有设备技术参数的响应程度，结合《技术偏离表》、佐证材料等，全部符合本项得满分，带◆条款的参数负偏离，每项扣2分，常规参数负偏离，每项扣1分，扣完为止。注：【采购需求中要求提供截图证明/证书/检测报告等资料的，需在投标文件中提供相关证明材料复印件（或扫描件）并加盖公章，否则视为不满足此项要求；采购机构或采购人在项目评审结束后直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的证明材料原件，予以确认其真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-28	6.0	28.0	26.0	6.0	6.0
5.1	技术	根据采购需求，结合新建学校情况，针对弱电综合布线系统进行深化设计。图纸完善且与现场实际情况相符，符合用户实际情况、内容完整、可实施性强的得3分，内容较完整可实施得2分，内容简单略有欠缺的得1分，未提供深化设计图纸或不合用户实际情况的不得分。	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0
5.2	技术	结合需求分析，梳理项目实施重难点，并提出合理可行的解决措施。符合用户实际情况且内容完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
6.1	技术	工作进度计划表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键节点的思路和要点内容符合用户实际情况且完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
6.2	技术	供货安装调试方案：方案符合用户实际情况且完善合理可实施性强的得2分，方案略有缺陷基本可行的得1分，方案不合理或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7.1	技术	项目经理和项目技术负责人情况： （1）项目经理（项目负责人）： ①具有二级及以上注册建造师（机电工程）证书得1分；②具有智能化或信息技术专业高级工程师职称证书得2分，中级职称证书得1分；最高得3分。 （2）项目技术负责人具有智能化或信息技术专业中级工程师及以上职称证书的得1分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	除项目经理和技术负责人外项目组成员情况： (1)具有二级及以上注册建造师证书的，每提供一个得0.5分，最多得1.5分； (2)具有安全员证书、施工员证书、材料员证书、资料员证书、特种作业电工证证书的，每提供一个不同类型证书得0.5分，最多得2.5分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。同一人员拥有多项资格证书的，只按一个证书计分，不重复计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0
8	技术	售后服务方案：根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于对质保期、售后服务响应时间、方式、售后服务承诺、售后服务网点情况、服务能力）情况。 符合用户实际需求且方案合理性和针对性强的，得2分，符合用户实际需求且方案合理性和针对性瑕疵比较多的，得1分，不符合用户实际需求或未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
9.1	技术	楼宇自控系统演示： (1)为保证控制器所执行程序的可行性、可靠性和稳定性，楼宇自控系统软件具有仿真功能，即调试工程师在编写完控制器程序后，需要先在系统软件中仿真模拟程序运行调试，待效果测试达到要求后再载入控制器。（全部满足得2分，不满足不得分） (2)为满足多种运行环境的需要，系统需具有在线下载和离线下载功能。在线下载是控制器在运行状态下修改控制器内部程序使用的，即在线下载不会影响控制器的运行状态和程序的运行过程，也不会影响设备当下时刻的正常工作；离线下载是控制器与设备断开控制后修改控制器内部程序使用的，即这个下载过程中控制器会处于停止状态，控制器控制的设备也会停止运行（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为便于楼宇系统运维方便，控制器上DI\DO通道具有指示灯提示功能，用于直观表达连接在该通道上的点位是否下发启动指令以及被连接设备的通断状态反馈。（全部满足得2分，不满足不得分） (4)为便于系统运维的可靠性、稳定性，楼宇系统中模块掉线具有提示功能，利用控制器与相应扩展模块和楼宇平台进行连接，当模块掉线时，楼宇平台会记录掉线时间并提供报警记录。（全部满足得2分，不满足不得分） (5)为便于系统运维、使用需要，上位机操作管理界面需要对底层控制器的一个集中处理与可视化界面进行展示，包含控制器在线/离线状态以及控制器接入的各类传感器的数据采集可视化功能、各类接入控制器的机电设备的状态展示与控制指令的集中下发、接入系统内的各类报警信息提示。（全部满足得1分，不满足不得分）	0-9	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0
9.2	技术	核心交换机功能演示： (1)为了保证核心交换机更好的网络业务稳定性、扩展性，现场通电测试核心交换机：正常工作的主控引擎≥2且业务板槽位数≥3；（全部满足得1分，不满足不得分） (2)为了在机柜设备并排部署下，保证良好的散热性。通电测试核心交换机：设备机箱（包括业务板卡区）能够实现后出风道散热；（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为节约机架摆放空间，要求展示核心交换机的高度小于等于4U。（满足得2分，不满足不得分）	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-70	16.0	69.0	59.5	11.0	24.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（舒波）

项目名称：杭州第九中学树范学校智能化配套基础设施设备采购项目（ZYBZ-GK-2025-001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江汉泓信息技术有限公司	浙江万事达建设科技有限公司	杭州富阳海康保泰安防技术有限公司	杭州慨勃网络科技有限公司	浙江省公众信息产业有限公司
1	商务	企业认证：投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、电子与智能化专业承包贰级及以上证书，每提供1项得1分，最高得5分。 证明材料：以上证书须提供有效期内的证书复印件加盖公章，不提供或未在有效期内的，不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖公章	0-1	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
3	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来具有类似项目相关业绩，每提供1个业绩得1分，最高得3分。 证明材料：同时提供合同、中标通知书、验收报告扫描件加盖公章，合同的相关内容页未包含体现业绩特征相关内容的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	设备性能参数：功能技术响应程度：投标产品针对“采购需求”内的所有设备技术参数的响应程度，结合《技术偏离表》、佐证材料等，全部符合本项得满分，带◆条款的参数负偏离，每项扣2分，常规参数负偏离，每项扣1分，扣完为止。注：【采购需求中要求提供截图证明/证书/检测报告等资料的，需在投标文件中提供相关证明材料复印件（或扫描件）并加盖公章，否则视为不满足此项要求；采购机构或采购人在项目评审结束后直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的证明材料原件，予以确认其真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-28	6.0	28.0	26.0	6.0	6.0
5.1	技术	根据采购需求，结合新建学校情况，针对弱电综合布线系统进行深化设计。图纸完善且与现场实际情况相符，符合用户实际情况、内容完整、可实施性强的得3分，内容较完整可实施得2分，内容简单略有欠缺的得1分，未提供深化设计图纸或不合用户实际情况的不得分。	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0
5.2	技术	结合需求分析，梳理项目实施重难点，并提出合理可行的解决措施。符合用户实际情况且内容完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
6.1	技术	工作进度计划表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键节点的思路和要点内容符合用户实际情况且完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
6.2	技术	供货安装调试方案：方案符合用户实际情况且完善合理可实施性强的得2分，方案略有缺陷基本可行的得1分，方案不合理或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
7.1	技术	项目经理和项目技术负责人情况： （1）项目经理（项目负责人）： ①具有二级及以上注册建造师（机电工程）证书得1分；②具有智能化或信息技术专业高级工程师职称证书得2分，中级职称证书得1分；最高得3分。 （2）项目技术负责人具有智能化或信息技术专业中级工程师及以上职称证书的得1分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	除项目经理和技术负责人外项目组成员情况： (1)具有二级及以上注册建造师证书的，每提供一个得0.5分，最多得1.5分； (2)具有安全员证书、施工员证书、材料员证书、资料员证书、特种作业电工证证书的，每提供一个不同类型证书得0.5分，最多得2.5分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。同一人员拥有多项资格证书的，只按一个证书计分，不重复计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0
8	技术	售后服务方案：根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于对质保期、售后服务响应时间、方式、售后服务承诺、售后服务网点情况、服务能力）情况。 符合用户实际需求且方案合理性和针对性强的，得2分，符合用户实际需求且方案合理性和针对性瑕疵比较多的，得1分，不符合用户实际需求或未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
9.1	技术	楼宇自控系统演示： (1)为保证控制器所执行程序的可行性、可靠性和稳定性，楼宇自控系统软件具有仿真功能，即调试工程师在编写完控制器程序后，需要先在系统软件中仿真模拟程序运行调试，待效果测试达到要求后再载入控制器。（全部满足得2分，不满足不得分） (2)为满足多种运行环境的需要，系统需具有在线下载和离线下载功能。在线下载是控制器在运行状态下修改控制器内部程序使用的，即在线下载不会影响控制器的运行状态和程序的运行过程，也不会影响设备当下时刻的正常工作；离线下载是控制器与设备断开控制后修改控制器内部程序使用的，即这个下载过程中控制器会处于停止状态，控制器控制的设备也会停止运行（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为便于楼宇系统运维方便，控制器上DI\DO通道具有指示灯提示功能，用于直观表达连接在该通道上的点位是否下发启动指令以及被连接设备的通断状态反馈。（全部满足得2分，不满足不得分） (4)为便于系统运维的可靠性、稳定性，楼宇系统中模块掉线具有提示功能，利用控制器与相应扩展模块和楼宇平台进行连接，当模块掉线时，楼宇平台会记录掉线时间并提供报警记录。（全部满足得2分，不满足不得分） (5)为便于系统运维、使用需要，上位机操作管理界面需要对底层控制器的一个集中处理与可视化界面进行展示，包含控制器在线/离线状态以及控制器接入的各类传感器的数据采集可视化功能、各类接入控制器的机电设备的状态展示与控制指令的集中下发、接入系统内的各类报警信息提示。（全部满足得1分，不满足不得分）	0-9	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0
9.2	技术	核心交换机功能演示： (1)为了保证核心交换机更好的网络业务稳定性、扩展性，现场通电测试核心交换机：正常工作的主控引擎≥2且业务板槽位数≥3；（全部满足得1分，不满足不得分） (2)为了在机柜设备并排部署下，保证良好的散热性。通电测试核心交换机：设备机箱（包括业务板卡区）能够实现后出风道散热；（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为节约机架摆放空间，要求展示核心交换机的高度小于等于4U。（满足得2分，不满足不得分）	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-70	16.0	70.0	57.5	11.0	24.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（王磊）

项目名称：杭州第九中学树范学校智能化配套基础设施设备采购项目（ZYBZ-GK-2025-001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江汉泓信息技术有限公司	浙江万事达建设科技有限公司	杭州富阳海康保泰安防技术有限公司	杭州慨勃网络科技有限公司	浙江省公众信息产业有限公司
1	商务	企业认证：投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、电子与智能化专业承包贰级及以上证书，每提供1项得1分，最高得5分。 证明材料：以上证书须提供有效期内的证书复印件加盖公章，不提供或未在有效期内的，不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；本项最高得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖公章	0-1	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
3	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来具有类似项目相关业绩，每提供1个业绩得1分，最高得3分。 证明材料：同时提供合同、中标通知书、验收报告扫描件加盖公章，合同的相关内容页未包含体现业绩特征相关内容的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	设备性能参数：功能技术响应程度：投标产品针对“采购需求”内的所有设备技术参数的响应程度，结合《技术偏离表》、佐证材料等，全部符合本项得满分，带◆条款的参数负偏离，每项扣2分，常规参数负偏离，每项扣1分，扣完为止。注：【采购需求中要求提供截图证明/证书/检测报告等资料的，需在投标文件中提供相关证明材料复印件（或扫描件）并加盖公章，否则视为不满足此项要求；采购机构或采购人在项目评审结束后直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的证明材料原件，予以确认其真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】	0-28	6.0	28.0	26.0	6.0	6.0
5.1	技术	根据采购需求，结合新建学校情况，针对弱电综合布线系统进行深化设计。图纸完善且与现场实际情况相符，符合用户实际情况、内容完整、可实施性强的得3分，内容较完整可实施得2分，内容简单略有欠缺的得1分，未提供深化设计图纸或不合用户实际情况的不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0
5.2	技术	结合需求分析，梳理项目实施重难点，并提出合理可行的解决措施。符合用户实际情况且内容完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
6.1	技术	工作进度计划表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键节点的思路和要点内容符合用户实际情况且完整、针对性强的得2分，内容一般或针对性差的得1分，内容缺失不完善或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
6.2	技术	供货安装调试方案：方案符合用户实际情况且完善合理可实施性强的得2分，方案略有缺陷基本可行的得1分，方案不合理或不合用户实际情况的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
7.1	技术	项目经理和项目技术负责人情况： （1）项目经理（项目负责人）： ①具有二级及以上注册建造师（机电工程）证书得1分；②具有智能化或信息技术专业高级工程师职称证书得2分，中级职称证书得1分；最高得3分。 （2）项目技术负责人具有智能化或信息技术专业中级工程师及以上职称证书的得1分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	除项目经理和技术负责人外项目组成员情况： (1)具有二级及以上注册建造师证书的，每提供一个得0.5分，最多得1.5分； (2)具有安全员证书、施工员证书、材料员证书、资料员证书、特种作业电工证证书的，每提供一个不同类型证书得0.5分，最多得2.5分。 证明材料：提供有效期内的证书及近三个月的社保证明复印件加盖公章，未提供不得分。同一人员拥有多项资格证书的，只按一个证书计分，不重复计分。	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0
8	技术	售后服务方案：根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于对质保期、售后服务响应时间、方式、售后服务承诺、售后服务网点情况、服务能力）情况。 符合用户实际需求且方案合理性和针对性强的，得2分，符合用户实际需求且方案合理性和针对性瑕疵比较多的，得1分，不符合用户实际需求或未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0
9.1	技术	楼宇自控系统演示： (1)为保证控制器所执行程序的可行性、可靠性和稳定性，楼宇自控系统软件具有仿真功能，即调试工程师在编写完控制器程序后，需要先在系统软件中仿真模拟程序运行调试，待效果测试达到要求后再载入控制器。（全部满足得2分，不满足不得分） (2)为满足多种运行环境的需要，系统需具有在线下载和离线下载功能。在线下载是控制器在运行状态下修改控制器内部程序使用的，即在线下载不会影响控制器的运行状态和程序的运行过程，也不会影响设备当下时刻的正常工作；离线下载是控制器与设备断开控制后修改控制器内部程序使用的，即这个下载过程中控制器会处于停止状态，控制器控制的设备也会停止运行（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为便于楼宇系统运维方便，控制器上DI\DO通道具有指示灯提示功能，用于直观表达连接在该通道上的点位是否下发启动指令以及被连接设备的通断状态反馈。（全部满足得2分，不满足不得分） (4)为便于系统运维的可靠性、稳定性，楼宇系统中模块掉线具有提示功能，利用控制器与相应扩展模块和楼控平台进行连接，当模块掉线时，楼控平台会记录掉线时间并提供报警记录。（全部满足得2分，不满足不得分） (5)为便于系统运维、使用需要，上位机操作管理界面需要对底层控制器的一个集中处理与可视化界面进行展示，包含控制器在线/离线状态以及控制器接入的各类传感器的数据采集可视化功能、各类接入控制器的机电设备的状态展示与控制指令的集中下发、接入系统内的各类报警信息提示。（全部满足得1分，不满足不得分）	0-9	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0
9.2	技术	核心交换机功能演示： (1)为了保证核心交换机更好的网络业务稳定性、扩展性，现场通电测试核心交换机：正常工作的主控引擎≥2且业务板槽位数≥3；（全部满足得1分，不满足不得分） (2)为了在机柜设备并排部署下，保证良好的散热性。通电测试核心交换机：设备机箱（包括业务板卡区）能够实现后出风道散热；（全部满足得2分，不满足不得分） (3)为节约机架摆放空间，要求展示核心交换机的高度小于等于4U。（满足得2分，不满足不得分）	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-70	17.0	70.0	58.5	11.0	26.0

专家（签名）：