

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江公路技师学院青山湖科技城校区数字校园建设一期项目（0625-22217519）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江钦陈 科技有限公司	浙江银河 通信有限公 司	浙江威力 克通有限公 司	中国移动 通信集团 浙江有限 公司杭州 分公司、 腾讯（北 京）有限 责任公司 （联合 体）
1	商务资信	投标人具备有效的ISO27017信息安全管理体系统认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO28000供应链安全管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO22301业务连续性管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。	0-4	1	1	2	4
2	商务资信	2019年6月1日至今投标人完成类似项目业绩，每提供一个类似综合的智慧校园业绩得1分，满分3分。须提供合同关键页和中标通知书的扫描件或复印件，加盖投标人公章。类似业绩时间以合同签署时间为准。 注：类似综合的智慧校园业绩系指与本项目采购需求相关智慧校园业绩，每个合同采购清单中至少同时包含以下3项内容： 1、云服务或云平台；2、大数据或主数据或数据中台；3、安全；4、校园移动端（APP或小程序）；5、教务系统、学工系统等相应产品或服务。	0-3	0	0	0	3
3	商务资信	投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分。 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
4	技术	技术要求及功能响应（满足）程度：完全满足招标文件技术参数要求的得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣1分；扣完为止。 注：技术指标（条款、参数）中明示要提供相关证明材料的，则必须提供并加盖投标人公章，未提供的视作负偏离。证明材料包括但不限于权威第三方测试报告、公开发布的产品资料手册、官网截图、产品功能截图。	0-30	0	0	0	30

5	技术	<p>项目的整体规划和深化设计：投标人基于对项目建设目标的理解，分析项目的建设重点与难点，在此基础上提出贴合学校实际业务需求的深化设计方案。方案具有以下内容：</p> <p>1、数字化校园总体框架图（针对本项目总体建设框架逻辑清晰、设计合理）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>2、数字化校园详细建设方案（针对本项目详细建设方案内容详实、步骤清晰、层次分明）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>3、为了满足浙江公路技师学院日常上网需求，投标人需具有基础网络互联互通的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得2分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p> <p>4、为保障校园新老校区网络链路及远程办公的安全稳定，投标人需具有增值电信业务经营或提供接入带宽的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得1分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p>	0-5	2	2	4	4.5
6	技术	<p>数字校园软件平台深化设计方案：投标人对本项目软件平台建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>1、数据中台、物联中台、门户平台、办事大厅和各类业务系统的建设内容，能清晰的表征建设内容之间的逻辑关系和层次；</p> <p>2、能够体现数字化软件平台一体化建设需求，实现界面风格一致、操作习惯一致、内生逻辑一致；</p> <p>根据投标人所提供的以上2项详细深化设计方案，评价其完整性、合理性和可行性，每项内容完全满足招标要求得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	2
7	技术	<p>智慧教室系统深化设计方案：投标人对本项目智慧教室系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>智慧教室设备资源分配安装规划：根据本次项目智慧教室设备采购数量及学校实际智慧教室需求，合理分配设备资源，提供各类智慧教室详细深化设计方案和资源规划清单，方案及规划清单合理、完整得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	2	2	2
8	技术	<p>信息发布系统深化设计方案：投标人对信息发布系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>信息发布系统设备资源分配安装规划：根据本次项目设备采购数量及学校会议室、报告厅、体育场馆等需求，合理分配设备资源，提供各场馆详细深化设计方案和资源规划清单，规划方案合理、完整得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分</p>	0-1	1	1	1	1

9	技术	<p>项目演示：本项目要求进行现场演示或政采云平台在线演示（时间不超过20分钟），须以实际环境进行演示，以验证投标人产品的稳定性、成熟性和长期可用性，降低项目风险。每一条演示完全符合要求的得3分，每一条内容演示匹配度差、演示效果或演示产品功能存在缺陷或未演示的，则该条不得分。投标人如采用PPT、视频等演示，每一条内容最多得0.5分。具体演示内容如下：</p> <p>1、智慧安防师生身份核验与防疫信息核验场景：①校园码实现与杭州健康码、核酸检测信息、疫苗注射数据关联；②扫描校园码门禁器具自动识别；③手持器具扫描校园码验证是否可以通行；④扫描校园码，实现扣款，语音提示扣款数额；⑤后台有通行情况和消费情况的统计表格。</p> <p>2、新生通过刷码完成报到后领取校园码，演示要点：①扫描校园码完成学生报到状态更新；学生未缴费，自动触发绿色通道申请；②完成新生入学头像采集，采集信息进入人像管理平台，生成入学核验确认表；③关联学生家长信息，向学生家长自动发送报到信息；④自动开通校园数字化系统账号，实现系统登录。</p> <p>3、云视频会议平台能力演示：①演示自定义会议邀请，定制邀请链接的logo图片及邀请文案，并发布该定制会议邀请；②演示在会议中自定义画面布局，实现5种以上的自定义画面布局设置；③演示教师可基于云视频会议平台开展家长沟通会，为避免不相干人员入会，可在预定时间设置为特邀会议，转发到班级群后，仅班级群成员可以进入会议；其他人即使在得知会议号之后，也无法进入。</p> <p>4、数据中台接口生成场景演示：演示数据ETL接口自动生成功能，用户可直接在数据资源目录中选择ETL接口推送方式申请数据，之后只需配置目标数据源，经管理人员审批通过后，数据中台便可自动在后台生成ETL接口，且接口描述中可以看到审批流程中的“审批意见”，以及接口信息中包含“前台用户信息”。全程无需手工创建ETL接口。</p> <p>5、演示物联中台能力：①导入建筑GLTF格式图纸，演示自动生成建筑3D模型，演示对模型场景的视角、材质、光照编辑功能；②导入建筑CAD图纸，演示自动生成室内电子地图，设备状态可在地图上实时显示；③在门禁与摄像机、灯控开关的联动场景中，通过平台工具选取楼内特定设备点位，包含一台门禁机、一台半球摄像机及一个灯控面板开关，并将联动逻辑设置为当人脸识别门禁开启时，自动查询半球摄像头状态及灯控面板开关状态。</p>	0-15	2	0	2	14
10	技术	<p>项目实施方案：投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统规划设计、设备供货、验货、安装调试、测试、试运行、验收等内容，以及项目团队配置、实施进度表、实施步骤、管理及协调方案等；</p> <p>1、实施进度计划：提供本项目详细进度规划，各阶段时间节点及相关保障方案；</p> <p>2、资源配置计划：提供分阶段、分系统的人力配备计划及物料到货安装计划；</p> <p>3、培训方案：提供分系统、分角色的详细培训方案，确保数字校园平台顺畅使用；</p> <p>4、售后服务方案：提供详细、完整、科学、到位的售后服务方案，保证项目可持续运行；</p> <p>实施方案详细、完整、科学，到位，能完全满足或优于招标文件要求的得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	2	2	2	2
11	技术	<p>投标人拟派驻的项目经理满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（1）需求的得1分，否则本项不得分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派项目经理的相关证书复印件及在投标单位的任职证明或说明。</p>	0-1	0	0	0	1
12	技术	<p>项目实施团队除项目经理外，还需要派驻负责现场安装集成、调试等的服务人员至少包括网络工程师、系统集成工程师、数据治理工程师，上述三类专业人员满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（2）需求的得2分，若部分满足的，则每一类专业人员满足得0.5分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派人员的相关证书复印件</p>	0-2	0	0.5	0.5	2

13	技术	投标人结合学校发展需求，供应商提供相应的辅助服务，服务内容包括：宿舍网基础设施、网络接入服务、设备整体集成、线路优化和整理等，投标人提供的具体的方案，完全满足且服务方案完整可行的得2分，部分提供的,每一项得0.5分，不提供不得分。 注：增值服务涉及的费用，则均须由投标人考虑并包含在投标总报价中。	0-2	0	0	0	2
合计			0-70	10.5	10	15	68.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江公路技师学院青山湖科技城校区数字校园建设一期项目（0625-22217519）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江陈钦科有限公司	浙江银通有限公司	浙江威信股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司（联合体）
1	商务资信	投标人具备有效的ISO27017信息安全管理体系统认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO28000供应链安全管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO22301业务连续性管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。	0-4	1	1	2	4
2	商务资信	2019年6月1日至今投标人完成类似项目业绩，每提供一个类似综合的智慧校园业绩得1分，满分3分。须提供合同关键页和中标通知书的扫描件或复印件，加盖投标人公章。类似业绩时间以合同签署时间为准。 注：类似综合的智慧校园业绩系指与本项目采购需求相关智慧校园业绩，每个合同采购清单中至少同时包含以下3项内容： 1、云服务或云平台；2、大数据或主数据或数据中台；3、安全；4、校园移动端（APP或小程序）；5、教务系统、学工系统等相应产品或服务。	0-3	0	0	0	3
3	商务资信	投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分。 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
4	技术	技术要求及功能响应（满足）程度：完全满足招标文件技术参数要求的得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣1分；扣完为止。 注：技术指标（条款、参数）中明示要提供相关证明材料的，则必须提供并加盖投标人公章，未提供的视作负偏离。证明材料包括但不限于权威第三方测试报告、公开发布的产品资料手册、官网截图、产品功能截图。	0-30	0	0	0	30

5	技术	<p>项目的整体规划和深化设计：投标人基于对项目建设目标的理解，分析项目的建设重点与难点，在此基础上提出贴合学校实际业务需求的深化设计方案。方案具有以下内容：</p> <p>1、数字化校园总体框架图（针对本项目总体建设框架逻辑清晰、设计合理）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>2、数字化校园详细建设方案（针对本项目详细建设方案内容详实、步骤清晰、层次分明）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>3、为了满足浙江公路技师学院日常上网需求，投标人需具有基础网络互联互通的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得2分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p> <p>4、为保障校园新老校区网络链路及远程办公的安全稳定，投标人需具有增值电信业务经营或提供接入带宽的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得1分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p>	0-5	3	2	3	4
6	技术	<p>数字校园软件平台深化设计方案：投标人对本项目软件平台建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>1、数据中台、物联中台、门户平台、办事大厅和各类业务系统的建设内容，能清晰的表征建设内容之间的逻辑关系和层次；</p> <p>2、能够体现数字化软件平台一体化建设需求，实现界面风格一致、操作习惯一致、内生逻辑一致；</p> <p>根据投标人所提供的以上2项详细深化设计方案，评价其完整性、合理性和可行性，每项内容完全满足招标要求得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	2
7	技术	<p>智慧教室系统深化设计方案：投标人对本项目智慧教室系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>智慧教室设备资源分配安装规划：根据本次项目智慧教室设备采购数量及学校实际智慧教室需求，合理分配设备资源，提供各类智慧教室详细深化设计方案和资源规划清单，方案及规划清单合理、完整得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	1
8	技术	<p>信息发布系统深化设计方案：投标人对信息发布系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>信息发布系统设备资源分配安装规划：根据本次项目设备采购数量及学校会议室、报告厅、体育场馆等需求，合理分配设备资源，提供各场馆详细深化设计方案和资源规划清单，规划方案合理、完整得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分</p>	0-1	1	1	1	1

9	技术	<p>项目演示：本项目要求进行现场演示或政采云平台在线演示（时间不超过20分钟），须以实际环境进行演示，以验证投标人产品的稳定性、成熟性和长期可用性，降低项目风险。每一条演示完全符合要求的得3分，每一条内容演示匹配度差、演示效果或演示产品功能存在缺陷或未演示的，则该条不得分。投标人如采用PPT、视频等演示，每一条内容最多得0.5分。具体演示内容如下：</p> <p>1、智慧安防师生身份核验与防疫信息核验场景：①校园码实现与杭州健康码、核酸检测信息、疫苗注射数据关联；②扫描校园码门禁器具自动识别；③手持器具扫描校园码验证是否可以通行；④扫描校园码，实现扣款，语音提示扣款数额；⑤后台有通行情况和消费情况的统计表格。</p> <p>2、新生通过刷码完成报到后领取校园码，演示要点：①扫描校园码完成学生报到状态更新；学生未缴费，自动触发绿色通道申请；②完成新生入学头像采集，采集信息进入人像管理平台，生成入学核验确认表；③关联学生家长信息，向学生家长自动发送报到信息；④自动开通校园数字化系统账号，实现系统登录。</p> <p>3、云视频会议平台能力演示：①演示自定义会议邀请，定制邀请链接的logo图片及邀请文案，并发布该定制会议邀请；②演示在会议中自定义画面布局，实现5种以上的自定义画面布局设置；③演示教师可基于云视频会议平台开展家长沟通会，为避免不相干人员入会，可在预定时间设置为特邀会议，转发到班级群后，仅班级群成员可以进入会议；其他人即使在得知会议号之后，也无法进入。</p> <p>4、数据中台接口生成场景演示：演示数据ETL接口自动生成功能，用户可直接在数据资源目录中选择ETL接口推送方式申请数据，之后只需配置目标数据源，经管理人员审批通过后，数据中台便可自动在后台生成ETL接口，且接口描述中可以看到审批流程中的“审批意见”，以及接口信息中包含“前台用户信息”。全程无需手工创建ETL接口。</p> <p>5、演示物联中台能力：①导入建筑GLTF格式图纸，演示自动生成建筑3D模型，演示对模型场景的视角、材质、光照编辑功能；②导入建筑CAD图纸，演示自动生成室内电子地图，设备状态可在地图上实时显示；③在门禁与摄像机、灯控开关的联动场景中，通过平台工具选取楼内特定设备点位，包含一台门禁机、一台半球摄像机及一个灯控面板开关，并将联动逻辑设置为当人脸识别门禁开启时，自动查询半球摄像头状态及灯控面板开关状态。</p>	0-15	2.5	0	2.5	14
10	技术	<p>项目实施方案：投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统规划设计、设备供货、验货、安装调试、测试、试运行、验收等内容，以及项目团队配置、实施进度表、实施步骤、管理及协调方案等；</p> <p>1、实施进度计划：提供本项目详细进度规划，各阶段时间节点及相关保障方案；</p> <p>2、资源配置计划：提供分阶段、分系统的人力配备计划及物料到货安装计划；</p> <p>3、培训方案：提供分系统、分角色的详细培训方案，确保数字校园平台顺畅使用；</p> <p>4、售后服务方案：提供详细、完整、科学、到位的售后服务方案，保证项目可持续运行；</p> <p>实施方案详细、完整、科学，到位，能完全满足或优于招标文件要求的得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	1
11	技术	<p>投标人拟派驻的项目经理满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（1）需求的得1分，否则本项不得分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派项目经理的相关证书复印件及在投标单位的任职证明或说明。</p>	0-1	0	0	0	1
12	技术	<p>项目实施团队除项目经理外，还需要派驻负责现场安装集成、调试等的服务人员至少包括网络工程师、系统集成工程师、数据治理工程师，上述三类专业人员满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（2）需求的得2分，若部分满足的，则每一类专业人员满足得0.5分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派人员的相关证书复印件</p>	0-2	0	0.5	0.5	2

13	技术	投标人结合学校发展需求，供应商提供相应的辅助服务，服务内容包括：宿舍网基础设施、网络接入服务、设备整体集成、线路优化和整理等，投标人提供的具体的方案，完全满足且服务方案完整可行的得2分，部分提供的,每一项得0.5分，不提供不得分。 注：增值服务涉及的费用，则均须由投标人考虑并包含在投标总报价中。	0-2	0	0	0	2
合计			0-70	11	8	12.5	66

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江公路技师学院青山湖科技城校区数字校园建设一期项目（0625-22217519）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江陈科有限公司	浙江银通有限公司	浙江威力股份通信有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司（联合体）
1	商务资信	投标人具备有效的ISO27017信息安全管理体系统认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO28000供应链安全管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO22301业务连续性管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。	0-4	1	1	2	4
2	商务资信	2019年6月1日至今投标人完成类似项目业绩，每提供一个类似综合的智慧校园业绩得1分，满分3分。须提供合同关键页和中标通知书的扫描件或复印件，加盖投标人公章。类似业绩时间以合同签署时间为准。 注：类似综合的智慧校园业绩系指与本项目采购需求相关智慧校园业绩，每个合同采购清单中至少同时包含以下3项内容： 1、云服务或云平台；2、大数据或主数据或数据中台；3、安全；4、校园移动端（APP或小程序）；5、教务系统、学工系统等相应产品或服务。	0-3	0	0	0	3
3	商务资信	投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分。 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
4	技术	技术要求及功能响应（满足）程度：完全满足招标文件技术参数要求的得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣1分；扣完为止。 注：技术指标（条款、参数）中明示要提供相关证明材料的，则必须提供并加盖投标人公章，未提供的视作负偏离。证明材料包括但不限于权威第三方测试报告、公开发布的产品资料手册、官网截图、产品功能截图。	0-30	0	0	0	30

5	技术	<p>项目的整体规划和深化设计：投标人基于对项目建设目标的理解，分析项目的建设重点与难点，在此基础上提出贴合学校实际业务需求的深化设计方案。方案具有以下内容：</p> <p>1、数字化校园总体框架图（针对本项目总体建设框架逻辑清晰、设计合理）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>2、数字化校园详细建设方案（针对本项目详细建设方案内容详实、步骤清晰、层次分明）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>3、为了满足浙江公路技师学院日常上网需求，投标人需具有基础网络互联互通的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得2分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p> <p>4、为保障校园新老校区网络链路及远程办公的安全稳定，投标人需具有增值电信业务经营或提供接入带宽的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得1分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p>	0-5	3	3	4	4
6	技术	<p>数字校园软件平台深化设计方案：投标人对本项目软件平台建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>1、数据中台、物联中台、门户平台、办事大厅和各类业务系统的建设内容，能清晰的表征建设内容之间的逻辑关系和层次；</p> <p>2、能够体现数字化软件平台一体化建设需求，实现界面风格一致、操作习惯一致、内生逻辑一致；</p> <p>根据投标人所提供的以上2项详细深化设计方案，评价其完整性、合理性和可行性，每项内容完全满足招标要求得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	2	1	2	2
7	技术	<p>智慧教室系统深化设计方案：投标人对本项目智慧教室系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>智慧教室设备资源分配安装规划：根据本次项目智慧教室设备采购数量及学校实际智慧教室需求，合理分配设备资源，提供各类智慧教室详细深化设计方案和资源规划清单，方案及规划清单合理、完整得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	2
8	技术	<p>信息发布系统深化设计方案：投标人对信息发布系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>信息发布系统设备资源分配安装规划：根据本次项目设备采购数量及学校会议室、报告厅、体育场馆等需求，合理分配设备资源，提供各场馆详细深化设计方案和资源规划清单，规划方案合理、完整得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分</p>	0-1	1	1	1	1

9	技术	<p>项目演示：本项目要求进行现场演示或政采云平台在线演示（时间不超过20分钟），须以实际环境进行演示，以验证投标人产品的稳定性、成熟性和长期可用性，降低项目风险。每一条演示完全符合要求的得3分，每一条内容演示匹配度差、演示效果或演示产品功能存在缺陷或未演示的，则该条不得分。投标人如采用PPT、视频等演示，每一条内容最多得0.5分。具体演示内容如下：</p> <p>1、智慧安防师生身份核验与防疫信息核验场景：①校园码实现与杭州健康码、核酸检测信息、疫苗注射数据关联；②扫描校园码门禁器具自动识别；③手持器具扫描校园码验证是否可以通行；④扫描校园码，实现扣款，语音提示扣款数额；⑤后台有通行情况和消费情况的统计表格。</p> <p>2、新生通过刷码完成报到后领取校园码，演示要点：①扫描校园码完成学生报到状态更新；学生未缴费，自动触发绿色通道申请；②完成新生入学头像采集，采集信息进入人像管理平台，生成入学核验确认表；③关联学生家长信息，向学生家长自动发送报到信息；④自动开通校园数字化系统账号，实现系统登录。</p> <p>3、云视频会议平台能力演示：①演示自定义会议邀请，定制邀请链接的logo图片及邀请文案，并发布该定制会议邀请；②演示在会议中自定义画面布局，实现5种以上的自定义画面布局设置；③演示教师可基于云视频会议平台开展家长沟通会，为避免不相干人员入会，可在预定时间设置为特邀会议，转发到班级群后，仅班级群成员可以进入会议；其他人即使在得知会议号之后，也无法进入。</p> <p>4、数据中台接口生成场景演示：演示数据ETL接口自动生成功能，用户可直接在数据资源目录中选择ETL接口推送方式申请数据，之后只需配置目标数据源，经管理人员审批通过后，数据中台便可自动在后台生成ETL接口，且接口描述中可以看到审批流程中的“审批意见”，以及接口信息中包含“前台用户信息”。全程无需手工创建ETL接口。</p> <p>5、演示物联中台能力：①导入建筑GLTF格式图纸，演示自动生成建筑3D模型，演示对模型场景的视角、材质、光照编辑功能；②导入建筑CAD图纸，演示自动生成室内电子地图，设备状态可在地图上实时显示；③在门禁与摄像机、灯控开关的联动场景中，通过平台工具选取楼内特定设备点位，包含一台门禁机、一台半球摄像机及一个灯控面板开关，并将联动逻辑设置为当人脸识别门禁开启时，自动查询半球摄像头状态及灯控面板开关状态。</p>	0-15	2.5	0	2.5	12
10	技术	<p>项目实施方案：投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统规划设计、设备供货、验货、安装调试、测试、试运行、验收等内容，以及项目团队配置、实施进度表、实施步骤、管理及协调方案等；</p> <p>1、实施进度计划：提供本项目详细进度规划，各阶段时间节点及相关保障方案；</p> <p>2、资源配置计划：提供分阶段、分系统的人力配备计划及物料到货安装计划；</p> <p>3、培训方案：提供分系统、分角色的详细培训方案，确保数字校园平台顺畅使用；</p> <p>4、售后服务方案：提供详细、完整、科学、到位的售后服务方案，保证项目可持续运行；</p> <p>实施方案详细、完整、科学，到位，能完全满足或优于招标文件要求的得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	2	2	1	2
11	技术	<p>投标人拟派驻的项目经理满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（1）需求的得1分，否则本项不得分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派项目经理的相关证书复印件及在投标单位的任职证明或说明。</p>	0-1	0	0	0	1
12	技术	<p>项目实施团队除项目经理外，还需要派驻负责现场安装集成、调试等的服务人员至少包括网络工程师、系统集成工程师、数据治理工程师，上述三类专业人员满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（2）需求的得2分，若部分满足的，则每一类专业人员满足得0.5分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派人员的相关证书复印件</p>	0-2	0	0.5	0.5	2

13	技术	投标人结合学校发展需求，供应商提供相应的辅助服务，服务内容包括：宿舍网基础设施、网络接入服务、设备整体集成、线路优化和整理等，投标人提供的具体的方案，完全满足且服务方案完整可行的得2分，部分提供的,每一项得0.5分，不提供不得分。 注：增值服务涉及的费用，则均须由投标人考虑并包含在投标总报价中。	0-2	0	0	0	2
合计			0-70	13	10	14.5	66

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：浙江公路技师学院青山湖科技城校区数字校园建设一期项目（0625-22217519）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江陈钦科有限公司	浙江银通有限公司	浙江威通股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司（联合体）
1	商务资信	投标人具备有效的ISO27017信息安全管理证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO28000供应链安全管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO22301业务连续性管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。	0-4	1	1	2	4
2	商务资信	2019年6月1日至今投标人完成类似项目业绩，每提供一个类似综合的智慧校园业绩得1分，满分3分。须提供合同关键页和中标通知书的扫描件或复印件，加盖投标人公章。类似业绩时间以合同签署时间为准。 注：类似综合的智慧校园业绩系指与本项目采购需求相关智慧校园业绩，每个合同采购清单中至少同时包含以下3项内容： 1、云服务或云平台；2、大数据或主数据或数据中台；3、安全；4、校园移动端（APP或小程序）；5、教务系统、学工系统等相应产品或服务。	0-3	0	0	0	3
3	商务资信	投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分。 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
4	技术	技术要求及功能响应（满足）程度：完全满足招标文件技术参数要求的得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣1分；扣完为止。 注：技术指标（条款、参数）中明示要提供相关证明材料的，则必须提供并加盖投标人公章，未提供的视作负偏离。证明材料包括但不限于权威第三方测试报告、公开发布的产品资料手册、官网截图、产品功能截图。	0-30	0	0	0	30

5	技术	<p>项目的整体规划和深化设计：投标人基于对项目建设目标的理解，分析项目的建设重点与难点，在此基础上提出贴合学校实际业务需求的深化设计方案。方案具有以下内容：</p> <p>1、数字化校园总体框架图（针对本项目总体建设框架逻辑清晰、设计合理）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>2、数字化校园详细建设方案（针对本项目详细建设方案内容详实、步骤清晰、层次分明）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>3、为了满足浙江公路技师学院日常上网需求，投标人需具有基础网络互联互通的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得2分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p> <p>4、为保障校园新老校区网络链路及远程办公的安全稳定，投标人需具有增值电信业务经营或提供接入带宽的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得1分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p>	0-5	3.5	3	3	4
6	技术	<p>数字校园软件平台深化设计方案：投标人对本项目软件平台建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>1、数据中台、物联中台、门户平台、办事大厅和各类业务系统的建设内容，能清晰的表征建设内容之间的逻辑关系和层次；</p> <p>2、能够体现数字化软件平台一体化建设需求，实现界面风格一致、操作习惯一致、内生逻辑一致；</p> <p>根据投标人所提供的以上2项详细深化设计方案，评价其完整性、合理性和可行性，每项内容完全满足招标要求得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	1.5
7	技术	<p>智慧教室系统深化设计方案：投标人对本项目智慧教室系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>智慧教室设备资源分配安装规划：根据本次项目智慧教室设备采购数量及学校实际智慧教室需求，合理分配设备资源，提供各类智慧教室详细深化设计方案和资源规划清单，方案及规划清单合理、完整得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	2
8	技术	<p>信息发布系统深化设计方案：投标人对信息发布系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>信息发布系统设备资源分配安装规划：根据本次项目设备采购数量及学校会议室、报告厅、体育场馆等需求，合理分配设备资源，提供各场馆详细深化设计方案和资源规划清单，规划方案合理、完整得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分</p>	0-1	0.5	0.5	0.5	1

9	技术	<p>项目演示：本项目要求进行现场演示或政采云平台在线演示（时间不超过20分钟），须以实际环境进行演示，以验证投标人产品的稳定性、成熟性和长期可用性，降低项目风险。每一条演示完全符合要求的得3分，每一条内容演示匹配度差、演示效果或演示产品功能存在缺陷或未演示的，则该条不得分。投标人如采用PPT、视频等演示，每一条内容最多得0.5分。具体演示内容如下：</p> <p>1、智慧安防师生身份核验与防疫信息核验场景：①校园码实现与杭州健康码、核酸检测信息、疫苗注射数据关联；②扫描校园码门禁器具自动识别；③手持器具扫描校园码验证是否可以通行；④扫描校园码，实现扣款，语音提示扣款数额；⑤后台有通行情况和消费情况的统计表格。</p> <p>2、新生通过刷码完成报到后领取校园码，演示要点：①扫描校园码完成学生报到状态更新；学生未缴费，自动触发绿色通道申请；②完成新生入学头像采集，采集信息进入人像管理平台，生成入学核验确认表；③关联学生家长信息，向学生家长自动发送报到信息；④自动开通校园数字化系统账号，实现系统登录。</p> <p>3、云视频会议平台能力演示：①演示自定义会议邀请，定制邀请链接的logo图片及邀请文案，并发布该定制会议邀请；②演示在会议中自定义画面布局，实现5种以上的自定义画面布局设置；③演示教师可基于云视频会议平台开展家长沟通会，为避免不相干人员入会，可在预定时间设置为特邀会议，转发到班级群后，仅班级群成员可以进入会议；其他人即使在得知会议号之后，也无法进入。</p> <p>4、数据中台接口生成场景演示：演示数据ETL接口自动生成功能，用户可直接在数据资源目录中选择ETL接口推送方式申请数据，之后只需配置目标数据源，经管理人员审批通过后，数据中台便可自动在后台生成ETL接口，且接口描述中可以看到审批流程中的“审批意见”，以及接口信息中包含“前台用户信息”。全程无需手工创建ETL接口。</p> <p>5、演示物联中台能力：①导入建筑GLTF格式图纸，演示自动生成建筑3D模型，演示对模型场景的视角、材质、光照编辑功能；②导入建筑CAD图纸，演示自动生成室内电子地图，设备状态可在地图上实时显示；③在门禁与摄像机、灯控开关的联动场景中，通过平台工具选取楼内特定设备点位，包含一台门禁机、一台半球摄像机及一个灯控面板开关，并将联动逻辑设置为当人脸识别门禁开启时，自动查询半球摄像头状态及灯控面板开关状态。</p>	0-15	2.5	0	2.5	12.5
10	技术	<p>项目实施方案：投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统规划设计、设备供货、验货、安装调试、测试、试运行、验收等内容，以及项目团队配置、实施进度表、实施步骤、管理及协调方案等；</p> <p>1、实施进度计划：提供本项目详细进度规划，各阶段时间节点及相关保障方案；</p> <p>2、资源配置计划：提供分阶段、分系统的人力配备计划及物料到货安装计划；</p> <p>3、培训方案：提供分系统、分角色的详细培训方案，确保数字校园平台顺畅使用；</p> <p>4、售后服务方案：提供详细、完整、科学、到位的售后服务方案，保证项目可持续运行；</p> <p>实施方案详细、完整、科学，到位，能完全满足或优于招标文件要求的得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	2
11	技术	<p>投标人拟派驻的项目经理满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（1）需求的得1分，否则本项不得分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派项目经理的相关证书复印件及在投标单位的任职证明或说明。</p>	0-1	0	0	0	1
12	技术	<p>项目实施团队除项目经理外，还需要派驻负责现场安装集成、调试等的服务人员至少包括网络工程师、系统集成工程师、数据治理工程师，上述三类专业人员满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（2）需求的得2分，若部分满足的，则每一类专业人员满足得0.5分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派人员的相关证书复印件</p>	0-2	0	0.5	0.5	2

13	技术	投标人结合学校发展需求，供应商提供相应的辅助服务，服务内容包括：宿舍网基础设施、网络接入服务、设备整体集成、线路优化和整理等，投标人提供的具体的方案，完全满足且服务方案完整可行的得2分，部分提供的,每一项得0.5分，不提供不得分。 注：增值服务涉及的费用，则均须由投标人考虑并包含在投标总报价中。	0-2	0	0	0	2
合计			0-70	11	8.5	12	66

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：浙江公路技师学院青山湖科技城校区数字校园建设一期项目（0625-22217519）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江陈科有限公司	浙江银通有限公司	浙江威信股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司（联合体）
1	商务资信	<p>投标人具备有效的ISO27017信息安全管理体系统认证证书，提供得1分，不提供不得分。</p> <p>投标人具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。</p> <p>投标人具备有效的ISO28000供应链安全管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。</p> <p>投标人具备有效的ISO22301业务连续性管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。</p>	0-4	1	1	2	4
2	商务资信	<p>2019年6月1日至今投标人完成类似项目业绩，每提供一个类似综合的智慧校园业绩得1分，满分3分。须提供合同关键页和中标通知书的扫描件或复印件，加盖投标人公章。类似业绩时间以合同签署时间为准。</p> <p>注：类似综合的智慧校园业绩系指与本项目采购需求相关智慧校园业绩，每个合同采购清单中至少同时包含以下3项内容： 1、云服务或云平台；2、大数据或主数据或数据中台；3、安全；4、校园移动端（APP或小程序）；5、教务系统、学工系统等相应产品或服务。</p>	0-3	0	0	0	3
3	商务资信	<p>投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分。</p> <p>投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。</p>	0-1	0.5	0.5	0.5	1
4	技术	<p>技术要求及功能响应（满足）程度：完全满足招标文件技术参数要求的得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣1分；扣完为止。</p> <p>注：技术指标（条款、参数）中明示要提供相关证明材料的，则必须提供并加盖投标人公章，未提供的视作负偏离。证明材料包括但不限于权威第三方测试报告、公开发布的产品资料手册、官网截图、产品功能截图。</p>	0-30	0	0	0	30

5	技术	<p>项目的整体规划和深化设计：投标人基于对项目建设目标的理解，分析项目的建设重点与难点，在此基础上提出贴合学校实际业务需求的深化设计方案。方案具有以下内容：</p> <p>1、数字化校园总体框架图（针对本项目总体建设框架逻辑清晰、设计合理）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>2、数字化校园详细建设方案（针对本项目详细建设方案内容详实、步骤清晰、层次分明）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>3、为了满足浙江公路技师学院日常上网需求，投标人需具有基础网络互联互通的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得2分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p> <p>4、为保障校园新老校区网络链路及远程办公的安全稳定，投标人需具有增值电信业务经营或提供接入带宽的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得1分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p>	0-5	2	2	2	3
6	技术	<p>数字校园软件平台深化设计方案：投标人对本项目软件平台建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>1、数据中台、物联中台、门户平台、办事大厅和各类业务系统的建设内容，能清晰的表征建设内容之间的逻辑关系和层次；</p> <p>2、能够体现数字化软件平台一体化建设需求，实现界面风格一致、操作习惯一致、内生逻辑一致；</p> <p>根据投标人所提供的以上2项详细深化设计方案，评价其完整性、合理性和可行性，每项内容完全满足招标要求得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	2
7	技术	<p>智慧教室系统深化设计方案：投标人对本项目智慧教室系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>智慧教室设备资源分配安装规划：根据本次项目智慧教室设备采购数量及学校实际智慧教室需求，合理分配设备资源，提供各类智慧教室详细深化设计方案和资源规划清单，方案及规划清单合理、完整得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	2
8	技术	<p>信息发布系统深化设计方案：投标人对信息发布系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>信息发布系统设备资源分配安装规划：根据本次项目设备采购数量及学校会议室、报告厅、体育场馆等需求，合理分配设备资源，提供各场馆详细深化设计方案和资源规划清单，规划方案合理、完整得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分</p>	0-1	0.5	0.5	0.5	1

9	技术	<p>项目演示：本项目要求进行现场演示或政采云平台在线演示（时间不超过20分钟），须以实际环境进行演示，以验证投标人产品的稳定性、成熟性和长期可用性，降低项目风险。每一条演示完全符合要求的得3分，每一条内容演示匹配度差、演示效果或演示产品功能存在缺陷或未演示的，则该条不得分。投标人如采用PPT、视频等演示，每一条内容最多得0.5分。具体演示内容如下：</p> <p>1、智慧安防师生身份核验与防疫信息核验场景：①校园码实现与杭州健康码、核酸检测信息、疫苗注射数据关联；②扫描校园码门禁器具自动识别；③手持器具扫描校园码验证是否可以通行；④扫描校园码，实现扣款，语音提示扣款数额；⑤后台有通行情况和消费情况的统计表格。</p> <p>2、新生通过刷码完成报到后领取校园码，演示要点：①扫描校园码完成学生报到状态更新；学生未缴费，自动触发绿色通道申请；②完成新生入学头像采集，采集信息进入人像管理平台，生成入学核验确认表；③关联学生家长信息，向学生家长自动发送报到信息；④自动开通校园数字化系统账号，实现系统登录。</p> <p>3、云视频会议平台能力演示：①演示自定义会议邀请，定制邀请链接的logo图片及邀请文案，并发布该定制会议邀请；②演示在会议中自定义画面布局，实现5种以上的自定义画面布局设置；③演示教师可基于云视频会议平台开展家长沟通会，为避免不相干人员入会，可在预定时间设置为特邀会议，转发到班级群后，仅班级群成员可以进入会议；其他人即使在得知会议号之后，也无法进入。</p> <p>4、数据中台接口生成场景演示：演示数据ETL接口自动生成功能，用户可直接在数据资源目录中选择ETL接口推送方式申请数据，之后只需配置目标数据源，经管理人员审批通过后，数据中台便可自动在后台生成ETL接口，且接口描述中可以看到审批流程中的“审批意见”，以及接口信息中包含“前台用户信息”。全程无需手工创建ETL接口。</p> <p>5、演示物联中台能力：①导入建筑GLTF格式图纸，演示自动生成建筑3D模型，演示对模型场景的视角、材质、光照编辑功能；②导入建筑CAD图纸，演示自动生成室内电子地图，设备状态可在地图上实时显示；③在门禁与摄像机、灯控开关的联动场景中，通过平台工具选取楼内特定设备点位，包含一台门禁机、一台半球摄像机及一个灯控面板开关，并将联动逻辑设置为当人脸识别门禁开启时，自动查询半球摄像头状态及灯控面板开关状态。</p>	0-15	2	0	2	15
10	技术	<p>项目实施方案：投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统规划设计、设备供货、验货、安装调试、测试、试运行、验收等内容，以及项目团队配置、实施进度表、实施步骤、管理及协调方案等；</p> <p>1、实施进度计划：提供本项目详细进度规划，各阶段时间节点及相关保障方案；</p> <p>2、资源配置计划：提供分阶段、分系统的人力配备计划及物料到货安装计划；</p> <p>3、培训方案：提供分系统、分角色的详细培训方案，确保数字校园平台顺畅使用；</p> <p>4、售后服务方案：提供详细、完整、科学、到位的售后服务方案，保证项目可持续运行；</p> <p>实施方案详细、完整、科学，到位，能完全满足或优于招标文件要求的得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	1
11	技术	<p>投标人拟派驻的项目经理满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（1）需求的得1分，否则本项不得分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派项目经理的相关证书复印件及在投标单位的任职证明或说明。</p>	0-1	0	0	0	1
12	技术	<p>项目实施团队除项目经理外，还需要派驻负责现场安装集成、调试等的服务人员至少包括网络工程师、系统集成工程师、数据治理工程师，上述三类专业人员满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（2）需求的得2分，若部分满足的，则每一类专业人员满足得0.5分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派人员的相关证书复印件</p>	0-2	0	0.5	0.5	2

13	技术	投标人结合学校发展需求，供应商提供相应的辅助服务，服务内容包括：宿舍网基础设施、网络接入服务、设备整体集成、线路优化和整理等，投标人提供的具体的方案，完全满足且服务方案完整可行的得2分，部分提供的,每一项得0.5分，不提供不得分。 注：增值服务涉及的费用，则均须由投标人考虑并包含在投标总报价中。	0-2	0	0	0	2
合计			0-70	9	7.5	10.5	67

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：浙江公路技师学院青山湖科技城校区数字校园建设一期项目（0625-22217519）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江陈钦科有限公司	浙江银通有限公司	浙江威信股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司（联合体）
1	商务资信	投标人具备有效的ISO27017信息安全管理体系统认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO28000供应链安全管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO22301业务连续性管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。	0-4	1	1	2	4
2	商务资信	2019年6月1日至今投标人完成类似项目业绩，每提供一个类似综合的智慧校园业绩得1分，满分3分。须提供合同关键页和中标通知书的扫描件或复印件，加盖投标人公章。类似业绩时间以合同签署时间为准。 注：类似综合的智慧校园业绩系指与本项目采购需求相关智慧校园业绩，每个合同采购清单中至少同时包含以下3项内容： 1、云服务或云平台；2、大数据或主数据或数据中台；3、安全；4、校园移动端（APP或小程序）；5、教务系统、学工系统等相应产品或服务。	0-3	0	0	0	3
3	商务资信	投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分。 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
4	技术	技术要求及功能响应（满足）程度：完全满足招标文件技术参数要求的得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣1分；扣完为止。 注：技术指标（条款、参数）中明示要提供相关证明材料的，则必须提供并加盖投标人公章，未提供的视作负偏离。证明材料包括但不限于权威第三方测试报告、公开发布的产品资料手册、官网截图、产品功能截图。	0-30	0	0	0	30

5	技术	<p>项目的整体规划和深化设计：投标人基于对项目建设目标的理解，分析项目的建设重点与难点，在此基础上提出贴合学校实际业务需求的深化设计方案。方案具有以下内容：</p> <p>1、数字化校园总体框架图（针对本项目总体建设框架逻辑清晰、设计合理）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>2、数字化校园详细建设方案（针对本项目详细建设方案内容详实、步骤清晰、层次分明）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>3、为了满足浙江公路技师学院日常上网需求，投标人需具有基础网络互联互通的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得2分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p> <p>4、为保障校园新老校区网络链路及远程办公的安全稳定，投标人需具有增值电信业务经营或提供接入带宽的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得1分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p>	0-5	3	2.5	3	4
6	技术	<p>数字校园软件平台深化设计方案：投标人对本项目软件平台建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>1、数据中台、物联中台、门户平台、办事大厅和各类业务系统的建设内容，能清晰的表征建设内容之间的逻辑关系和层次；</p> <p>2、能够体现数字化软件平台一体化建设需求，实现界面风格一致、操作习惯一致、内生逻辑一致；</p> <p>根据投标人所提供的以上2项详细深化设计方案，评价其完整性、合理性和可行性，每项内容完全满足招标要求得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1.5	1.5	2	2
7	技术	<p>智慧教室系统深化设计方案：投标人对本项目智慧教室系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>智慧教室设备资源分配安装规划：根据本次项目智慧教室设备采购数量及学校实际智慧教室需求，合理分配设备资源，提供各类智慧教室详细深化设计方案和资源规划清单，方案及规划清单合理、完整得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	2	2
8	技术	<p>信息发布系统深化设计方案：投标人对信息发布系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>信息发布系统设备资源分配安装规划：根据本次项目设备采购数量及学校会议室、报告厅、体育场馆等需求，合理分配设备资源，提供各场馆详细深化设计方案和资源规划清单，规划方案合理、完整得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分</p>	0-1	0.5	0.5	0.5	0.5

9	技术	<p>项目演示：本项目要求进行现场演示或政采云平台在线演示（时间不超过20分钟），须以实际环境进行演示，以验证投标人产品的稳定性、成熟性和长期可用性，降低项目风险。每一条演示完全符合要求的得3分，每一条内容演示匹配度差、演示效果或演示产品功能存在缺陷或未演示的，则该条不得分。投标人如采用PPT、视频等演示，每一条内容最多得0.5分。具体演示内容如下：</p> <p>1、智慧安防师生身份核验与防疫信息核验场景：①校园码实现与杭州健康码、核酸检测信息、疫苗注射数据关联；②扫描校园码门禁器具自动识别；③手持器具扫描校园码验证是否可以通行；④扫描校园码，实现扣款，语音提示扣款数额；⑤后台有通行情况和消费情况的统计表格。</p> <p>2、新生通过刷码完成报到后领取校园码，演示要点：①扫描校园码完成学生报到状态更新；学生未缴费，自动触发绿色通道申请；②完成新生入学头像采集，采集信息进入人像管理平台，生成入学核验确认表；③关联学生家长信息，向学生家长自动发送报到信息；④自动开通校园数字化系统账号，实现系统登录。</p> <p>3、云视频会议平台能力演示：①演示自定义会议邀请，定制邀请链接的logo图片及邀请文案，并发布该定制会议邀请；②演示在会议中自定义画面布局，实现5种以上的自定义画面布局设置；③演示教师可基于云视频会议平台开展家长沟通会，为避免不相干人员入会，可在预定时间设置为特邀会议，转发到班级群后，仅班级群成员可以进入会议；其他人即使在得知会议号之后，也无法进入。</p> <p>4、数据中台接口生成场景演示：演示数据ETL接口自动生成功能，用户可直接在数据资源目录中选择ETL接口推送方式申请数据，之后只需配置目标数据源，经管理人员审批通过后，数据中台便可自动在后台生成ETL接口，且接口描述中可以看到审批流程中的“审批意见”，以及接口信息中包含“前台用户信息”。全程无需手工创建ETL接口。</p> <p>5、演示物联中台能力：①导入建筑GLTF格式图纸，演示自动生成建筑3D模型，演示对模型场景的视角、材质、光照编辑功能；②导入建筑CAD图纸，演示自动生成室内电子地图，设备状态可在地图上实时显示；③在门禁与摄像机、灯控开关的联动场景中，通过平台工具选取楼内特定设备点位，包含一台门禁机、一台半球摄像机及一个灯控面板开关，并将联动逻辑设置为当人脸识别门禁开启时，自动查询半球摄像头状态及灯控面板开关状态。</p>	0-15	2.5	0	2.5	15
10	技术	<p>项目实施方案：投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统规划设计、设备供货、验货、安装调试、测试、试运行、验收等内容，以及项目团队配置、实施进度表、实施步骤、管理及协调方案等；</p> <p>1、实施进度计划：提供本项目详细进度规划，各阶段时间节点及相关保障方案；</p> <p>2、资源配置计划：提供分阶段、分系统的人力配备计划及物料到货安装计划；</p> <p>3、培训方案：提供分系统、分角色的详细培训方案，确保数字校园平台顺畅使用；</p> <p>4、售后服务方案：提供详细、完整、科学、到位的售后服务方案，保证项目可持续运行；</p> <p>实施方案详细、完整、科学，到位，能完全满足或优于招标文件要求的得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	2	2	2	2
11	技术	<p>投标人拟派驻的项目经理满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（1）需求的得1分，否则本项不得分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派项目经理的相关证书复印件及在投标单位的任职证明或说明。</p>	0-1	0	0	0	1
12	技术	<p>项目实施团队除项目经理外，还需要派驻负责现场安装集成、调试等的服务人员至少包括网络工程师、系统集成工程师、数据治理工程师，上述三类专业人员满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（2）需求的得2分，若部分满足的，则每一类专业人员满足得0.5分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派人员的相关证书复印件</p>	0-2	0	0.5	0.5	2

13	技术	投标人结合学校发展需求，供应商提供相应的辅助服务，服务内容包括：宿舍网基础设施、网络接入服务、设备整体集成、线路优化和整理等，投标人提供的具体的方案，完全满足且服务方案完整可行的得2分，部分提供的,每一项得0.5分，不提供不得分。 注：增值服务涉及的费用，则均须由投标人考虑并包含在投标总报价中。	0-2	0	0	0	2
合计			0-70	12	9.5	15	68.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：浙江公路技师学院青山湖科技城校区数字校园建设一期项目（0625-22217519）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江陈科有限公司	浙江银通有限公司	浙江威力股份通信有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司（联合体）
1	商务资信	投标人具备有效的ISO27017信息安全管理体系统认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO28000供应链安全管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。 投标人具备有效的ISO22301业务连续性管理体系认证证书，提供得1分，不提供不得分。	0-4	1	1	2	4
2	商务资信	2019年6月1日至今投标人完成类似项目业绩，每提供一个类似综合的智慧校园业绩得1分，满分3分。须提供合同关键页和中标通知书的扫描件或复印件，加盖投标人公章。类似业绩时间以合同签署时间为准。 注：类似综合的智慧校园业绩系指与本项目采购需求相关智慧校园业绩，每个合同采购清单中至少同时包含以下3项内容： 1、云服务或云平台；2、大数据或主数据或数据中台；3、安全；4、校园移动端（APP或小程序）；5、教务系统、学工系统等相应产品或服务。	0-3	0	0	0	3
3	商务资信	投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得0.5分。 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得0.5分。	0-1	0.5	0.5	0.5	1
4	技术	技术要求及功能响应（满足）程度：完全满足招标文件技术参数要求的得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣1分；扣完为止。 注：技术指标（条款、参数）中明示要提供相关证明材料的，则必须提供并加盖投标人公章，未提供的视作负偏离。证明材料包括但不限于权威第三方测试报告、公开发布的产品资料手册、官网截图、产品功能截图。	0-30	0	0	0	30

5	技术	<p>项目的整体规划和深化设计：投标人基于对项目建设目标的理解，分析项目的建设重点与难点，在此基础上提出贴合学校实际业务需求的深化设计方案。方案具有以下内容：</p> <p>1、数字化校园总体框架图（针对本项目总体建设框架逻辑清晰、设计合理）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>2、数字化校园详细建设方案（针对本项目详细建设方案内容详实、步骤清晰、层次分明）；评价其完整性、合理性和可行性，完全满足招标要求得1分，有欠缺得0.5分，不合理不得分。</p> <p>3、为了满足浙江公路技师学院日常上网需求，投标人需具有基础网络互联互通的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得2分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p> <p>4、为保障校园新老校区网络链路及远程办公的安全稳定，投标人需具有增值电信业务经营或提供接入带宽的能力；根据投标人提供的建设方案进行打分，投标人提供证明文件及建设方案且完全满足招标要求得1分，部分提供得0.5分，不合理不得分。</p>	0-5	3	3	3.5	4
6	技术	<p>数字校园软件平台深化设计方案：投标人对本项目软件平台建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>1、数据中台、物联中台、门户平台、办事大厅和各类业务系统的建设内容，能清晰的表征建设内容之间的逻辑关系和层次；</p> <p>2、能够体现数字化软件平台一体化建设需求，实现界面风格一致、操作习惯一致、内生逻辑一致；</p> <p>根据投标人所提供的以上2项详细深化设计方案，评价其完整性、合理性和可行性，每项内容完全满足招标要求得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1.5	1.5
7	技术	<p>智慧教室系统深化设计方案：投标人对本项目智慧教室系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>智慧教室设备资源分配安装规划：根据本次项目智慧教室设备采购数量及学校实际智慧教室需求，合理分配设备资源，提供各类智慧教室详细深化设计方案和资源规划清单，方案及规划清单合理、完整得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	2
8	技术	<p>信息发布系统深化设计方案：投标人对信息发布系统建设需求有足够理解，分析项目的建设重点与难点，提供深化设计方案，方案具有以下内容：</p> <p>信息发布系统设备资源分配安装规划：根据本次项目设备采购数量及学校会议室、报告厅、体育场馆等需求，合理分配设备资源，提供各场馆详细深化设计方案和资源规划清单，规划方案合理、完整得1分，提供了方案但有欠缺得0.5分，没有提供或不合理的不得分</p>	0-1	0.5	0.5	0.5	1

9	技术	<p>项目演示：本项目要求进行现场演示或政采云平台在线演示（时间不超过20分钟），须以实际环境进行演示，以验证投标人产品的稳定性、成熟性和长期可用性，降低项目风险。每一条演示完全符合要求的得3分，每一条内容演示匹配度差、演示效果或演示产品功能存在缺陷或未演示的，则该条不得分。投标人如采用PPT、视频等演示，每一条内容最多得0.5分。具体演示内容如下：</p> <p>1、智慧安防师生身份核验与防疫信息核验场景：①校园码实现与杭州健康码、核酸检测信息、疫苗注射数据关联；②扫描校园码门禁器具自动识别；③手持器具扫描校园码验证是否可以通行；④扫描校园码，实现扣款，语音提示扣款数额；⑤后台有通行情况和消费情况的统计表格。</p> <p>2、新生通过刷码完成报到后领取校园码，演示要点：①扫描校园码完成学生报到状态更新；学生未缴费，自动触发绿色通道申请；②完成新生入学头像采集，采集信息进入人像管理平台，生成入学核验确认表；③关联学生家长信息，向学生家长自动发送报到信息；④自动开通校园数字化系统账号，实现系统登录。</p> <p>3、云视频会议平台能力演示：①演示自定义会议邀请，定制邀请链接的logo图片及邀请文案，并发布该定制会议邀请；②演示在会议中自定义画面布局，实现5种以上的自定义画面布局设置；③演示教师可基于云视频会议平台开展家长沟通会，为避免不相干人员入会，可在预定时间设置为特邀会议，转发到班级群后，仅班级群成员可以进入会议；其他人即使在得知会议号之后，也无法进入。</p> <p>4、数据中台接口生成场景演示：演示数据ETL接口自动生成功能，用户可直接在数据资源目录中选择ETL接口推送方式申请数据，之后只需配置目标数据源，经管理人员审批通过后，数据中台便可自动在后台生成ETL接口，且接口描述中可以看到审批流程中的“审批意见”，以及接口信息中包含“前台用户信息”。全程无需手工创建ETL接口。</p> <p>5、演示物联中台能力：①导入建筑GLTF格式图纸，演示自动生成建筑3D模型，演示对模型场景的视角、材质、光照编辑功能；②导入建筑CAD图纸，演示自动生成室内电子地图，设备状态可在地图上实时显示；③在门禁与摄像机、灯控开关的联动场景中，通过平台工具选取楼内特定设备点位，包含一台门禁机、一台半球摄像机及一个灯控面板开关，并将联动逻辑设置为当人脸识别门禁开启时，自动查询半球摄像头状态及灯控面板开关状态。</p>	0-15	2.5	0	2.5	15
10	技术	<p>项目实施方案：投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统规划设计、设备供货、验货、安装调试、测试、试运行、验收等内容，以及项目团队配置、实施进度表、实施步骤、管理及协调方案等；</p> <p>1、实施进度计划：提供本项目详细进度规划，各阶段时间节点及相关保障方案；</p> <p>2、资源配置计划：提供分阶段、分系统的人力配备计划及物料到货安装计划；</p> <p>3、培训方案：提供分系统、分角色的详细培训方案，确保数字校园平台顺畅使用；</p> <p>4、售后服务方案：提供详细、完整、科学、到位的售后服务方案，保证项目可持续运行；</p> <p>实施方案详细、完整、科学，到位，能完全满足或优于招标文件要求的得2分，提供了方案但有欠缺得1分，没有提供或不合理的不得分。</p>	0-2	1	1	1	2
11	技术	<p>投标人拟派驻的项目经理满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（1）需求的得1分，否则本项不得分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派项目经理的相关证书复印件及在投标单位的任职证明或说明。</p>	0-1	0	0	0	1
12	技术	<p>项目实施团队除项目经理外，还需要派驻负责现场安装集成、调试等的服务人员至少包括网络工程师、系统集成工程师、数据治理工程师，上述三类专业人员满足“第四章 招标内容及需求”、“三、商务要求”的“5、拟派驻本项目的项目实施团队配备要求”第（2）需求的得2分，若部分满足的，则每一类专业人员满足得0.5分。</p> <p>注：投标文件中提供拟派人员的相关证书复印件</p>	0-2	0	0.5	0.5	2

13	技术	投标人结合学校发展需求，供应商提供相应的辅助服务，服务内容包括：宿舍网基础设施、网络接入服务、设备整体集成、线路优化和整理等，投标人提供的具体的方案，完全满足且服务方案完整可行的得2分，部分提供的,每一项得0.5分，不提供不得分。 注：增值服务涉及的费用，则均须由投标人考虑并包含在投标总报价中。	0-2	0	0	0	2
合计			0-70	10.5	8.5	13	68.5

专家（签名）：