

技术商务评分明细（许悦）

项目名称：人员定位及仿真三维建模设备（ZJZBC2025-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江巨大科技有限公司	杭州永孚科技有限公司	杭州富阳科陆计算机工程有限公司	华数传媒网络有限公司
1.1	技术	1. 提供改造后的系统CAD平面设计、系统架构设计、针对性的技术解决方案。根据现场勘探实际情况内容要素全面、方案科学合理的得3分；方案较科学合理的得2分；方案基本满足项目需求的得1分；方案有较多缺陷的得0.5分；没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0
1.2	技术	2. 根据投标人对学校现有的校园安防设备情况进行现状分析，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
1.3	技术	3. 定位基站设备通过无线通信方式传输，有信息泄露风险，为保障数据安全，需提供数据安全方案，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0
1.4	技术	4. 新增监控、门禁等安防设备需统一接入原安防平台实现统一管控，依据现场状况，提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划；内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
1.5	技术	5. 投标人所投网络等相关设备需要统一接入教育城域网统一出口管理平台，实现统一管理，基于区级教育城域网现状进行分析，并提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划，内容完善、合理、可行的得2分，较完善、合理、可行的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
1.6	技术	6. 设备迁移与复用方案：针对需要迁移或更换的设备，要求提供详细的迁移、复用及替换方案，明确设备的拆除、存储、重新安装流程，并保证在迁移过程中不影响系统运行。方案周密、实施可行性强的得3分；方案较完善的得2分；有一定可行性但细节欠缺的得1分；方案不合理的得0.5分；未提供方案的不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	2.0
1.7	技术	7. 投标单位对本项目使用单位现有网络情况的理解，提出本项目公安网、视频专网、数据域的架构。方案内容完整、规范、合理且可行，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
1.8	技术	8. 投标单位对杭州市公安局富阳区分局现有机房、链路情况的分析，提出本项目视频监控接入方案，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.9	技术	9. 监控设备部署：为保证监控设备后续整体规划，根据公安要求规划IP地址及点位名称，提供相应规划方案等；内容完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
2	技术	投标产品性能及技术指标 设备选型方案：投标产品中参数负偏离每项扣0.5分，标★项参数负偏离每条扣1分，扣完为止。（0-11分） 注：采购清单参数中要求提供检测报告、证书、截图等相关证明材料及复印件的，投标单位须逐一逐条响应，不提供则视为负偏离。	0-11	0.0	0.0	0.0	11.0
3.1	技术	1、项目经理（1名）：项目经理具有行政主管部门核发的信息系统项目经理师（高级）、系统分析师（高级）、系统架构设计师证书（高级），每提供一项职称证书得1分，全部提供得3分，提供证书复印件，否则不得分。（0-3分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.2	技术	2、本项目在前端点位施工时，需进行且涉及接电、登高作业和网络调试，服务人员需具备相应的资质，投标人拟派团队其他人员中（项目经理除外）需同时具备行政主管部门核发的登高证、电工证和网络工程师证，同时具备以上证书的每提供1人得1分，最多得5分。（0-5分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
4	技术	组织实施方案 根据供应商提供的安装调试方案（包括但不限于与对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等）进行综合评分。内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0
5	技术	售后服务 投标人是否有较强的快速服务响应和问题解决能力，根据投标人提供的服务网点分布与数量、售后人员团队、服务响应等售后服务保障措施情况打分；（需提供服务网点照片或其他证明材料）内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
6	商务	投标人综合实力 投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、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的得2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。（0-2分） 注：须提供以上证书复印件及官网查询截图（ http://www.cnca.gov.cn/ ），否则不得分。	0-2	1.0	0.0	0.0	2.0
7.1	技术	安防设施演示： ①平台自定义功能：可自定义上传3D模型、全景图（要求演示上传1套3D模型、1套全景图），通过上传的模型及全景图进行自定义图标上传、自定义图标绑定类别、自定义三维坐标、自定义三维坐标允许切换不同模型及全景图、自定义绑定事件。演示能够实现的得2分，否则不得分。 ②支持3D和全景预览：网页预览、事件查看（以监控为例要求能查看点位实时监控）、缩放、模型视觉切换，大屏界面支持切换内容图（包括3D模型、全景图、GIS地图），各内容图内支持切换不同节点模型，演示能够实现的得2分，否则不得分。 ③演示学校端监控系统具备接入县（区）级平台实现视频监控统一管理的能力。以上内容演示能够完全实现的得2分，未演示或者演示部分满足不得分。 ④渐进式图搜：勾选人脸/人体/机动车/非机动车结果图进行渐进式搜索。可搜索到更多勾选图片相似度高的结果图。满足要求得1分，否则不得分。 ⑤背影搜脸：背影搜脸模式，上传人体背影图，进行图搜。背影搜脸能图搜到已关联到人脸的人体图，满足要求得1分，否则不得分。 ⑥人脸关联人体：对于人脸/人体结果，勾选结果显示关联图片，人脸可关联到人体图，实现对人体线索到人体线索的扩展搜索。满足要求得1分，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	<p>人员定位系统演示:</p> <p>①实时定位: 支持开启实时轨迹显示, 取3个手环在现场内随机走动, 并在关键点位(如桌、椅、花盆等)停留3秒作为参照, 对比实际路线和地图路线差异。满分2分。如轨迹正常, 无漂移, 能定位到参考点, 得满分; 每漂移一次扣0.5分, 无轨迹扣0.5分, 扣完即止。</p> <p>②系统容量: 支持60个及以上手环同时在定位区域内, 观察定位效果。满分2分。所有手环均上线, 正常显示定位信息, 无丢失、无离线, 得满分, 否则不得分。</p> <p>③定位切换效果: 支持房间走廊定位切换流畅, 可精准识别房间与走廊。满分1分。切换流畅得满分, 切换时长大于3秒不得分。</p> <p>④视频联动: 支持观看定位位置的同时, 通过定位软件可观看对应位置的监控画面, 同时人员定位在走廊、房间内切换时, 视频监控画面可同步切换。满分1分。可播放实时监控画面、且实现监控跟随切换的得满分, 否则不得分。</p> <p>⑤电子围栏: 支持定位区域内绘制电子围栏报警, 实现人员离开、闯入报警; 支持点击新增电子围栏, 设置区域名称、区域颜色(不少于13种颜色)、启用时间、停用时间、区域类型(进区域持续告警、出区域持续告警)、关联对象(支持按人和按分组关联), 同时在地图上绘制告警围栏区域, 完成电子围栏告警设置。满分2分。选择一个手环, 在演示环境内分别设置离开、闯入报警, 标签进入对应区域可触发对应告警, 得满分; 否则不得分。</p> <p>⑥支持移动电子围栏报警, 点击新增移动电子围栏, 设置电子围栏区域名称、启用时间、停用时间、半径、围栏中心(下拉弹窗选择具体人员或标签)、报警对象等参数; 围栏中心与报警对象间隔小于半径时, 系统报警。满分2分。设置手环A为围栏中心, 标签B为报警对象, 半径1.5米, 两个标签距离小于1.5米时, 触发移动电子围栏报警, 得满分, 否则不得分。</p> <p>⑦电子点名: 新建点名区域, 在地图上划定指定电子点名区域。点击新建点名任务, 任务类型选择指定区域+指定人员点名, 设置点名任务起止时间及点名间隔(最小1分钟, 最大1440分钟), 关联20个手环。将关联的20个手环放在点名区域内, 点击点名考勤页面的手动点名, 查看点名考勤页面点名任务结果。完成一次点名后, 将其中2个手环拿到点名区域外, 再次点击手动点名, 查看点名结果。满分1分。具备指定区域+人员点名方式, 支持间隔时间点名, 且点名结果正确无误得满分, 否则不得分。</p>	0-11	0.0	0.0	0.0	10.0
8	技术	<p>类似案例</p> <p>1、投标人自2022年1月1日以来(以合同签订日期为准)完成类似项目的成功案例, 单个合同得0.5分, 最高得1分。(0-1分)</p> <p>注: 需同时提供合同复印件, 否则不得分。</p>	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	21.0	16.0	17.0	65.0

专家(签名):

技术商务评分明细（陆肖猛）

项目名称：人员定位及仿真三维建模设备（ZJZBC2025-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江巨大科技有限公司	杭州永孚科技有限公司	杭州富阳科陆计算机工程有限公司	华数传媒网络有限公司
1.1	技术	1. 提供改造后的系统CAD平面设计、系统架构设计、针对性的技术解决方案。根据现场勘探实际情况内容要素全面、方案科学合理的得3分；方案较科学合理的得2分；方案基本满足项目需求的得1分；方案有较多缺陷的得0.5分；没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0
1.2	技术	2. 根据投标人对学校现有的校园安防设备情况进行现状分析，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0
1.3	技术	3. 定位基站设备通过无线通信方式传输，有信息泄露风险，为保障数据安全，需提供数据安全方案，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0
1.4	技术	4. 新增监控、门禁等安防设备需统一接入原安防平台实现统一管控，依据现场状况，提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划；内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.5	技术	5. 投标人所投网络等相关设备需要统一接入教育城域网统一出口管理平台，实现统一管理，基于区级教育城域网现状进行分析，并提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划，内容完善、合理、可行的得2分，较完善、合理、可行的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
1.6	技术	6. 设备迁移与复用方案：针对需要迁移或更换的设备，要求提供详细的迁移、复用及替换方案，明确设备的拆除、存储、重新安装流程，并保证在迁移过程中不影响系统运行。方案周密、实施可行性强的得3分；方案较完善的得2分；有一定可行性但细节欠缺的得1分；方案不合理的得0.5分；未提供方案的不得分。（0-3分）	0-3	1.5	1.0	1.0	2.0
1.7	技术	7. 投标单位对本项目使用单位现有网络情况的理解，提出本项目公安网、视频专网、数据域的架构。方案内容完整、规范、合理且可行，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	0.5	0.5	2.0
1.8	技术	8. 投标单位对杭州市公安局富阳区分局现有机房、链路情况的分析，提出本项目视频监控接入方案，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.9	技术	9. 监控设备部署：为保证监控设备后续整体规划，根据公安要求规划IP地址及点位名称，提供相应规划方案等；内容完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
2	技术	投标产品性能及技术指标 设备选型方案：投标产品中参数负偏离每项扣0.5分，标★项参数负偏离每条扣1分，扣完为止。（0-11分） 注：采购清单参数中要求提供检测报告、证书、截图等相关证明材料及复印件的，投标单位须逐一逐条响应，不提供则视为负偏离。	0-11	0.0	0.0	0.0	11.0
3.1	技术	1、项目经理（1名）：项目经理具有行政主管部门核发的信息系统项目管理师（高级）、系统分析师（高级）、系统架构设计师证书（高级），每提供一项职称证书得1分，全部提供得3分，提供证书复印件，否则不得分。（0-3分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.2	技术	2、本项目在前端点位施工时，需进行且涉及接电、登高作业和网络调试，服务人员需具备相应的资质，投标人拟派团队其他人员中（项目经理除外）需同时具备行政主管部门核发的登高证、电工证和网络工程师证，同时具备以上证书的每提供1人得1分，最多得5分。（0-5分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
4	技术	组织实施方案 根据供应商提供的安装调试方案（包括但不限于与对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等）进行综合评分。内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	2.0
5	技术	售后服务 投标人是否有较强的快速服务响应和问题解决能力，根据投标人提供的服务网点分布与数量、售后人员团队、服务响应等售后服务保障措施情况打分；（需提供服务网点照片或其他证明材料）内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	2.0
6	商务	投标人综合实力 投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、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的得2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。（0-2分） 注：须提供以上证书复印件及官网查询截图（ http://www.cnca.gov.cn/ ），否则不得分。	0-2	1.0	0.0	0.0	2.0
7.1	技术	安防设施演示： ①平台自定义功能：可自定义上传3D模型、全景图（要求演示上传1套3D模型、1套全景图），通过上传的模型及全景图进行自定义图标上传、自定义图标绑定类别、自定义三维坐标、自定义三维坐标允许切换不同模型及全景图、自定义绑定事件。演示能够实现的得2分，否则不得分。 ②支持3D和全景预览：网页预览、事件查看（以监控为例要求能查看点位实时监控）、缩放、模型视觉切换，大屏界面支持切换内容图（包括3D模型、全景图、GIS地图），各内容图内支持切换不同节点模型，演示能够实现的得2分，否则不得分。 ③演示学校端监控系统具备接入县（区）级平台实现视频监控统一管理的能力。以上内容演示能够完全实现的得2分，未演示或者演示部分满足不得分。 ④渐进式图搜：勾选人脸/人体/机动车/非机动车结果图进行渐进式搜索。可搜索到更多勾选图片相似度高的结果图。满足要求得1分，否则不得分。 ⑤背影搜脸：背影搜脸模式，上传人体背影图，进行图搜。背影搜脸能图搜到已关联到人脸的人体图，满足要求得1分，否则不得分。 ⑥人脸关联人体：对于人脸/人体结果，勾选结果显示关联图片，人脸可关联到人体图，实现对人脸线索到人体线索的扩展搜索。满足要求得1分，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	<p>人员定位系统演示:</p> <p>①实时定位: 支持开启实时轨迹显示, 取3个手环在现场内随机走动, 并在关键点位(如桌、椅、花盆等)停留3秒作为参照, 对比实际路线和地图路线差异。满分2分。如轨迹正常, 无漂移, 能定位到参考点, 得满分; 每漂移一次扣0.5分, 无轨迹扣0.5分, 扣完即止。</p> <p>②系统容量: 支持60个及以上手环同时在定位区域内, 观察定位效果。满分2分。所有手环均上线, 正常显示定位信息, 无丢失、无离线, 得满分, 否则不得分。</p> <p>③定位切换效果: 支持房间走廊定位切换流畅, 可精准识别房间与走廊。满分1分。切换流畅得满分, 切换时长大于3秒不得分。</p> <p>④视频联动: 支持观看定位位置的同时, 通过定位软件可观看对应位置的监控画面, 同时人员定位在走廊、房间内切换时, 视频监控画面可同步切换。满分1分。可播放实时监控画面、且实现监控跟随切换的得满分, 否则不得分。</p> <p>⑤电子围栏: 支持定位区域内绘制电子围栏报警, 实现人员离开、闯入报警; 支持点击新增电子围栏, 设置区域名称、区域颜色(不少于13种颜色)、启用时间、停用时间、区域类型(进区域持续告警、出区域持续告警)、关联对象(支持按人和按分组关联), 同时在地图上绘制告警围栏区域, 完成电子围栏告警设置。满分2分。选择一个手环, 在演示环境内分别设置离开、闯入报警, 标签进入对应区域可触发对应告警, 得满分; 否则不得分。</p> <p>⑥支持移动电子围栏报警, 点击新增移动电子围栏, 设置电子围栏区域名称、启用时间、停用时间、半径、围栏中心(下拉弹窗选择具体人员或标签)、报警对象等参数; 围栏中心与报警对象间隔小于半径时, 系统报警。满分2分。设置手环A为围栏中心, 标签B为报警对象, 半径1.5米, 两个标签距离小于1.5米时, 触发移动电子围栏报警, 得满分, 否则不得分。</p> <p>⑦电子点名: 新建点名区域, 在地图上划定指定电子点名区域。点击新建点名任务, 任务类型选择指定区域+指定人员点名, 设置点名任务起止时间及点名间隔(最小1分钟, 最大1440分钟), 关联20个手环。将关联的20个手环放在点名区域内, 点击点名考勤页面的手动点名, 查看点名考勤页面点名任务结果。完成一次点名后, 将其中2个手环拿到点名区域外, 再次点击手动点名, 查看点名结果。满分1分。具备指定区域+人员点名方式, 支持间隔时间点名, 且点名结果正确无误得满分, 否则不得分。</p>	0-11	0.0	0.0	0.0	10.0
8	技术	<p>类似案例</p> <p>1、投标人自2022年1月1日以来(以合同签订日期为准)完成类似项目的成功案例, 单个合同得0.5分, 最高得1分。(0-1分)</p> <p>注: 需同时提供合同复印件, 否则不得分。</p>	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	17.5	11.5	12.5	66.0

专家(签名):

技术商务评分明细（胡永峰）

项目名称：人员定位及仿真三维建模设备（ZJZBC2025-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江巨大科技有限公司	杭州永孚科技有限公司	杭州富阳科陆计算机工程有限公司	华数传媒网络有限公司
1.1	技术	1. 提供改造后的系统CAD平面设计、系统架构设计、针对性的技术解决方案。根据现场勘探实际情况内容要素全面、方案科学合理的得3分；方案较科学合理的得2分；方案基本满足项目需求的得1分；方案有较多缺陷的得0.5分；没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0
1.2	技术	2. 根据投标人对学校现有的校园安防设备情况进行现状分析，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0
1.3	技术	3. 定位基站设备通过无线通信方式传输，有信息泄露风险，为保障数据安全，需提供数据安全方案，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	2.0
1.4	技术	4. 新增监控、门禁等安防设备需统一接入原安防平台实现统一管控，依据现场状况，提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划；内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.5	技术	5. 投标人所投网络等相关设备需要统一接入教育城域网统一出口管理平台，实现统一管理，基于区级教育城域网现状进行分析，并提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划，内容完善、合理、可行的得2分，较完善、合理、可行的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.6	技术	6. 设备迁移与复用方案：针对需要迁移或更换的设备，要求提供详细的迁移、复用及替换方案，明确设备的拆除、存储、重新安装流程，并保证在迁移过程中不影响系统运行。方案周密、实施可行性强的得3分；方案较完善的得2分；有一定可行性但细节欠缺的得1分；方案不合理的得0.5分；未提供方案的不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
1.7	技术	7. 投标单位对本项目使用单位现有网络情况的理解，提出本项目公安网、视频专网、数据域的架构。方案内容完整、规范、合理且可行，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.8	技术	8. 投标单位对杭州市公安局富阳区分局现有机房、链路情况的分析，提出本项目视频监控接入方案，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.9	技术	9. 监控设备部署：为保证监控设备后续整体规划，根据公安要求规划IP地址及点位名称，提供相应规划方案等；内容完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
2	技术	投标产品性能及技术指标 设备选型方案：投标产品中参数负偏离每项扣0.5分，标★项参数负偏离每条扣1分，扣完为止。（0-11分） 注：采购清单参数中要求提供检测报告、证书、截图等相关证明材料及复印件的，投标单位须逐一逐条响应，不提供则视为负偏离。	0-11	0.0	0.0	0.0	11.0
3.1	技术	1、项目经理（1名）：项目经理具有行政主管部门核发的信息系统项目管理师（高级）、系统分析师（高级）、系统架构设计师证书（高级），每提供一项职称证书得1分，全部提供得3分，提供证书复印件，否则不得分。（0-3分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.2	技术	2、本项目在前端点位施工时，需进行且涉及接电、登高作业和网络调试，服务人员需具备相应的资质，投标人拟派团队其他人员中（项目经理除外）需同时具备行政主管部门核发的登高证、电工证和网络工程师证，同时具备以上证书的每提供1人得1分，最多得5分。（0-5分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
4	技术	组织实施方案 根据供应商提供的安装调试方案（包括但不限于与对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等）进行综合评分。内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	售后服务 投标人是否有较强的快速服务响应和问题解决能力，根据投标人提供的服务网点分布与数量、售后人员团队、服务响应等售后服务保障措施情况打分；（需提供服务网点照片或其他证明材料）内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0	3.0
6	商务	投标人综合实力 投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、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的得2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。（0-2分） 注：须提供以上证书复印件及官网查询截图（ http://www.cnca.gov.cn/ ），否则不得分。	0-2	1.0	0.0	0.0	2.0
7.1	技术	安防设施演示： ①平台自定义功能：可自定义上传3D模型、全景图（要求演示上传1套3D模型、1套全景图），通过上传的模型及全景图进行自定义图标上传、自定义图标绑定类别、自定义三维坐标、自定义三维坐标允许切换不同模型及全景图、自定义绑定事件。演示能够实现的得2分，否则不得分。 ②支持3D和全景预览：网页预览、事件查看（以监控为例要求能查看点位实时监控）、缩放、模型视觉切换，大屏界面支持切换内容图（包括3D模型、全景图、GIS地图），各内容图内支持切换不同节点模型，演示能够实现的得2分，否则不得分。 ③演示学校端监控系统具备接入县（区）级平台实现视频监控统一管理的能力。以上内容演示能够完全实现的得2分，未演示或者演示部分满足不得分。 ④渐进式图搜：勾选人脸/人体/机动车/非机动车结果图进行渐进式搜索。可搜索到更多勾选图片相似度高的结果图。满足要求得1分，否则不得分。 ⑤背影搜脸：背影搜脸模式，上传人体背影图，进行图搜。背影搜脸能图搜到已关联到人脸的人体图，满足要求得1分，否则不得分。 ⑥人脸关联人体：对于人脸/人体结果，勾选结果显示关联图片，人脸可关联到人体图，实现人脸线索到人体线索的扩展搜索。满足要求得1分，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	<p>人员定位系统演示:</p> <p>①实时定位: 支持开启实时轨迹显示, 取3个手环在现场内随机走动, 并在关键点位(如桌、椅、花盆等)停留3秒作为参照, 对比实际路线和地图路线差异。满分2分。如轨迹正常, 无漂移, 能定位到参考点, 得满分; 每漂移一次扣0.5分, 无轨迹扣0.5分, 扣完即止。</p> <p>②系统容量: 支持60个及以上手环同时在定位区域内, 观察定位效果。满分2分。所有手环均上线, 正常显示定位信息, 无丢失、无离线, 得满分, 否则不得分。</p> <p>③定位切换效果: 支持房间走廊定位切换流畅, 可精准识别房间与走廊。满分1分。切换流畅得满分, 切换时长大于3秒不得分。</p> <p>④视频联动: 支持观看定位位置的同时, 通过定位软件可观看对应位置的监控画面, 同时人员定位在走廊、房间内切换时, 视频监控画面可同步切换。满分1分。可播放实时监控画面、且实现监控跟随切换的得满分, 否则不得分。</p> <p>⑤电子围栏: 支持定位区域内绘制电子围栏报警, 实现人员离开、闯入报警; 支持点击新增电子围栏, 设置区域名称、区域颜色(不少于13种颜色)、启用时间、停用时间、区域类型(进区域持续告警、出区域持续告警)、关联对象(支持按人和按分组关联), 同时在地图上绘制告警围栏区域, 完成电子围栏告警设置。满分2分。选择一个手环, 在演示环境内分别设置离开、闯入报警, 标签进入对应区域可触发对应告警, 得满分; 否则不得分。</p> <p>⑥支持移动电子围栏报警, 点击新增移动电子围栏, 设置电子围栏区域名称、启用时间、停用时间、半径、围栏中心(下拉弹窗选择具体人员或标签)、报警对象等参数; 围栏中心与报警对象间隔小于半径时, 系统报警。满分2分。设置手环A为围栏中心, 标签B为报警对象, 半径1.5米, 两个标签距离小于1.5米时, 触发移动电子围栏报警, 得满分, 否则不得分。</p> <p>⑦电子点名: 新建点名区域, 在地图上划定指定电子点名区域。点击新建点名任务, 任务类型选择指定区域+指定人员点名, 设置点名任务起止时间及点名间隔(最小1分钟, 最大1440分钟), 关联20个手环。将关联的20个手环放在点名区域内, 点击点名考勤页面的手动点名, 查看点名考勤页面点名任务结果。完成一次点名后, 将其中2个手环拿到点名区域外, 再次点击手动点名, 查看点名结果。满分1分。具备指定区域+人员点名方式, 支持间隔时间点名, 且点名结果正确无误得满分, 否则不得分。</p>	0-11	0.0	0.0	0.0	10.0
8	技术	<p>类似案例</p> <p>1、投标人自2022年1月1日以来(以合同签订日期为准)完成类似项目的成功案例, 单个合同得0.5分, 最高得1分。(0-1分)</p> <p>注: 需同时提供合同复印件, 否则不得分。</p>	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	16.0	16.0	17.0	65.0

专家(签名):

技术商务评分明细（唐立军）

项目名称：人员定位及仿真三维建模设备（ZJZBC2025-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江巨大科技有限公司	杭州永孚科技有限公司	杭州富阳科陆计算机工程有限公司	华数传媒网络有限公司
1.1	技术	1. 提供改造后的系统CAD平面设计、系统架构设计、针对性的技术解决方案。根据现场勘探实际情况内容要素全面、方案科学合理的得3分；方案较科学合理的得2分；方案基本满足项目需求的得1分；方案有较多缺陷的得0.5分；没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0
1.2	技术	2. 根据投标人对学校现有的校园安防设备情况进行现状分析，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.5	3.0
1.3	技术	3. 定位基站设备通过无线通信方式传输，有信息泄露风险，为保障数据安全，需提供数据安全方案，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
1.4	技术	4. 新增监控、门禁等安防设备需统一接入原安防平台实现统一管控，依据现场状况，提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划；内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.5	技术	5. 投标人所投网络等相关设备需要统一接入教育城域网统一出口管理平台，实现统一管理，基于区级教育城域网现状进行分析，并提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划，内容完善、合理、可行的得2分，较完善、合理、可行的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.6	技术	6. 设备迁移与复用方案：针对需要迁移或更换的设备，要求提供详细的迁移、复用及替换方案，明确设备的拆除、存储、重新安装流程，并保证在迁移过程中不影响系统运行。方案周密、实施可行性强的得3分；方案较完善的得2分；有一定可行性但细节欠缺的得1分；方案不合理的得0.5分；未提供方案的不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0
1.7	技术	7. 投标单位对本项目使用单位现有网络情况的理解，提出本项目公安网、视频专网、数据域的架构。方案内容完整、规范、合理且可行，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.8	技术	8. 投标单位对杭州市公安局富阳区分局现有机房、链路情况的分析，提出本项目视频监控接入方案，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.9	技术	9. 监控设备部署：为保证监控设备后续整体规划，根据公安要求规划IP地址及点位名称，提供相应规划方案等；内容完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
2	技术	投标产品性能及技术指标 设备选型方案：投标产品中参数负偏离每项扣0.5分，标★项参数负偏离每条扣1分，扣完为止。（0-11分） 注：采购清单参数中要求提供检测报告、证书、截图等相关证明材料及复印件的，投标单位须逐一逐条响应，不提供则视为负偏离。	0-11	0.0	0.0	0.0	11.0
3.1	技术	1、项目经理（1名）：项目经理具有行政主管部门核发的信息系统项目管理师（高级）、系统分析师（高级）、系统架构设计师证书（高级），每提供一项职称证书得1分，全部提供得3分，提供证书复印件，否则不得分。（0-3分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.2	技术	2、本项目在前端点位施工时，需进行且涉及接电、登高作业和网络调试，服务人员需具备相应的资质，投标人拟派团队其他人员中（项目经理除外）需同时具备行政主管部门核发的登高证、电工证和网络工程师证，同时具备以上证书的每提供1人得1分，最多得5分。（0-5分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
4	技术	组织实施方案 根据供应商提供的安装调试方案（包括但不限于与对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等）进行综合评分。内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.5
5	技术	售后服务 投标人是否有较强的快速服务响应和问题解决能力，根据投标人提供的服务网点分布与数量、售后人员团队、服务响应等售后服务保障措施情况打分；（需提供服务网点照片或其他证明材料）内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0
6	商务	投标人综合实力 投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、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的得2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。（0-2分） 注：须提供以上证书复印件及官网查询截图（ http://www.cnca.gov.cn/ ），否则不得分。	0-2	1.0	0.0	0.0	2.0
7.1	技术	安防设施演示： ①平台自定义功能：可自定义上传3D模型、全景图（要求演示上传1套3D模型、1套全景图），通过上传的模型及全景图进行自定义图标上传、自定义图标绑定类别、自定义三维坐标、自定义三维坐标允许切换不同模型及全景图、自定义绑定事件。演示能够实现的得2分，否则不得分。 ②支持3D和全景预览：网页预览、事件查看（以监控为例要求能查看点位实时监控）、缩放、模型视觉切换，大屏界面支持切换内容图（包括3D模型、全景图、GIS地图），各内容图内支持切换不同节点模型，演示能够实现的得2分，否则不得分。 ③演示学校端监控系统具备接入县（区）级平台实现视频监控统一管理的能力。以上内容演示能够完全实现的得2分，未演示或者演示部分满足不得分。 ④渐进式图搜：勾选人脸/人体/机动车/非机动车结果图进行渐进式搜索。可搜索到更多勾选图片相似度高的结果图。满足要求得1分，否则不得分。 ⑤背影搜脸：背影搜脸模式，上传人体背影图，进行图搜。背影搜脸能图搜到已关联到人脸的人体图，满足要求得1分，否则不得分。 ⑥人脸关联人体：对于人脸/人体结果，勾选结果显示关联图片，人脸可关联到人体图，实现人脸线索到人体线索的扩展搜索。满足要求得1分，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	<p>人员定位系统演示:</p> <p>①实时定位: 支持开启实时轨迹显示, 取3个手环在现场内随机走动, 并在关键点位(如桌、椅、花盆等)停留3秒作为参照, 对比实际路线和地图路线差异。满分2分。如轨迹正常, 无漂移, 能定位到参考点, 得满分; 每漂移一次扣0.5分, 无轨迹扣0.5分, 扣完即止。</p> <p>②系统容量: 支持60个及以上手环同时在定位区域内, 观察定位效果。满分2分。所有手环均上线, 正常显示定位信息, 无丢失、无离线, 得满分, 否则不得分。</p> <p>③定位切换效果: 支持房间走廊定位切换流畅, 可精准识别房间与走廊。满分1分。切换流畅得满分, 切换时长大于3秒不得分。</p> <p>④视频联动: 支持观看定位位置的同时, 通过定位软件可观看对应位置的监控画面, 同时人员定位在走廊、房间内切换时, 视频监控画面可同步切换。满分1分。可播放实时监控画面、且实现监控跟随切换的得满分, 否则不得分。</p> <p>⑤电子围栏: 支持定位区域内绘制电子围栏报警, 实现人员离开、闯入报警; 支持点击新增电子围栏, 设置区域名称、区域颜色(不少于13种颜色)、启用时间、停用时间、区域类型(进区域持续告警、出区域持续告警)、关联对象(支持按人和按分组关联), 同时在地图上绘制告警围栏区域, 完成电子围栏告警设置。满分2分。选择一个手环, 在演示环境内分别设置离开、闯入报警, 标签进入对应区域可触发对应告警, 得满分; 否则不得分。</p> <p>⑥支持移动电子围栏报警, 点击新增移动电子围栏, 设置电子围栏区域名称、启用时间、停用时间、半径、围栏中心(下拉弹窗选择具体人员或标签)、报警对象等参数; 围栏中心与报警对象间隔小于半径时, 系统报警。满分2分。设置手环A为围栏中心, 标签B为报警对象, 半径1.5米, 两个标签距离小于1.5米时, 触发移动电子围栏报警, 得满分, 否则不得分。</p> <p>⑦电子点名: 新建点名区域, 在地图上划定指定电子点名区域。点击新建点名任务, 任务类型选择指定区域+指定人员点名, 设置点名任务起止时间及点名间隔(最小1分钟, 最大1440分钟), 关联20个手环。将关联的20个手环放在点名区域内, 点击点名考勤页面的手动点名, 查看点名考勤页面点名任务结果。完成一次点名后, 将其中2个手环拿到点名区域外, 再次点击手动点名, 查看点名结果。满分1分。具备指定区域+人员点名方式, 支持间隔时间点名, 且点名结果正确无误得满分, 否则不得分。</p>	0-11	0.0	0.0	0.0	10.0
8	技术	<p>类似案例</p> <p>1、投标人自2022年1月1日以来(以合同签订日期为准)完成类似项目的成功案例, 单个合同得0.5分, 最高得1分。(0-1分)</p> <p>注: 需同时提供合同复印件, 否则不得分。</p>	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	18.0	12.0	13.5	68.5

专家(签名):

技术商务评分明细（申屠伟）

项目名称：人员定位及仿真三维建模设备（ZJZBC2025-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江巨大科技有限公司	杭州永孚科技有限公司	杭州富阳科陆计算机工程有限公司	华数传媒网络有限公司
1.1	技术	1. 提供改造后的系统CAD平面设计、系统架构设计、针对性的技术解决方案。根据现场勘探实际情况内容要素全面、方案科学合理的得3分；方案较科学合理的得2分；方案基本满足项目需求的得1分；方案有较多缺陷的得0.5分；没有不得分。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0
1.2	技术	2. 根据投标人对学校现有的校园安防设备情况进行现状分析，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
1.3	技术	3. 定位基站设备通过无线通信方式传输，有信息泄露风险，为保障数据安全，需提供数据安全方案，内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得3分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
1.4	技术	4. 新增监控、门禁等安防设备需统一接入原安防平台实现统一管控，依据现场状况，提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划；内容完善、合理、可行、符合实际应用场景的得2分，较完善、合理、可行、符合实际应用场景的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.5	技术	5. 投标人所投网络等相关设备需要统一接入教育城域网统一出口管理平台，实现统一管理，基于区级教育城域网现状进行分析，并提供接入说明、接入实施措施、IP地址规划，内容完善、合理、可行的得2分，较完善、合理、可行的得1分，基本可行的得1分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.6	技术	6. 设备迁移与复用方案：针对需要迁移或更换的设备，要求提供详细的迁移、复用及替换方案，明确设备的拆除、存储、重新安装流程，并保证在迁移过程中不影响系统运行。方案周密、实施可行性强的得3分；方案较完善的得2分；有一定可行性但细节欠缺的得1分；方案不合理的得0.5分；未提供方案的不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	2.0
1.7	技术	7. 投标单位对本项目使用单位现有网络情况的理解，提出本项目公安网、视频专网、数据域的架构。方案内容完整、规范、合理且可行，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.8	技术	8. 投标单位对杭州市公安局富阳区分局现有机房、链路情况的分析，提出本项目视频监控接入方案，可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
1.9	技术	9. 监控设备部署：为保证监控设备后续整体规划，根据公安要求规划IP地址及点位名称，提供相应规划方案等；内容完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
2	技术	投标产品性能及技术指标 设备选型方案：投标产品中参数负偏离每项扣0.5分，标★项参数负偏离每条扣1分，扣完为止。（0-11分） 注：采购清单参数中要求提供检测报告、证书、截图等相关证明材料及复印件的，投标单位须逐一逐条响应，不提供则视为负偏离。	0-11	0.0	0.0	0.0	11.0
3.1	技术	1、项目经理（1名）：项目经理具有行政主管部门核发的信息系统项目管理师（高级）、系统分析师（高级）、系统架构设计师证书（高级），每提供一项职称证书得1分，全部提供得3分，提供证书复印件，否则不得分。（0-3分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0

技术商务资信评分明细表

3.2	技术	2、本项目在前端点位施工时，需进行且涉及接电、登高作业和网络调试，服务人员需具备相应的资质，投标人拟派团队其他人员中（项目经理除外）需同时具备行政主管部门核发的登高证、电工证和网络工程师证，同时具备以上证书的每提供1人得1分，最多得5分。（0-5分）注：以上人员需提供相应证书复印件，必须为投标人本单位人员，提供近3个月的社保证明，无社保证明的不得分。	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
4	技术	组织实施方案 根据供应商提供的安装调试方案（包括但不限于与对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等）进行综合评分。内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	2.0
5	技术	售后服务 投标人是否有较强的快速服务响应和问题解决能力，根据投标人提供的服务网点分布与数量、售后人员团队、服务响应等售后服务保障措施情况打分；（需提供服务网点照片或其他证明材料）内容完善、合理、可行的得3分，较完善、合理、可行的得2分，基本可行的得1分，有缺陷的得0.5分，没有不得分。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.0	2.0
6	商务	投标人综合实力 投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、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的得2分，每少一个扣0.5分，扣完为止。（0-2分） 注：须提供以上证书复印件及官网查询截图（ http://www.cnca.gov.cn/ ），否则不得分。	0-2	1.0	0.0	0.0	2.0
7.1	技术	安防设施演示： ①平台自定义功能：可自定义上传3D模型、全景图（要求演示上传1套3D模型、1套全景图），通过上传的模型及全景图进行自定义图标上传、自定义图标绑定类别、自定义三维坐标、自定义三维坐标允许切换不同模型及全景图、自定义绑定事件。演示能够实现的得2分，否则不得分。 ②支持3D和全景预览：网页预览、事件查看（以监控为例要求能查看点位实时监控）、缩放、模型视觉切换，大屏界面支持切换内容图（包括3D模型、全景图、GIS地图），各内容图内支持切换不同节点模型，演示能够实现的得2分，否则不得分。 ③演示学校端监控系统具备接入县（区）级平台实现视频监控统一管理的能力。以上内容演示能够完全实现的得2分，未演示或者演示部分满足不得分。 ④渐进式图搜：勾选人脸/人体/机动车/非机动车结果图进行渐进式搜索。可搜索到更多勾选图片相似度高的结果图。满足要求得1分，否则不得分。 ⑤背影搜脸：背影搜脸模式，上传人体背影图，进行图搜。背影搜脸能图搜到已关联到人脸的人体图，满足要求得1分，否则不得分。 ⑥人脸关联人体：对于人脸/人体结果，勾选结果显示关联图片，人脸可关联到人体图，实现人脸线索到人体线索的扩展搜索。满足要求得1分，否则不得分。	0-9	0.0	0.0	0.0	9.0

技术商务资信评分明细表

7.2	技术	<p>人员定位系统演示:</p> <p>①实时定位: 支持开启实时轨迹显示, 取3个手环在现场内随机走动, 并在关键点位(如桌、椅、花盆等)停留3秒作为参照, 对比实际路线和地图路线差异。满分2分。如轨迹正常, 无漂移, 能定位到参考点, 得满分; 每漂移一次扣0.5分, 无轨迹扣0.5分, 扣完即止。</p> <p>②系统容量: 支持60个及以上手环同时在定位区域内, 观察定位效果。满分2分。所有手环均上线, 正常显示定位信息, 无丢失、无离线, 得满分, 否则不得分。</p> <p>③定位切换效果: 支持房间走廊定位切换流畅, 可精准识别房间与走廊。满分1分。切换流畅得满分, 切换时长大于3秒不得分。</p> <p>④视频联动: 支持观看定位位置的同时, 通过定位软件可观看对应位置的监控画面, 同时人员定位在走廊、房间内切换时, 视频监控画面可同步切换。满分1分。可播放实时监控画面、且实现监控跟随切换的得满分, 否则不得分。</p> <p>⑤电子围栏: 支持定位区域内绘制电子围栏报警, 实现人员离开、闯入报警; 支持点击新增电子围栏, 设置区域名称、区域颜色(不少于13种颜色)、启用时间、停用时间、区域类型(进区域持续告警、出区域持续告警)、关联对象(支持按人和按分组关联), 同时在地图上绘制告警围栏区域, 完成电子围栏告警设置。满分2分。选择一个手环, 在演示环境内分别设置离开、闯入报警, 标签进入对应区域可触发对应告警, 得满分; 否则不得分。</p> <p>⑥支持移动电子围栏报警, 点击新增移动电子围栏, 设置电子围栏区域名称、启用时间、停用时间、半径、围栏中心(下拉弹窗选择具体人员或标签)、报警对象等参数; 围栏中心与报警对象间隔小于半径时, 系统报警。满分2分。设置手环A为围栏中心, 标签B为报警对象, 半径1.5米, 两个标签距离小于1.5米时, 触发移动电子围栏报警, 得满分, 否则不得分。</p> <p>⑦电子点名: 新建点名区域, 在地图上划定指定电子点名区域。点击新建点名任务, 任务类型选择指定区域+指定人员点名, 设置点名任务起止时间及点名间隔(最小1分钟, 最大1440分钟), 关联20个手环。将关联的20个手环放在点名区域内, 点击点名考勤页面的手动点名, 查看点名考勤页面点名任务结果。完成一次点名后, 将其中2个手环拿到点名区域外, 再次点击手动点名, 查看点名结果。满分1分。具备指定区域+人员点名方式, 支持间隔时间点名, 且点名结果正确无误得满分, 否则不得分。</p>	0-11	0.0	0.0	0.0	10.0
8	技术	<p>类似案例</p> <p>1、投标人自2022年1月1日以来(以合同签订日期为准)完成类似项目的成功案例, 单个合同得0.5分, 最高得1分。(0-1分)</p> <p>注: 需同时提供合同复印件, 否则不得分。</p>	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	14.0	11.0	12.0	66.0

专家(签名):