

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江财经大学2023年消控保障能力提升工程（0625-23217774）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禾梦网络科技有限公司	联科信息技术有限公司	杭州仁益技术有限公司	维瑞数智科技控股有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类消防保障能力项目类业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。 需提供清晰的合同复印件或扫描件。 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
2	商务	投标人或投标产品制造商具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。 注：提供有效期内清晰的认证证书复印件。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	投标人或投标产品制造商具有以下软件著作权证书扫描件，每提供1份证明材料得0.5分，最高得2分。未提供的不得分。 1.消防水压远程监测平台类软件著作权证书； 2.智慧消防平台软件类软件著作权证书； 3.安消综合管理平台类软件著作权证书； 4.数据集成软件类软件著作权证书； 提供清晰的相关证书复印件。	0-2	0.5	0.5	2.0	2.0
4	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“二、采购清单”的要求得满分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣2分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 部分要求提供证明资料，未提供视为负偏离。	0-26	0.0	0.0	26.0	26.0
5	技术	质保期满足招标文件要求不得分，延长1年加1分，满分1分，不足1年不计分，需提供质保期承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
6	技术	软件功能模块化、开发便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	项目实施团队： 1.项目期间承诺安排不少于二名且拥有至少三年及以上相关工作经验的驻场工程师，需提供参与相关工作或项目的证明。满足得1分，不满足不得分。 2.项目维护阶段（验收后至质保到期期间）承诺安排固定驻场运维工程师，每周考勤、巡察进行系统维护，满足得1分，不满足不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
9	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
10	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0

11	技术	<p>根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示（共12大项演示内容，每项2分，若单项未完全演示完成，则该项不得分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.消防工作台：提供一站式报警事件接收处理的工作台，实时接收系统的报警事件，通过语音进行报警信息的播报，支持查看报警类型、报警等级、报警次数、所属设备等信息，并根据资源在平面图的位置、联动视频预览和回访、抓图画面等方式，进行报警的核实。支持处理报警，输入处理意见，选择该报警为真实火警、误报、核实中及测试。 2.消防水压检测平台GIS功能：用户可在系统GIS地图中直接添加、绘制、修改、删除室外地下消防管网铺设走向图，并设置每根管网的直径尺寸，在GIS地图上可显示或隐藏已绘制的室外管网图。 3.消防水监测设备兼容性：所有消防水监测硬件与现有消防水监测系统平台接入兼容，提供消防水监测硬件无缝接入现有系统对接成功现场视频。 4.消防单位安全评估：通过自定义单位安全评分的权重，根据单位信息完整度、建筑物管理、日常维护管理、物联网感知、历史火灾信息的维度，按周和按月生成消防安全评分，以雷达图形式展示；并根据单位风险评分提供并展示工作建议；可以展示近一年内展示报警和隐患趋势。 5.低代码业务引擎：通过可视化托拉拽的方式快速完成表单应用和流程应用的搭建，根据不用角色的工作台需求，对用户工作台界面进行自定义编排，根据用户需求配置平台门户。 6.巡检引擎：演示巡检方法、对象类型、巡检计划模板、巡检应用、巡检任务调度、巡检地图、巡检报告、问题复核、问题整改、统计分析等模块。 7.数字孪生引擎：通过与基础三维场景的融合叠加，反映不同环境条件下场馆外在特性的差异，直观展现园区动态运行特征，例如在三维模型基础上做效果渲染、资源上图、业务叠加；支持通过将三维模型导入三维引擎，对模型进行增、删、改、渲染等操作，并将设备点位标绘到三维模型中，针对三维可视化界面可以自定义编排。 8.数据可视化引擎：基于数据可视化平台进行可视化界面排版设计后进行统一展示，可以将校园的设备数据、告警数据、运维数据和管理数据进行图表统一展示。提供丰富酷炫的可视化主题以及数据可视化设计服务，帮助用户快速、高效、精准的实现业务数据展示，辅助用户管理和决策；提供多维数据分析及复杂的报表服务以及多视角、多维度的数据分析能力，提供快捷的数据源配置。 9.数据标准中心：数据一览表，支持查看发布的码表、数据元标准、限定词、标准数据集数量，查看不同行业码表、数据元标准、标准数据集排行和数据元标准引用排行，查看校验规则总数、已配置的校验。 10.数据集成工作台：系统仪表盘统计的方式可视化展现系统总体运维监控，可查看系统处理的数据条数、服务器数量、已接入数据源数量、已接入数据源表数量，支持以饼图展示已使用和未使用内存数量和占比，所有状态的任务数量和占比，所有状态的实例数量和占比，输入插件、处理插件、输出插件的数量和占比，支持以折线图展示近一个小时、近一天、近一周、近一月、近一年、全部处理的数据量变化趋势。 11.三维智慧消防应用：针对多种类型的消防设备，可以通过筛选、过滤等方式在三维地图上进行呈现，快速定位到目标设备，点击设备可查看设备的事件，以及其安消联动的安防视频。 12.三维事件处置中心：三维事件中心在地图上可分级展示告警事件，事件可配置联动规则，可查看时间详情，包括时间视频及回放等，对于人脸和车辆抓拍事件支持轨迹查看，对于配置了应急预案的事件类型，能够有对应的处理流程及提示信息，回溯历史事件时，还可以进行事件快速检索。 	0-24	0.0	0.0	0.0
合计		0-70	9.5	12.5	46.0	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江财经大学2023年消防保障能力提升工程（0625-23217774）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禾联 梦网络科 技有限公 司	杭州仁益 信息技术 有限公司	维瑞数智 科技控股 有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类消防保障能力项目类业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。 需提供清晰的合同复印件或扫描件。 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。	0-2	0.0	0.0	2.0
2	商务	投标人或投标产品制造商具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。 注：提供有效期内清晰的认证证书复印件。	0-3	0.0	3.0	3.0
3	商务	投标人或投标产品制造商具有以下软件著作权证书扫描件，每提供1份证明材料得0.5分，最高得2分。未提供的不得分。 1.消防水压远程监测平台类软件著作权证书； 2.智慧消防平台软件类著作权证书； 3.安消综合管理平台类软件著作权证书； 4.数据集成软件类著作权证书； 提供清晰的相关证书复印件。	0-2	0.5	0.5	2.0
4	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“二、采购清单”的要求得满分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣2分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 部分要求提供证明资料，未提供视为负偏离。	0-26	0.0	0.0	26.0
5	技术	质保期满足招标文件要求不得分，延长1年加1分，满分1分，不足1年不计分，需提供质保期承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0
6	技术	软件功能模块化、开发便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。	0-2	2.0	2.0	2.0
7	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。	0-2	2.0	2.0	2.0
8	技术	项目实施团队： 1.项目期间承诺安排不少于二名且拥有至少三年及以上相关工作经验的驻场工程师，需提供参与相关工作或项目的证明。满足得1分，不满足不得分。 2.项目维护阶段（验收后至质保到期期间）承诺安排固定驻场运维工程师，每周考勤、巡察进行系统维护，满足得1分，不满足不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
9	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。	0-3	2.0	2.0	2.5
10	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。	0-3	2.0	2.0	2.5

11	技术	<p>根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示（共12大项演示内容，每项2分，若单项未完全演示完成，则该项不得分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.消防工作台：提供一站式报警事件接收处理的工作台，实时接收系统的报警事件，通过语音进行报警信息的播报，支持查看报警类型、报警等级、报警次数、所属设备等信息，并根据资源在平面图的位置、联动视频预览和回访、抓图画面等方式，进行报警的核实。支持处理报警，输入处理意见，选择该报警为真实火警、误报、核实中及测试。 2.消防水压检测平台GIS功能：用户可在系统GIS地图中直接添加、绘制、修改、删除室外地下消防管网铺设走向图，并设置每根管网的直径尺寸，在GIS地图上可显示或隐藏已绘制的室外管网图。 3.消防水监测设备兼容性：所有消防水监测硬件与现有消防水监测系统平台接入兼容，提供消防水监测硬件无缝接入现有系统对接成功现场视频。 4.消防单位安全评估：通过自定义单位安全评分的权重，根据单位信息完整度、建筑物管理、日常维护管理、物联网感知、历史火灾信息的维度，按周和按月生成消防安全评分，以雷达图形式展示；并根据单位风险评分提供并展示工作建议；可以展示近一年内展示报警和隐患趋势。 5.低代码业务引擎：通过可视化托拉拽的方式快速完成表单应用和流程应用的搭建，根据不用角色的工作台需求，对用户工作台界面进行自定义编排，根据用户需求配置平台门户。 6.巡检引擎：演示巡检方法、对象类型、巡检计划模板、巡检应用、巡检任务调度、巡检地图、巡检报告、问题复核、问题整改、统计分析等模块。 7.数字孪生引擎：通过与基础三维场景的融合叠加，反映不同环境条件下场馆外在特性的差异，直观展现园区动态运行特征，例如在三维模型基础上做效果渲染、资源上图、业务叠加；支持通过将三维模型导入三维引擎，对模型进行增、删、改、渲染等操作，并将设备点位标绘到三维模型中，针对三维可视化界面可以自定义编排。 8.数据可视化引擎：基于数据可视化平台进行可视化界面排版设计后进行统一展示，可以将校园的设备数据、告警数据、运维数据和管理数据进行图表统一展示。提供丰富酷炫的可视化主题以及数据可视化设计服务，帮助用户快速、高效、精准的实现业务数据展示，辅助用户管理和决策；提供多维数据分析及复杂的报表服务以及多视角、多维度的数据分析能力，提供快捷的数据源配置。 9.数据标准中心：数据一览表，支持查看发布的码表、数据元标准、限定词、标准数据集数量，查看不同行业码表、数据元标准、标准数据集排行和数据元标准引用排行，查看校验规则总数、已配置的校验。 10.数据集成工作台：系统仪表盘统计的方式可视化展现系统总体运维监控，可查看系统处理的数据条数、服务器数量、已接入数据源数量、已接入数据源表数量，支持以饼图展示已使用和未使用内存数量和占比，所有状态的任务数量和占比，所有状态的实例数量和占比，输入插件、处理插件、输出插件的数量和占比，支持以折线图展示近一个小时、近一天、近一周、近一月、近一年、全部处理的数据量变化趋势。 11.三维智慧消防应用：针对多种类型的消防设备，可以通过筛选、过滤等方式在三维地图上进行呈现，快速定位到目标设备，点击设备可查看设备的事件，以及其安消联动的安防视频。 12.三维事件处置中心：三维事件中心在地图上可分级展示告警事件，事件可配置联动规则，可查看时间详情，包括时间视频及回放等，对于人脸和车辆抓拍事件支持轨迹查看，对于配置了应急预案的事件类型，能够有对应的处理流程及提示信息，回溯历史事件时，还可以进行事件快速检索。 	0-24	0.0	0.0	0.0
合计		0-70	10.5	13.5	45.0	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江财经大学2023年消防保障能力提升工程（0625-23217774）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禾联 梦网络科 技有限公 司	杭州仁益 信息技术 有限公司	维瑞数智 科技控股 有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类消防保障能力项目类业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。 需提供清晰的合同复印件或扫描件。 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。	0-2	0.0	0.0	2.0
2	商务	投标人或投标产品制造商具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。 注：提供有效期内清晰的认证证书复印件。	0-3	0.0	3.0	3.0
3	商务	投标人或投标产品制造商具有以下软件著作权证书扫描件，每提供1份证明材料得0.5分，最高得2分。未提供的不得分。 1.消防水压远程监测平台类软件著作权证书； 2.智慧消防平台软件类著作权证书； 3.安消综合管理平台类软件著作权证书； 4.数据集成软件类著作权证书； 提供清晰的相关证书复印件。	0-2	0.5	0.5	2.0
4	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“二、采购清单”的要求得满分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣2分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 部分要求提供证明资料，未提供视为负偏离。	0-26	0.0	0.0	26.0
5	技术	质保期满足招标文件要求不得分，延长1年加1分，满分1分，不足1年不计分，需提供质保期承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0
6	技术	软件功能模块化、开发便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。	0-2	1.0	1.0	1.5
7	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。	0-2	1.0	1.0	1.5
8	技术	项目实施团队： 1.项目期间承诺安排不少于二名且拥有至少三年及以上相关工作经验的驻场工程师，需提供参与相关工作或项目的证明。满足得1分，不满足不得分。 2.项目维护阶段（验收后至质保到期期间）承诺安排固定驻场运维工程师，每周考勤、巡察进行系统维护，满足得1分，不满足不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
9	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。	0-3	2.5	2.5	2.5
10	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。	0-3	2.0	2.0	2.5

11	技术	<p>根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示（共12大项演示内容，每项2分，若单项未完全演示完成，则该项不得分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.消防工作台：提供一站式报警事件接收处理的工作台，实时接收系统的报警事件，通过语音进行报警信息的播报，支持查看报警类型、报警等级、报警次数、所属设备等信息，并根据资源在平面图的位置、联动视频预览和回访、抓图画面等方式，进行报警的核实。支持处理报警，输入处理意见，选择该报警为真实火警、误报、核实中及测试。 2.消防水压检测平台GIS功能：用户可在系统GIS地图中直接添加、绘制、修改、删除室外地下消防管网铺设走向图，并设置每根管网的直径尺寸，在GIS地图上可显示或隐藏已绘制的室外管网图。 3.消防水监测设备兼容性：所有消防水监测硬件与现有消防水监测系统平台接入兼容，提供消防水监测硬件无缝接入现有系统对接成功现场视频。 4.消防单位安全评估：通过自定义单位安全评分的权重，根据单位信息完整度、建筑物管理、日常维护管理、物联网感知、历史火灾信息的维度，按周和按月生成消防安全评分，以雷达图形式展示；并根据单位风险评分提供并展示工作建议；可以展示近一年内展示报警和隐患趋势。 5.低代码业务引擎：通过可视化托拉拽的方式快速完成表单应用和流程应用的搭建，根据不用角色的工作台需求，对用户工作台界面进行自定义编排，根据用户需求配置平台门户。 6.巡检引擎：演示巡检方法、对象类型、巡检计划模板、巡检应用、巡检任务调度、巡检地图、巡检报告、问题复核、问题整改、统计分析等模块。 7.数字孪生引擎：通过与基础三维场景的融合叠加，反映不同环境条件下场馆外在特性的差异，直观展现园区动态运行特征，例如在三维模型基础上做效果渲染、资源上图、业务叠加；支持通过将三维模型导入三维引擎，对模型进行增、删、改、渲染等操作，并将设备点位标绘到三维模型中，针对三维可视化界面可以自定义编排。 8.数据可视化引擎：基于数据可视化平台进行可视化界面排版设计后进行统一展示，可以将校园的设备数据、告警数据、运维数据和管理数据进行图表统一展示。提供丰富酷炫的可视化主题以及数据可视化设计服务，帮助用户快速、高效、精准的实现业务数据展示，辅助用户管理和决策；提供多维数据分析及复杂的报表服务以及多视角、多维度的数据分析能力，提供快捷的数据源配置。 9.数据标准中心：数据一览表，支持查看发布的码表、数据元标准、限定词、标准数据集数量，查看不同行业码表、数据元标准、标准数据集排行和数据元标准引用排行，查看校验规则总数、已配置的校验。 10.数据集成工作台：系统仪表盘统计的方式可视化展现系统总体运维监控，可查看系统处理的数据条数、服务器数量、已接入数据源数量、已接入数据源表数量，支持以饼图展示已使用和未使用内存数量和占比，所有状态的任务数量和占比，所有状态的实例数量和占比，输入插件、处理插件、输出插件的数量和占比，支持以折线图展示近一个小时、近一天、近一周、近一月、近一年、全部处理的数据量变化趋势。 11.三维智慧消防应用：针对多种类型的消防设备，可以通过筛选、过滤等方式在三维地图上进行呈现，快速定位到目标设备，点击设备可查看设备的事件，以及其安消联动的安防视频。 12.三维事件处置中心：三维事件中心在地图上可分级展示告警事件，事件可配置联动规则，可查看时间详情，包括时间视频及回放等，对于人脸和车辆抓拍事件支持轨迹查看，对于配置了应急预案的事件类型，能够有对应的处理流程及提示信息，回溯历史事件时，还可以进行事件快速检索。 	0-24	0.0	0.0	0.0
合计		0-70	9.0	12.0	44.0	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江财经大学2023年消防保障能力提升工程（0625-23217774）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禾联 梦网络科 技有限公 司	杭州仁益 信息技术 有限公司	维瑞数智 科技控股 有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类消防保障能力项目类业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。 需提供清晰的合同复印件或扫描件。 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。	0-2	0.0	0.0	2.0
2	商务	投标人或投标产品制造商具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。 注：提供有效期内清晰的认证证书复印件。	0-3	0.0	3.0	3.0
3	商务	投标人或投标产品制造商具有以下软件著作权证书扫描件，每提供1份证明材料得0.5分，最高得2分。未提供的不得分。 1.消防水压远程监测平台类软件著作权证书； 2.智慧消防平台软件类著作权证书； 3.安消综合管理平台类软件著作权证书； 4.数据集成软件类著作权证书； 提供清晰的相关证书复印件。	0-2	0.5	0.5	2.0
4	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“二、采购清单”的要求得满分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣2分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 部分要求提供证明资料，未提供视为负偏离。	0-26	0.0	0.0	26.0
5	技术	质保期满足招标文件要求不得分，延长1年加1分，满分1分，不足1年不计分，需提供质保期承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0
6	技术	软件功能模块化、开发便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。	0-2	1.0	1.0	2.0
7	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。	0-2	1.0	1.0	2.0
8	技术	项目实施团队： 1.项目期间承诺安排不少于二名且拥有至少三年及以上相关工作经验的驻场工程师，需提供参与相关工作或项目的证明。满足得1分，不满足不得分。 2.项目维护阶段（验收后至质保到期期间）承诺安排固定驻场运维工程师，每周考勤、巡察进行系统维护，满足得1分，不满足不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
9	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。	0-3	2.0	2.0	3.0
10	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。	0-3	2.0	2.0	3.0

11	技术	<p>根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示（共12大项演示内容，每项2分，若单项未完全演示完成，则该项不得分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.消防工作台：提供一站式报警事件接收处理的工作台，实时接收系统的报警事件，通过语音进行报警信息的播报，支持查看报警类型、报警等级、报警次数、所属设备等信息，并根据资源在平面图的位置、联动视频预览和回访、抓图画面等方式，进行报警的核实。支持处理报警，输入处理意见，选择该报警为真实火警、误报、核实中及测试。 2.消防水压检测平台GIS功能：用户可在系统GIS地图中直接添加、绘制、修改、删除室外地下消防管网铺设走向图，并设置每根管网的直径尺寸，在GIS地图上可显示或隐藏已绘制的室外管网图。 3.消防水监测设备兼容性：所有消防水监测硬件与现有消防水监测系统平台接入兼容，提供消防水监测硬件无缝接入现有系统对接成功现场视频。 4.消防单位安全评估：通过自定义单位安全评分的权重，根据单位信息完整度、建筑物管理、日常维护管理、物联网感知、历史火灾信息的维度，按周和按月生成消防安全评分，以雷达图形式展示；并根据单位风险评分提供并展示工作建议；可以展示近一年内展示报警和隐患趋势。 5.低代码业务引擎：通过可视化托拉拽的方式快速完成表单应用和流程应用的搭建，根据不用角色的工作台需求，对用户工作台界面进行自定义编排，根据用户需求配置平台门户。 6.巡检引擎：演示巡检方法、对象类型、巡检计划模板、巡检应用、巡检任务调度、巡检地图、巡检报告、问题复核、问题整改、统计分析等模块。 7.数字孪生引擎：通过与基础三维场景的融合叠加，反映不同环境条件下场馆外在特性的差异，直观展现园区动态运行特征，例如在三维模型基础上做效果渲染、资源上图、业务叠加；支持通过将三维模型导入三维引擎，对模型进行增、删、改、渲染等操作，并将设备点位标绘到三维模型中，针对三维可视化界面可以自定义编排。 8.数据可视化引擎：基于数据可视化平台进行可视化界面排版设计后进行统一展示，可以将校园的设备数据、告警数据、运维数据和管理数据进行图表统一展示。提供丰富酷炫的可视化主题以及数据可视化设计服务，帮助用户快速、高效、精准的实现业务数据展示，辅助用户管理和决策；提供多维数据分析及复杂的报表服务以及多视角、多维度的数据分析能力，提供快捷的数据源配置。 9.数据标准中心：数据一览表，支持查看发布的码表、数据元标准、限定词、标准数据集数量，查看不同行业码表、数据元标准、标准数据集排行和数据元标准引用排行，查看校验规则总数、已配置的校验。 10.数据集成工作台：系统仪表盘统计的方式可视化展现系统总体运维监控，可查看系统处理的数据条数、服务器数量、已接入数据源数量、已接入数据源表数量，支持以饼图展示已使用和未使用内存数量和占比，所有状态的任务数量和占比，所有状态的实例数量和占比，输入插件、处理插件、输出插件的数量和占比，支持以折线图展示近一个小时、近一天、近一周、近一月、近一年、全部处理的数据量变化趋势。 11.三维智慧消防应用：针对多种类型的消防设备，可以通过筛选、过滤等方式在三维地图上进行呈现，快速定位到目标设备，点击设备可查看设备的事件，以及其安消联动的安防视频。 12.三维事件处置中心：三维事件中心在地图上可分级展示告警事件，事件可配置联动规则，可查看时间详情，包括时间视频及回放等，对于人脸和车辆抓拍事件支持轨迹查看，对于配置了应急预案的事件类型，能够有对应的处理流程及提示信息，回溯历史事件时，还可以进行事件快速检索。 	0-24	0.0	0.0	0.0
合计		0-70	8.5	11.5	46.0	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江财经大学2023年消防保障能力提升工程（0625-23217774）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禾联 梦网络科 技有限公 司	杭州仁益 信息技术 有限公司	维瑞数智 科技控股 有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类消防保障能力项目类业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。 需提供清晰的合同复印件或扫描件。 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。	0-2	0.0	0.0	2.0
2	商务	投标人或投标产品制造商具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。 注：提供有效期内清晰的认证证书复印件。	0-3	0.0	3.0	3.0
3	商务	投标人或投标产品制造商具有以下软件著作权证书扫描件，每提供1份证明材料得0.5分，最高得2分。未提供的不得分。 1.消防水压远程监测平台类软件著作权证书； 2.智慧消防平台软件类著作权证书； 3.安消综合管理平台类软件著作权证书； 4.数据集成软件类著作权证书； 提供清晰的相关证书复印件。	0-2	0.5	0.5	2.0
4	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“二、采购清单”的要求得满分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣2分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 部分要求提供证明资料，未提供视为负偏离。	0-26	0.0	0.0	26.0
5	技术	质保期满足招标文件要求不得分，延长1年加1分，满分1分，不足1年不计分，需提供质保期承诺函。	0-1	1.0	1.0	1.0
6	技术	软件功能模块化、开发便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。	0-2	2.0	2.0	2.0
7	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。	0-2	2.0	2.0	2.0
8	技术	项目实施团队： 1.项目期间承诺安排不少于二名且拥有至少三年及以上相关工作经验的驻场工程师，需提供参与相关工作或项目的证明。满足得1分，不满足不得分。 2.项目维护阶段（验收后至质保到期期间）承诺安排固定驻场运维工程师，每周考勤、巡察进行系统维护，满足得1分，不满足不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
9	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。	0-3	2.0	2.0	3.0
10	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。	0-3	2.0	3.0	3.0

11	技术	<p>根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示（共12大项演示内容，每项2分，若单项未完全演示完成，则该项不得分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.消防工作台：提供一站式报警事件接收处理的工作台，实时接收系统的报警事件，通过语音进行报警信息的播报，支持查看报警类型、报警等级、报警次数、所属设备等信息，并根据资源在平面图的位置、联动视频预览和回访、抓图画面等方式，进行报警的核实。支持处理报警，输入处理意见，选择该报警为真实火警、误报、核实中及测试。 2.消防水压检测平台GIS功能：用户可在系统GIS地图中直接添加、绘制、修改、删除室外地下消防管网铺设走向图，并设置每根管网的直径尺寸，在GIS地图上可显示或隐藏已绘制的室外管网图。 3.消防水监测设备兼容性：所有消防水监测硬件与现有消防水监测系统平台接入兼容，提供消防水监测硬件无缝接入现有系统对接成功现场视频。 4.消防单位安全评估：通过自定义单位安全评分的权重，根据单位信息完整度、建筑物管理、日常维护管理、物联网感知、历史火灾信息的维度，按周和按月生成消防安全评分，以雷达图形式展示；并根据单位风险评分提供并展示工作建议；可以展示近一年内展示报警和隐患趋势。 5.低代码业务引擎：通过可视化托拉拽的方式快速完成表单应用和流程应用的搭建，根据不用角色的工作台需求，对用户工作台界面进行自定义编排，根据用户需求配置平台门户。 6.巡检引擎：演示巡检方法、对象类型、巡检计划模板、巡检应用、巡检任务调度、巡检地图、巡检报告、问题复核、问题整改、统计分析等模块。 7.数字孪生引擎：通过与基础三维场景的融合叠加，反映不同环境条件下场馆外在特性的差异，直观展现园区动态运行特征，例如在三维模型基础上做效果渲染、资源上图、业务叠加；支持通过将三维模型导入三维引擎，对模型进行增、删、改、渲染等操作，并将设备点位标绘到三维模型中，针对三维可视化界面可以自定义编排。 8.数据可视化引擎：基于数据可视化平台进行可视化界面排版设计后进行统一展示，可以将校园的设备数据、告警数据、运维数据和管理数据进行图表统一展示。提供丰富酷炫的可视化主题以及数据可视化设计服务，帮助用户快速、高效、精准的实现业务数据展示，辅助用户管理和决策；提供多维数据分析及复杂的报表服务以及多视角、多维度的数据分析能力，提供快捷的数据源配置。 9.数据标准中心：数据一览表，支持查看发布的码表、数据元标准、限定词、标准数据集数量，查看不同行业码表、数据元标准、标准数据集排行和数据元标准引用排行，查看校验规则总数、已配置的校验。 10.数据集成工作台：系统仪表盘统计的方式可视化展现系统总体运维监控，可查看系统处理的数据条数、服务器数量、已接入数据源数量、已接入数据源表数量，支持以饼图展示已使用和未使用内存数量和占比，所有状态的任务数量和占比，所有状态的实例数量和占比，输入插件、处理插件、输出插件的数量和占比，支持以折线图展示近一个小时、近一天、近一周、近一月、近一年、全部处理的数据量变化趋势。 11.三维智慧消防应用：针对多种类型的消防设备，可以通过筛选、过滤等方式在三维地图上进行呈现，快速定位到目标设备，点击设备可查看设备的事件，以及其安消联动的安防视频。 12.三维事件处置中心：三维事件中心在地图上可分级展示告警事件，事件可配置联动规则，可查看时间详情，包括时间视频及回放等，对于人脸和车辆抓拍事件支持轨迹查看，对于配置了应急预案的事件类型，能够有对应的处理流程及提示信息，回溯历史事件时，还可以进行事件快速检索。 	0-24	0.0	0.0	0.0
合计		0-70	10.5	14.5	46.0	

专家（签名）：