

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：诸暨市人民医院二期弱电智能化系统采购项目（诸政采2024-09-12）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中通服和信科技术有限公司、浙江俊源科技有限公司（联合体）	浙江爱达科技有限公司、浙江梯高科技绍兴分公司（联合体）	浙江华和万润信息科技有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司（联合体）
1	技术	投标人2021年（验收时间）以来，完成过类似智能化或信息化的，每个得0.5分，最多得2分。提供中标通知书、项目合同书证明材料、验收报告扫描件。	0-2	2.0	0.5	2.0
2	技术	1. 投标人同时具备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、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书的，得5分，缺一项扣1分，扣完为止。（0-5分） 备注：以上相关证书投标时提供证书原件扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	5.0	4.0	5.0
3	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的主要技术参数、规格型号、详细配置、随机软件等）： 1、采购清单中的23个子项目，投标人投标文件响应不得有缺项、漏项，否则视为无效投标。完全满足招标文件技术参数配置要求得22分。 2、“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理； 3、“▲”为重要性指标负偏离或缺漏一项的每项扣2分，扣完为即止。 4、“■”为涉及产品演示内容，不作为技术参数评分，只在产品演示中评分，不再重复计分。 5、对非关键性指标及技术参数要求负偏离或缺漏项的每项扣0.5分，扣完为即止。 注：技术要求及参数须在“商务技术偏离表”注明的要求中逐条列出。	0-22	22.0	0.0	16.0
4.1	技术	一、各投标人对综合布线系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-3分） 1、演示电子配线架端口状态监测功能：使用普通8芯RJ45跳线插入配线架端口，配线架端口指示灯亮（如：黄色灯等），代表非法接入，软件端提示对应端口非法插入告警；正常状态下配线架端口亮指示灯（如：绿色灯等），代表合法状态；合法端口未经授权拔出端口亮指示灯（如：红色灯等），软件端提示对应端口非法断开告警。通过手机APP扫描配线架上的二维码，可以查看配线架端口的链路信息。（0-1分） 2、电配管理软件数字驾驶舱功能：软件首页设置数字驾驶舱界面，能直观的显示大楼布线实时状态和机柜内部的环境检测的实时状态（如温度、烟感等数值）；电配管理软件电子工单功能：通过软件下发电子工单，引导现场工作人员跳线跳接。电配管理软件查找链路功能：可通过软件查找任意配线架链路信息。管理软件一键定位功能：软件端下发定位命令，现场配线架状态灯亮（如：蓝色灯等），便于快速找到配线架。（0-1分） 3、演示智能导航、布线检测设备：设备插入面板网络模块，机房配线架模块LED亮起，快速查找链路关系，同时能在巡检设备上图形化显示出布线状态：①显示两端模块的网线排序；②显示网线断点位置具体米数和短路的问题所在。（0-1分）	0-3	3.0	0.0	2.5
4.2	技术	二、各投标人对医护对讲智能输液系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-6分） 1. 演示支持实时图像识别与自动液体辨识，需要从实时图像中准确地辨识液体剩余量，并且自动识别各种包装类型包括但不限于输液瓶、输液袋等，不同容量规格包括但不限于100ML、250ML、500ML等的液体；（2分） 2. 演示支持警戒线设定和自动触发，在系统中设定液体容量的警戒线，并在容量低于警戒线时自动触发实时图像和消息的上传；（2分） 3. 演示支持通过病床分机自带摄像头能在护理管理大屏上实时查看输液剩余百分比。当输液即将结束时，经AI图像识别能够进行输液报警显示，支持走廊屏显示输液结束床位信息，并语音播报结束床位信息。（2分）	0-6	6.0	0.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	<p>三、各投标人对以下物联网设备的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。(0-6分)</p> <p>1、演示蓝牙网关需支持多个设备的同时接入,包括但不限于蓝牙手环、蓝牙血压计、蓝牙血糖仪等,并且在系统中展示设备的业务数据,包括但不限于设备实时的测量数据、状态数据等,非实时测量数据则作为无效演示。(1分)</p> <p>2、演示院外患者通过手机互联网医院实现智能手环数据的实时采集,并将数据有效地传输至医院,实现医生通过院内移动端和业务电脑web方式查看患者的实时数据。(1分)</p> <p>3、演示为防止智能手环在患者配带时丢失和非正常脱卸,手环需具有锁扣装置,锁定后需由专用钥匙解锁,锁扣装置长≤26MM,宽≤6MM,高≤12MM;(1分)</p> <p>4、演示电子胸牌内置振动马达及蜂鸣器,在接收到新消息时可提供震动及声音提醒,可通过模块功能查看消息内容,并且通过指纹打开消息查看后,反馈后台为已阅读。(1分)</p> <p>5、演示电子胸牌配置指纹识别模块,可通过指纹验证用户登录,也可通过指纹识别进行人员打卡,通过蓝牙定位打卡地址,Lo ra网络发送至物联网AP。(1分)</p> <p>6、演示电子胸牌物理按键的自定义功能,包括设备开关机、sos紧急报警、功能键、选择键等。可通过屏幕查阅当前区域信标接收强度、剩余电量、信号强弱度。支持通过无线方式进行系统版本升级。(1分)</p>	0-6	6.0	0.0	6.0
5	技术	<p>投标人围绕本项目提供的施工组织方案,由专家综合评审。(0-3分)</p> <p>1、项目施工组织方案完整可行,有完善的分项施工方法和施工工艺,以及现场文明施工保障措施。(1分)</p> <p>2、工期满足招标要求,有完善的施工进度计划及保证措施。(1分)</p> <p>3、有确保工程质量的技术措施和组织措施。(1分)</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
6	技术	<p>根据投标人对安装现场的熟悉情况、收集到有关安装要求的资料,对现场勘测作出资料整理说明并出具相关材料,包括但不限于现场照片、资料、情况等编制说明。要求对项目安装现场熟悉、并能提供充分的现场勘测资料,本项最高得3分,不提供不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
7.1	技术	<p>1、投标人拟派任项目负责人(1人):同时具备高级系统规划与管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统架构师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级网络规划设计师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。</p>	0-3	3.0	0.0	1.0
7.2	技术	<p>2、投标人拟派任技术负责人(1人):同时具有注册电气工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、中级及以上工程师(智能化相关)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、信息系统项目管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发),全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。</p>	0-3	3.0	0.0	2.0
7.3	技术	<p>3、投标人为本项目拟配备的项目实施团队,团队成员(项目负责人、项目技术负责人、售后服务负责人除外):</p> <p>①每具有1个网络工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)得0.5分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分)</p> <p>②每具有1个物联网工程师(工业和信息化部教育与考试中心颁发)得1分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分)</p> <p>③具有高级网络规划设计师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、系统集成项目管理工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、数据库系统工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)一人一证4个人,全部具备得2分,每缺1人扣0.5分,扣完为止。(0-2分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。</p>	0-6	6.0	0.0	6.0
8	技术	<p>1、根据服务方案(包括用户培训、售后服务响应时间、维护团队、备品备件、日常维护措施、定期巡检、技术培训、用户反馈及处理等)进行打分。(0-2分)</p> <p>(1)方案完整全面、科学合理、可行性强的得2分;</p> <p>(2)方案相对完整、基本满足项目要求的得1.5分;</p> <p>(3)方案简略、层次模糊、针对性较差的得1分;</p> <p>(4)无相关内容不得分。</p>	0-2	1.5	1.5	1.5
9	技术	<p>2、保修期内拟派任售后服务负责人(1人):同时具有信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)、高级工程师证书(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部得2分,每缺少一本扣1分,扣完为止。(0-2分)</p> <p>3、保修期内拟派驻场人员(2人):</p> <p>(1)提供1个同时具有网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分)</p> <p>(2)提供1个同时具有物联网工程师证书(工业和信息化部教育与考试中心颁发)、中级工程师证书及以上(信息化类)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分)</p> <p>4、保修期限:自三年起算,每增加一年得1分,最高得2分,不增加不得分。(0-2分)注:售后服务负责人、驻场人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。</p>	0-6	6.0	0.0	5.5

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	68.5	10.0	57.5
----	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：诸暨市人民医院二期弱电智能化系统采购项目（诸政采2024-09-12）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中通服和信科技术有限公司、浙江俊源科有限公司（联合体）	浙江爱达科技有限公司、浙江梯高科技绍兴分公司（联合体）	浙江华和万润信息科技有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司（联合体）
1	技术	投标人2021年（验收时间）以来，完成过类似智能化或信息化的，每个得0.5分，最多得2分。提供中标通知书、项目合同书证明材料、验收报告扫描件。	0-2	2.0	0.5	2.0
2	技术	1. 投标人同时具备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、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书的，得5分，缺一项扣1分，扣完为止。（0-5分） 备注：以上相关证书投标时提供证书原件扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	5.0	4.0	5.0
3	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的主要技术参数、规格型号、详细配置、随机软件等）： 1、采购清单中的23个子项目，投标人投标文件响应不得有缺项、漏项，否则视为无效投标。完全满足招标文件技术参数配置要求得22分。 2、“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理； 3、“▲”为重要性指标负偏离或缺漏一项的每项扣2分，扣完为止。 4、“■”为涉及产品演示内容，不作为技术参数评分，只在产品演示中评分，不再重复计分。 5、对非关键性指标及技术参数要求负偏离或缺漏项的每项扣0.5分，扣完为止。 注：技术要求及参数须在“商务技术偏离表”注明的要求中逐条列出。	0-22	22.0	0.0	16.0
4.1	技术	一、各投标人对综合布线系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-3分） 1、演示电子配线架端口状态监测功能：使用普通8芯RJ45跳线插入配线架端口，配线架端口指示灯亮（如：黄色灯等），代表非法接入，软件端提示对应端口非法插入告警；正常状态下配线架端口亮指示灯（如：绿色灯等），代表合法状态；合法端口未经授权被拔出端口亮指示灯（如：红色灯等），软件端提示对应端口非法断开告警。通过手机APP扫描配线架上的二维码，可以查看配线架端口的链路信息。（0-1分） 2、电配管理软件数字驾驶舱功能：软件首页设置数字驾驶舱界面，能直观的显示大楼布线实时状态和机柜内部的环境检测的实时状态（如温度、烟感等数值）；电配管理软件电子工单功能：通过软件下发电子工单，引导现场工作人员跳线跳接。电配管理软件查找链路功能：可通过软件查找任意配线架链路信息。管理软件一键定位功能：软件端下发定位命令，现场配线架状态灯亮（如：蓝色灯等），便于快速找到配线架。（0-1分） 3、演示智能导航、布线检测设备：设备插入面板网络模块，机房配线架模块LED亮起，快速查找链路关系，同时能在巡检设备上图形化显示出布线状态：①显示两端模块的网线排序；②显示网线断点位置具体米数和短路的问题所在。（0-1分）	0-3	3.0	0.0	1.4
4.2	技术	二、各投标人对医护对讲智能输液系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-6分） 1. 演示支持实时图像识别与自动液体辨识，需要从实时图像中准确地辨识液体剩余量，并且自动识别各种包装类型包括但不限于输液瓶、输液袋等，不同容量规格包括但不限于100ML、250ML、500ML等的液体；（2分） 2. 演示支持警戒线设定和自动触发，在系统中设定液体容量的警戒线，并在容量低于警戒线时自动触发实时图像和消息的上传；（2分） 3、演示支持通过病床分机自带摄像头能在护理管理大屏上实时查看输液剩余百分比。当输液即将结束时，经AI图像识别能够进行输液报警显示，支持走廊屏显示输液结束床位信息，并语音播报结束床位信息。（2分）	0-6	6.0	0.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	三、各投标人对以下物联网设备的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。(0-6分) 1. 演示蓝牙网关需支持多个设备的同时接入,包括但不限于蓝牙手环、蓝牙血压计、蓝牙血糖仪等,并且在系统中展示设备的业务数据,包括但不限于设备实时的测量数据、状态数据等,非实时测量数据则作为无效演示。(1分) 2. 演示院外患者通过手机互联网医院实现智能手环数据的实时采集,并将数据有效地传输至医院,实现医生通过院内移动端和业务电脑web方式查看患者的实时数据。(1分) 3. 演示为防止智能手环在患者配带时丢失和非正常脱卸,手环需具有锁扣装置,锁定后需由专用钥匙解锁,锁扣装置长≤26MM,宽≤6MM,高≤12MM;(1分) 4. 演示电子胸牌内置振动马达及蜂鸣器,在接收到新消息时可提供震动及声音提醒,可通过模块功能查看消息内容,并且通过指纹打开消息查看后,反馈后台为已阅读。(1分) 5. 演示电子胸牌配置指纹识别模块,可通过指纹验证用户登录,也可通过指纹识别进行人员打卡,通过蓝牙定位打卡地址,Lo ra网络发送至物联网AP。(1分) 6. 演示电子胸牌物理按键的自定义功能,包括设备开关机、sos紧急报警、功能键、选择键等。可通过屏幕查阅当前区域信标接收强度、剩余电量、信号强弱度。支持通过无线方式进行系统版本升级。(1分)	0-6	6.0	0.0	6.0
5	技术	投标人围绕本项目提供的施工组织方案,由专家综合评审。(0-3分) 1、项目施工组织方案完整可行,有完善的分项施工方法和施工工艺,以及现场文明施工保障措施。(1分) 2、工期满足招标要求,有完善的施工进度计划及保证措施。(1分) 3、有确保工程质量的技术措施和组织措施。(1分)	0-3	2.2	2.3	2.6
6	技术	根据投标人对安装现场的熟悉情况、收集到有关安装要求的资料,对现场勘测作出资料整理说明并出具相关材料,包括但不限于现场照片、资料、情况等编制说明。要求对项目安装现场熟悉、并能提供充分的现场勘测资料,本项最高得3分,不提供不得分。	0-3	2.2	2.0	2.3
7.1	技术	1、投标人拟派任项目负责人(1人):同时具备高级系统规划与管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统架构师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级网络规划设计师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-3	3.0	0.0	1.0
7.2	技术	2、投标人拟派任技术负责人(1人):同时具有注册电气工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、中级及以上工程师(智能化相关)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、信息系统项目管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发),全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-3	3.0	0.0	2.0
7.3	技术	3、投标人为本项目拟配备的项目实施团队,团队成员(项目负责人、项目技术负责人、售后服务负责人除外): ①每具有1个网络工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)得0.5分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分) ②每具有1个物联网工程师(工业和信息化部教育与考试中心颁发)得1分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分) ③具有高级网络规划设计师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、系统集成项目管理工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、数据库系统工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)一人一证4个人,全部具备得2分,每缺1人扣0.5分,扣完为止。(0-2分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-6	6.0	0.0	6.0
8	技术	1、根据服务方案(包括用户培训、售后服务响应时间、维护团队、备品备件、日常维护措施、定期巡检、技术培训、用户反馈及处理等)进行打分。(0-2分) (1)方案完整全面、科学合理、可行性强的得2分; (2)方案相对完整、基本满足项目要求的得1.5分; (3)方案简略、层次模糊、针对性较差的得1分; (4)无相关内容不得分。	0-2	1.6	1.5	1.8
9	技术	2、保修期内拟派任售后服务负责人(1人):同时具有信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)、高级工程师证书(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部得2分,每缺少一本扣1分,扣完为止。(0-2分) 3.保修期内拟派驻场人员(2人): (1)提供1个同时具有网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分) (2)提供1个同时具有物联网工程师证书(工业和信息化部教育与考试中心颁发)、中级工程师证书及以上(信息化类)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分) 4.保修期限:自三年起算,每增加一年得1分,最高得2分,不增加不得分。(0-2分)注:售后服务负责人、驻场人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-6	6.0	0.0	5.5

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	68.0	10.3	57.6
----	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：诸暨市人民医院二期弱电智能化系统采购项目（诸政采2024-09-12）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中通服和信科技术有限公司、浙江俊源科技术有限公司（联合体）	浙江爱达科技有限公司、浙江梯高科技绍兴分公司（联合体）	浙江华和万润信息科技有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司（联合体）
1	技术	投标人2021年（验收时间）以来，完成过类似智能化或信息化的，每个得0.5分，最多得2分。提供中标通知书、项目合同书证明材料、验收报告扫描件。	0-2	2.0	0.5	2.0
2	技术	1. 投标人同时具备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、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书的，得5分，缺一项扣1分，扣完为止。（0-5分） 备注：以上相关证书投标时提供证书原件扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	5.0	4.0	5.0
3	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的主要技术参数、规格型号、详细配置、随机软件等）： 1、采购清单中的23个子项目，投标人投标文件响应不得有缺项、漏项，否则视为无效投标。完全满足招标文件技术参数配置要求得22分。 2、“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理； 3、“▲”为重要性指标负偏离或缺漏一项的每项扣2分，扣完为即止。 4、“■”为涉及产品演示内容，不作为技术参数评分，只在产品演示中评分，不再重复计分。 5、对非关键性指标及技术参数要求负偏离或缺漏项的每项扣0.5分，扣完为即止。 注：技术要求及参数须在“商务技术偏离表”注明的要求中逐条列出。	0-22	22.0	0.0	16.0
4.1	技术	一、各投标人对综合布线系统如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-3分） 1、演示电子配线架端口状态监测功能：使用普通8芯RJ45跳线插入配线架端口，配线架端口指示灯亮（如：黄色灯等），代表非法接入，软件端提示对应端口非法插入告警；正常状态下配线架端口亮指示灯（如：绿色灯等），代表合法状态；合法端口未经授权被拔出端口亮指示灯（如：红色灯等），软件端提示对应端口非法断开告警。通过手机APP扫描配线架上的二维码，可以查看配线架端口的链路信息。（0-1分） 2、电配管理软件数字驾驶舱功能：软件首页设置数字驾驶舱界面，能直观的显示大楼布线实时状态和机柜内部的环境检测的实时状态（如温度、烟感等数值）；电配管理软件电子工单功能：通过软件下发电子工单，引导现场工作人员跳线跳接。电配管理软件查找链路功能：可通过软件查找任意配线架链路信息。管理软件一键定位功能：软件端下发定位命令，现场配线架状态灯亮（如：蓝色灯等），便于快速找到配线架。（0-1分） 3、演示智能导航、布线检测设备：设备插入面板网络模块，机房配线架模块LED亮起，快速查找链路关系，同时能在巡检设备上图形化显示出布线状态：①显示两端模块的网线排序；②显示网线断点位置具体米数和短路的问题所在。（0-1分）	0-3	3.0	0.0	2.0
4.2	技术	二、各投标人对医护对讲智能输液系统如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-6分） 1. 演示支持实时图像识别与自动液体辨识，需要从实时图像中准确地辨识液体剩余量，并且自动识别各种包装类型包括但不限于输液瓶、输液袋等，不同容量规格包括但不限于100ML、250ML、500ML等的液体；（2分） 2. 演示支持警戒线设定和自动触发，在系统中设定液体容量的警戒线，并在容量低于警戒线时自动触发实时图像和消息的上传；（2分） 3、演示支持通过病床分机自带摄像头能在护理管理大屏上实时查看输液剩余百分比。当输液即将结束时，经AI图像识别能够进行输液报警显示，支持走廊屏显示输液结束床位信息，并语音播报结束床位信息。（2分）	0-6	6.0	0.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	<p>三、各投标人对以下物联网设备的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-6分）</p> <p>1、演示蓝牙网关需支持多个设备的同时接入，包括但不限于蓝牙手环、蓝牙血压计、蓝牙血糖仪等，并且在系统中展示设备的业务数据，包括但不限于设备实时的测量数据、状态数据等，非实时测量数据则作为无效演示。（1分）</p> <p>2、演示院外患者通过手机互联网医院实现智能手环数据的实时采集，并将数据有效地传输至医院，实现医生通过院内移动端和业务电脑web方式查看患者的实时数据。（1分）</p> <p>3、演示为防止智能手环在患者配带时丢失和非正常脱卸，手环需具有锁扣装置，锁定后需由专用钥匙解锁，锁扣装置长≤26MM，宽≤6MM，高≤12MM；（1分）</p> <p>4、演示电子胸牌内置振动马达及蜂鸣器，在接收到新消息时可提供震动及声音提醒，可通过模块功能查看消息内容，并且通过指纹打开消息查看后，反馈后台为已阅读。（1分）</p> <p>5、演示电子胸牌配置指纹识别模块，可通过指纹验证用户登录，也可通过指纹识别进行人员打卡，通过蓝牙定位打卡地址，Lo ra网络发送至物联网AP。（1分）</p> <p>6、演示电子胸牌物理按键的自定义功能，包括设备开关机、sos紧急报警、功能键、选择键等。可通过屏幕查阅当前区域信标接收强度、剩余电量、信号强弱度。支持通过无线方式进行系统版本升级。（1分）</p>	0-6	6.0	0.0	4.0
5	技术	<p>投标人围绕本项目提供的施工组织方案，由专家综合评审。（0-3分）</p> <p>1、项目施工组织方案完整可行，有完善的分项施工方法和施工工艺，以及现场文明施工保障措施。（1分）</p> <p>2、工期满足招标要求，有完善的施工进度计划及保证措施。（1分）</p> <p>3、有确保工程质量的技术措施和组织措施。（1分）</p>	0-3	2.0	2.0	3.0
6	技术	<p>根据投标人对安装现场的熟悉情况、收集到有关安装要求的资料，对现场勘测作出资料整理说明并出具相关材料，包括但不限于现场照片、资料、情况等编制说明。要求对项目安装现场熟悉、并能提供充分的现场踏勘资料，本项最高得3分，不提供不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0
7.1	技术	<p>1、投标人拟派任项目负责人（1人）：同时具备高级系统规划与管理师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、高级系统架构师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、高级系统分析师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、高级网络规划设计师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）全部满足得3分，每缺少一本扣1分，扣完为止；（0-3分）注：1、项目管理人员（包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人）及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职（投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明，缺一不得分）。</p>	0-3	3.0	0.0	1.0
7.2	技术	<p>2、投标人拟派任技术负责人（1人）：同时具有注册电气工程师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、中级及以上工程师（智能化相关）（人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发）、信息系统项目管理师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发），全部满足得3分，每缺少一本扣1分，扣完为止；（0-3分）注：1、项目管理人员（包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人）及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职（投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明，缺一不得分）。</p>	0-3	3.0	0.0	2.0
7.3	技术	<p>3、投标人为本项目拟配备的项目实施团队，团队成员（项目负责人、项目技术负责人、售后服务负责人除外）：</p> <p>①每具有1个网络工程师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）得0.5分，最高得2分，不提供不得分。（0-2分）</p> <p>②每具有1个物联网工程师（工业和信息化部教育与考试中心颁发）得1分，最高得2分，不提供不得分。（0-2分）</p> <p>③具有高级网络规划设计师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、系统集成项目管理工程师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、高级系统分析师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、数据库系统工程师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）一人一证4个人，全部具备得2分，每缺1人扣0.5分，扣完为止。（0-2分）注：1、项目管理人员（包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人）及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职（投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明，缺一不得分）。</p>	0-6	6.0	0.0	6.0
8	技术	<p>1、根据服务方案(包括用户培训、售后服务响应时间、维护团队、备品备件、日常维护措施、定期巡检、技术培训、用户反馈及处理等)进行打分。（0-2分）</p> <p>(1) 方案完整全面、科学合理、可行性强的得2分；</p> <p>(2) 方案相对完整、基本满足项目要求的得1.5分；</p> <p>(3) 方案简略、层次模糊、针对性较差的得1分；</p> <p>(4) 无相关内容不得分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0
9	技术	<p>2、保修期内拟派任售后服务负责人（1人）：同时具有信息安全保障人员认证证书（中国网络安全审查技术与认证中心颁发）、高级工程师证书（人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发）、网络工程师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）全部得2分，每缺少一本扣1分，扣完为止。（0-2分）</p> <p>3、保修期内拟派驻场人员（2人）：</p> <p>(1) 提供1个同时具有网络工程师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、信息安全保障人员认证证书（中国网络安全审查技术与认证中心颁发）的人员得1分，每缺少一本扣0.5分，扣完为止。（0-1分）</p> <p>(2) 提供1个同时具有物联网工程师证书（工业和信息化部教育与考试中心颁发）、中级工程师证书及以上（信息化类）（人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发）的人员得1分，每缺少一本扣0.5分，扣完为止。（0-1分）</p> <p>4、保修期限：自三年起算，每增加一年得1分，最高得2分，不增加不得分。（0-2分）注：售后服务负责人、驻场人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职（投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明，缺一不得分）。</p>	0-6	6.0	0.0	5.5

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	69.0	9.5	56.5
----	------	------	-----	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：诸暨市人民医院二期弱电智能化系统采购项目（诸政采2024-09-12）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中通服和信科技术有限公司、浙江俊源科技术有限公司（联合体）	浙江爱达科技有限公司、浙江梯高科技绍兴分公司（联合体）	浙江华和万润信息科技有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司（联合体）
1	技术	投标人2021年（验收时间）以来，完成过类似智能化或信息化的，每个得0.5分，最多得2分。提供中标通知书、项目合同书证明材料、验收报告扫描件。	0-2	2.0	0.5	2.0
2	技术	1. 投标人同时具备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、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书的，得5分，缺一项扣1分，扣完为止。（0-5分） 备注：以上相关证书投标时提供证书原件扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	5.0	4.0	5.0
3	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的主要技术参数、规格型号、详细配置、随机软件等）： 1、采购清单中的23个子项目，投标人投标文件响应不得有缺项、漏项，否则视为无效投标。完全满足招标文件技术参数配置要求得22分。 2、“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理； 3、“▲”为重要性指标负偏离或缺漏一项的每项扣2分，扣完为即止。 4、“■”为涉及产品演示内容，不作为技术参数评分，只在产品演示中评分，不再重复计分。 5、对非关键性指标及技术参数要求负偏离或缺漏项的每项扣0.5分，扣完为即止。 注：技术要求及参数须在“商务技术偏离表”注明的要求中逐条列出。	0-22	22.0	0.0	16.0
4.1	技术	一、各投标人对综合布线系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-3分） 1、演示电子配线架端口状态监测功能：使用普通8芯RJ45跳线插入配线架端口，配线架端口指示灯亮（如：黄色灯等），代表非法接入，软件端提示对应端口非法插入告警；正常状态下配线架端口亮指示灯（如：绿色灯等），代表合法状态；合法端口未经授权被拔出端口亮指示灯（如：红色灯等），软件端提示对应端口非法断开告警。通过手机APP扫描配线架上的二维码，可以查看配线架端口的链路信息。（0-1分） 2、电配管理软件数字驾驶舱功能：软件首页设置数字驾驶舱界面，能直观的显示大楼布线实时状态和机柜内部的环境检测的实时状态（如温度、烟感等数值）；电配管理软件电子工单功能：通过软件下发电子工单，引导现场工作人员跳线跳接。电配管理软件查找链路功能：可通过软件查找任意配线架链路信息。管理软件一键定位功能：软件端下发定位命令，现场配线架状态灯亮（如：蓝色灯等），便于快速找到配线架。（0-1分） 3、演示智能导航、布线检测设备：设备插入面板网络模块，机房配线架模块LED亮起，快速查找链路关系，同时能在巡检设备上图形化显示出布线状态：①显示两端模块的网线排序；②显示网线断点位置具体米数和短路的问题所在。（0-1分）	0-3	3.0	0.0	1.0
4.2	技术	二、各投标人对医护对讲智能输液系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-6分） 1. 演示支持实时图像识别与自动液体辨识，需要从实时图像中准确地辨识液体剩余量，并且自动识别各种包装类型包括但不限于输液瓶、输液袋等，不同容量规格包括但不限于100ML、250ML、500ML等的液体；（2分） 2. 演示支持警戒线设定和自动触发，在系统中设定液体容量的警戒线，并在容量低于警戒线时自动触发实时图像和消息的上传；（2分） 3、演示支持通过病床分机自带摄像头能在护理管理大屏上实时查看输液剩余百分比。当输液即将结束时，经AI图像识别能够进行输液报警显示，支持走廊屏显示输液结束床位信息，并语音播报结束床位信息。（2分）	0-6	6.0	0.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	<p>三、各投标人对以下物联网设备的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-6分）</p> <p>1、演示蓝牙网关需支持多个设备的同时接入，包括但不限于蓝牙手环、蓝牙血压计、蓝牙血糖仪等，并且在系统中展示设备的业务数据，包括但不限于设备实时的测量数据、状态数据等，非实时测量数据则作为无效演示。（1分）</p> <p>2、演示院外患者通过手机互联网医院实现智能手环数据的实时采集，并将数据有效地传输至医院，实现医生通过院内移动端和业务电脑web方式查看患者的实时数据。（1分）</p> <p>3、演示为防止智能手环在患者配带时丢失和非正常脱卸，手环需具有锁扣装置，锁定后需由专用钥匙解锁，锁扣装置长≤26MM，宽≤6MM，高≤12MM；（1分）</p> <p>4、演示电子胸牌内置振动马达及蜂鸣器，在接收到新消息时可提供震动及声音提醒，可通过模块功能查看消息内容，并且通过指纹打开消息查看后，反馈后台为已阅读。（1分）</p> <p>5、演示电子胸牌配置指纹识别模块，可通过指纹验证用户登录，也可通过指纹识别进行人员打卡，通过蓝牙定位打卡地址，Lo ra网络发送至物联网AP。（1分）</p> <p>6、演示电子胸牌物理按键的自定义功能，包括设备开关机、sos紧急报警、功能键、选择键等。可通过屏幕查阅当前区域信标接收强度、剩余电量、信号强弱度。支持通过无线方式进行系统版本升级。（1分）</p>	0-6	6.0	0.0	6.0
5	技术	<p>投标人围绕本项目提供的施工组织方案，由专家综合评审。（0-3分）</p> <p>1、项目施工组织方案完整可行，有完善的分项施工方法和施工工艺，以及现场文明施工保障措施。（1分）</p> <p>2、工期满足招标要求，有完善的施工进度计划及保证措施。（1分）</p> <p>3、有确保工程质量的技术措施和组织措施。（1分）</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
6	技术	<p>根据投标人对安装现场的熟悉情况、收集到有关安装要求的资料，对现场勘测作出资料整理说明并出具相关材料，包括但不限于现场照片、资料、情况等编制说明。要求对项目安装现场熟悉、并能提供充分的现场踏勘资料，本项最高得3分，不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
7.1	技术	<p>1、投标人拟派任项目负责人（1人）：同时具备高级系统规划与管理师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、高级系统架构师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、高级系统分析师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、高级网络规划设计师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）全部满足得3分，每缺少一本扣1分，扣完为止；（0-3分）注：1、项目管理人员（包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人）及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职（投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明，缺一不得分）。</p>	0-3	3.0	0.0	1.0
7.2	技术	<p>2、投标人拟派任技术负责人（1人）：同时具有注册电气工程师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、中级及以上工程师（智能化相关）（人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发）、信息系统项目管理师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发），全部满足得3分，每缺少一本扣1分，扣完为止；（0-3分）注：1、项目管理人员（包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人）及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职（投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明，缺一不得分）。</p>	0-3	3.0	0.0	2.0
7.3	技术	<p>3、投标人为本项目拟配备的项目实施团队，团队成员（项目负责人、项目技术负责人、售后服务负责人除外）：</p> <p>①每具有1个网络工程师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）得0.5分，最高得2分，不提供不得分。（0-2分）</p> <p>②每具有1个物联网工程师（工业和信息化部教育与考试中心颁发）得1分，最高得2分，不提供不得分。（0-2分）</p> <p>③具有高级网络规划设计师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、系统集成项目管理工程师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、高级系统分析师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、数据库系统工程师（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）一人一证4个人，全部具备得2分，每缺1人扣0.5分，扣完为止。（0-2分）注：1、项目管理人员（包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人）及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职（投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明，缺一不得分）。</p>	0-6	6.0	0.0	6.0
8	技术	<p>1、根据服务方案(包括用户培训、售后服务响应时间、维护团队、备品备件、日常维护措施、定期巡检、技术培训、用户反馈及处理等)进行打分。（0-2分）</p> <p>(1) 方案完整全面、科学合理、可行性强的得2分；</p> <p>(2) 方案相对完整、基本满足项目要求的得1.5分；</p> <p>(3) 方案简略、层次模糊、针对性较差的得1分；</p> <p>(4) 无相关内容不得分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0
9	技术	<p>2、保修期内拟派任售后服务负责人（1人）：同时具有信息安全保障人员认证证书（中国网络安全审查技术与认证中心颁发）、高级工程师证书（人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发）、网络工程师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）全部得2分，每缺少一本扣1分，扣完为止。（0-2分）</p> <p>3、保修期内拟派驻场人员（2人）：</p> <p>(1) 提供1个同时具有网络工程师证书（人力资源和社会保障部门颁发包括合发）、信息安全保障人员认证证书（中国网络安全审查技术与认证中心颁发）的人员得1分，每缺少一本扣0.5分，扣完为止。（0-1分）</p> <p>(2) 提供1个同时具有物联网工程师证书（工业和信息化部教育与考试中心颁发）、中级工程师证书及以上（信息化类）（人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发）的人员得1分，每缺少一本扣0.5分，扣完为止。（0-1分）</p> <p>4、保修期限：自三年起算，每增加一年得1分，最高得2分，不增加不得分。（0-2分）注：售后服务负责人、驻场人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职（投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明，缺一不得分）。</p>	0-6	6.0	0.0	5.5

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	68.0	9.5	56.5
----	------	------	-----	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：诸暨市人民医院二期弱电智能化系统采购项目（诸政采2024-09-12）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中通服和信科技术有限公司、浙江俊源科技术有限公司（联合体）	浙江爱达科技有限公司、浙江梯高科技绍兴分公司（联合体）	浙江华和万润信息科技有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司（联合体）
1	技术	投标人2021年（验收时间）以来，完成过类似智能化或信息化的，每个得0.5分，最多得2分。提供中标通知书、项目合同书证明材料、验收报告扫描件。	0-2	2.0	0.5	2.0
2	技术	1. 投标人同时具备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、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书的，得5分，缺一项扣1分，扣完为止。（0-5分） 备注：以上相关证书投标时提供证书原件扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	5.0	4.0	5.0
3	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的主要技术参数、规格型号、详细配置、随机软件等）： 1、采购清单中的23个子项目，投标人投标文件响应不得有缺项、漏项，否则视为无效投标。完全满足招标文件技术参数配置要求得22分。 2、“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理； 3、“▲”为重要性指标负偏离或缺漏一项的每项扣2分，扣完为即止。 4、“■”为涉及产品演示内容，不作为技术参数评分，只在产品演示中评分，不再重复计分。 5、对非关键性指标及技术参数要求负偏离或缺漏项的每项扣0.5分，扣完为即止。 注：技术要求及参数须在“商务技术偏离表”注明的要求中逐条列出。	0-22	22.0	0.0	16.0
4.1	技术	一、各投标人对综合布线系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-3分） 1、演示电子配线架端口状态监测功能：使用普通8芯RJ45跳线插入配线架端口，配线架端口指示灯亮（如：黄色灯等），代表非法接入，软件端提示对应端口非法插入告警；正常状态下配线架端口亮指示灯（如：绿色灯等），代表合法状态；合法端口未经授权被拔出端口亮指示灯（如：红色灯等），软件端提示对应端口非法断开告警。通过手机APP扫描配线架上的二维码，可以查看配线架端口的链路信息。（0-1分） 2、电配管理软件数字驾驶舱功能：软件首页设置数字驾驶舱界面，能直观的显示大楼布线实时状态和机柜内部的环境检测的实时状态（如温度、烟感等数值）；电配管理软件电子工单功能：通过软件下发电子工单，引导现场工作人员跳线跳接。电配管理软件查找链路功能：可通过软件查找任意配线架链路信息。管理软件一键定位功能：软件端下发定位命令，现场配线架状态灯亮（如：蓝色灯等），便于快速找到配线架。（0-1分） 3、演示智能导航、布线检测设备：设备插入面板网络模块，机房配线架模块LED亮起，快速查找链路关系，同时能在巡检设备上图形化显示出布线状态：①显示两端模块的网线排序；②显示网线断点位置具体米数和短路的问题所在。（0-1分）	0-3	3.0	0.0	2.0
4.2	技术	二、各投标人对医护对讲智能输液系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-6分） 1. 演示支持实时图像识别与自动液体辨识，需要从实时图像中准确地辨识液体剩余量，并且自动识别各种包装类型包括但不限于输液瓶、输液袋等，不同容量规格包括但不限于100ML、250ML、500ML等的液体；（2分） 2. 演示支持警戒线设定和自动触发，在系统中设定液体容量的警戒线，并在容量低于警戒线时自动触发实时图像和消息的上传；（2分） 3、演示支持通过病床分机自带摄像头能在护理管理大屏上实时查看输液剩余百分比。当输液即将结束时，经AI图像识别能够进行输液报警显示，支持走廊屏显示输液结束床位信息，并语音播报结束床位信息。（2分）	0-6	6.0	0.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	三、各投标人对以下物联网设备的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。(0-6分) 1. 演示蓝牙网关需支持多个设备的同时接入,包括但不限于蓝牙手环、蓝牙血压计、蓝牙血糖仪等,并且在系统中展示设备的业务数据,包括但不限于设备实时的测量数据、状态数据等,非实时测量数据则作为无效演示。(1分) 2. 演示院外患者通过手机互联网医院实现智能手环数据的实时采集,并将数据有效地传输至医院,实现医生通过院内移动端和业务电脑web方式查看患者的实时数据。(1分) 3. 演示为防止智能手环在患者配带时丢失和非正常脱卸,手环需具有锁扣装置,锁定后需由专用钥匙解锁,锁扣装置长≤26MM,宽≤6MM,高≤12MM;(1分) 4. 演示电子胸牌内置振动马达及蜂鸣器,在接收到新消息时可提供震动及声音提醒,可通过模块功能查看消息内容,并且通过指纹打开消息查看后,反馈后台为已阅读。(1分) 5. 演示电子胸牌配置指纹识别模块,可通过指纹验证用户登录,也可通过指纹识别进行人员打卡,通过蓝牙定位打卡地址,Lo ra网络发送至物联网AP。(1分) 6. 演示电子胸牌物理按键的自定义功能,包括设备开关机、sos紧急报警、功能键、选择键等。可通过屏幕查阅当前区域信标接收强度、剩余电量、信号强弱度。支持通过无线方式进行系统版本升级。(1分)	0-6	6.0	0.0	6.0
5	技术	投标人围绕本项目提供的施工组织方案,由专家综合评审。(0-3分) 1、项目施工组织方案完整可行,有完善的分项施工方法和施工工艺,以及现场文明施工保障措施。(1分) 2、工期满足招标要求,有完善的施工进度计划及保证措施。(1分) 3、有确保工程质量的技术措施和组织措施。(1分)	0-3	3.0	2.0	3.0
6	技术	根据投标人对安装现场的熟悉情况、收集到有关安装要求的资料,对现场勘测作出资料整理说明并出具相关材料,包括但不限于现场照片、资料、情况等编制说明。要求对项目安装现场熟悉、并能提供充分的现场勘测资料,本项最高得3分,不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
7.1	技术	1、投标人拟派任项目负责人(1人):同时具备高级系统规划与管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统架构师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级网络规划设计师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-3	3.0	0.0	1.0
7.2	技术	2、投标人拟派任技术负责人(1人):同时具有注册电气工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、中级及以上工程师(智能化相关)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、信息系统项目管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发),全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-3	3.0	0.0	2.0
7.3	技术	3、投标人为本项目拟配备的项目实施团队,团队成员(项目负责人、项目技术负责人、售后服务负责人除外): ①每具有1个网络工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)得0.5分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分) ②每具有1个物联网工程师(工业和信息化部教育与考试中心颁发)得1分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分) ③具有高级网络规划设计师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、系统集成项目管理工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、数据库系统工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)一人一证4个人,全部具备得2分,每缺1人扣0.5分,扣完为止。(0-2分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-6	6.0	0.0	6.0
8	技术	1、根据服务方案(包括用户培训、售后服务响应时间、维护团队、备品备件、日常维护措施、定期巡检、技术培训、用户反馈及处理等)进行打分。(0-2分) (1)方案完整全面、科学合理、可行性强的得2分; (2)方案相对完整、基本满足项目要求的得1.5分; (3)方案简略、层次模糊、针对性较差的得1分; (4)无相关内容不得分。	0-2	1.5	1.0	1.5
9	技术	2、保修期内拟派任售后服务负责人(1人):同时具有信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)、高级工程师证书(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部得2分,每缺少一本扣1分,扣完为止。(0-2分) 3.保修期内拟派驻场人员(2人): (1)提供1个同时具有网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分) (2)提供1个同时具有物联网工程师证书(工业和信息化部教育与考试中心颁发)、中级工程师证书及以上(信息化类)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分) 4.保修期限:自三年起算,每增加一年得1分,最高得2分,不增加不得分。(0-2分)注:售后服务负责人、驻场人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-6	6.0	0.0	5.5

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	69.5	10.5	59.0
----	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：诸暨市人民医院二期弱电智能化系统采购项目（诸政采2024-09-12）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中通服和信科技术有限公司、浙江俊源科技有限公司（联合体）	浙江爱达科技有限公司、浙江梯高科技绍兴分公司（联合体）	浙江华和万润信息科技有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司（联合体）
1	技术	投标人2021年（验收时间）以来，完成过类似智能化或信息化的，每个得0.5分，最多得2分。提供中标通知书、项目合同书证明材料、验收报告扫描件。	0-2	2.0	0.5	2.0
2	技术	1. 投标人同时具备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、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书的，得5分，缺一项扣1分，扣完为止。（0-5分） 备注：以上相关证书投标时提供证书原件扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	5.0	4.0	5.0
3	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的主要技术参数、规格型号、详细配置、随机软件等）： 1、采购清单中的23个子项目，投标人投标文件响应不得有缺项、漏项，否则视为无效投标。完全满足招标文件技术参数配置要求得22分。 2、“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理； 3、“▲”为重要性指标负偏离或缺漏一项的每项扣2分，扣完为即止。 4、“■”为涉及产品演示内容，不作为技术参数评分，只在产品演示中评分，不再重复计分。 5、对非关键性指标及技术参数要求负偏离或缺漏项的每项扣0.5分，扣完为即止。 注：技术要求及参数须在“商务技术偏离表”注明的要求中逐条列出。	0-22	22.0	0.0	16.0
4.1	技术	一、各投标人对综合布线系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-3分） 1、演示电子配线架端口状态监测功能：使用普通8芯RJ45跳线插入配线架端口，配线架端口指示灯亮（如：黄色灯等），代表非法接入，软件端提示对应端口非法插入告警；正常状态下配线架端口亮指示灯（如：绿色灯等），代表合法状态；合法端口未经授权被拔出端口亮指示灯（如：红色灯等），软件端提示对应端口非法断开告警。通过手机APP扫描配线架上的二维码，可以查看配线架端口的链路信息。（0-1分） 2、电配管理软件数字驾驶舱功能：软件首页设置数字驾驶舱界面，能直观的显示大楼布线实时状态和机柜内部的环境检测的实时状态（如温度、烟感等数值）；电配管理软件电子工单功能：通过软件下发电子工单，引导现场工作人员跳线跳接。电配管理软件查找链路功能：可通过软件查找任意配线架链路信息。管理软件一键定位功能：软件端下发定位命令，现场配线架状态灯亮（如：蓝色灯等），便于快速找到配线架。（0-1分） 3、演示智能导航、布线检测设备：设备插入面板网络模块，机房配线架模块LED亮起，快速查找链路关系，同时能在巡检设备上图形化显示出布线状态：①显示两端模块的网线排序；②显示网线断点位置具体米数和短路的问题所在。（0-1分）	0-3	3.0	0.0	1.0
4.2	技术	二、各投标人对医护对讲智能输液系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-6分） 1. 演示支持实时图像识别与自动液体辨识，需要从实时图像中准确地辨识液体剩余量，并且自动识别各种包装类型包括但不限于输液瓶、输液袋等，不同容量规格包括但不限于100ML、250ML、500ML等的液体；（2分） 2. 演示支持警戒线设定和自动触发，在系统中设定液体容量的警戒线，并在容量低于警戒线时自动触发实时图像和消息的上传；（2分） 3、演示支持通过病床分机自带摄像头能在护理管理大屏上实时查看输液剩余百分比。当输液即将结束时，经AI图像识别能够进行输液报警显示，支持走廊屏显示输液结束床位信息，并语音播报结束床位信息。（2分）	0-6	6.0	0.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	三、各投标人对以下物联网设备的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。(0-6分) 1. 演示蓝牙网关需支持多个设备的同时接入,包括但不限于蓝牙手环、蓝牙血压计、蓝牙血糖仪等,并且在系统中展示设备的业务数据,包括但不限于设备实时的测量数据、状态数据等,非实时测量数据则作为无效演示。(1分) 2. 演示院外患者通过手机互联网医院实现智能手环数据的实时采集,并将数据有效地传输至医院,实现医生通过院内移动端和业务电脑web方式查看患者的实时数据。(1分) 3. 演示为防止智能手环在患者配带时丢失和非正常脱卸,手环需具有锁扣装置,锁定后需由专用钥匙解锁,锁扣装置长≤26MM,宽≤6MM,高≤12MM;(1分) 4. 演示电子胸牌内置振动马达及蜂鸣器,在接收到新消息时可提供震动及声音提醒,可通过模块功能查看消息内容,并且通过指纹打开消息查看后,反馈后台为已阅读。(1分) 5. 演示电子胸牌配置指纹识别模块,可通过指纹验证用户登录,也可通过指纹识别进行人员打卡,通过蓝牙定位打卡地址,Lo ra网络发送至物联网AP。(1分) 6. 演示电子胸牌物理按键的自定义功能,包括设备开关机、sos紧急报警、功能键、选择键等。可通过屏幕查阅当前区域信标接收强度、剩余电量、信号强弱度。支持通过无线方式进行系统版本升级。(1分)	0-6	6.0	0.0	6.0
5	技术	投标人围绕本项目提供的施工组织方案,由专家综合评审。(0-3分) 1、项目施工组织方案完整可行,有完善的分项施工方法和施工工艺,以及现场文明施工保障措施。(1分) 2、工期满足招标要求,有完善的施工进度计划及保证措施。(1分) 3、有确保工程质量的技术措施和组织措施。(1分)	0-3	2.0	2.0	2.0
6	技术	根据投标人对安装现场的熟悉情况、收集到有关安装要求的资料,对现场勘测作出资料整理说明并出具相关材料,包括但不限于现场照片、资料、情况等编制说明。要求对项目安装现场熟悉、并能提供充分的现场勘测资料,本项最高得3分,不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
7.1	技术	1、投标人拟派任项目负责人(1人):同时具备高级系统规划与管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统架构师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级网络规划设计师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-3	3.0	0.0	1.0
7.2	技术	2、投标人拟派任技术负责人(1人):同时具有注册电气工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、中级及以上工程师(智能化相关)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、信息系统项目管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发),全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-3	3.0	0.0	2.0
7.3	技术	3、投标人为本项目拟配备的项目实施团队,团队成员(项目负责人、项目技术负责人、售后服务负责人除外): ①每具有1个网络工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)得0.5分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分) ②每具有1个物联网工程师(工业和信息化部教育与考试中心颁发)得1分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分) ③具有高级网络规划设计师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、系统集成项目管理工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、数据库系统工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)一人一证4个人,全部具备得2分,每缺1人扣0.5分,扣完为止。(0-2分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-6	6.0	0.0	6.0
8	技术	1、根据服务方案(包括用户培训、售后服务响应时间、维护团队、备品备件、日常维护措施、定期巡检、技术培训、用户反馈及处理等)进行打分。(0-2分) (1)方案完整全面、科学合理、可行性强的得2分; (2)方案相对完整、基本满足项目要求的得1.5分; (3)方案简略、层次模糊、针对性较差的得1分; (4)无相关内容不得分。	0-2	2.0	1.5	1.5
9	技术	2、保修期内拟派任售后服务负责人(1人):同时具有信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)、高级工程师证书(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部得2分,每缺少一本扣1分,扣完为止。(0-2分) 3.保修期内拟派驻场人员(2人): (1)提供1个同时具有网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分) (2)提供1个同时具有物联网工程师证书(工业和信息化部教育与考试中心颁发)、中级工程师证书及以上(信息化类)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分) 4.保修期限:自三年起算,每增加一年得1分,最高得2分,不增加不得分。(0-2分)注:售后服务负责人、驻场人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。	0-6	6.0	0.0	5.5

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	69.0	11.0	57.0
----	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：诸暨市人民医院二期弱电智能化系统采购项目（诸政采2024-09-12）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中通服和信科技术有限公司、浙江俊源科技术有限公司（联合体）	浙江爱达科技有限公司、浙江梯高科技绍兴分公司（联合体）	浙江华和万润信息科技有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司（联合体）
1	技术	投标人2021年（验收时间）以来，完成过类似智能化或信息化的，每个得0.5分，最多得2分。提供中标通知书、项目合同书证明材料、验收报告扫描件。	0-2	2.0	0.5	2.0
2	技术	1. 投标人同时具备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、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书的，得5分，缺一项扣1分，扣完为止。（0-5分） 备注：以上相关证书投标时提供证书原件扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-5	5.0	4.0	5.0
3	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的主要技术参数、规格型号、详细配置、随机软件等）： 1、采购清单中的23个子项目，投标人投标文件响应不得有缺项、漏项，否则视为无效投标。完全满足招标文件技术参数配置要求得22分。 2、“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理； 3、“▲”为重要性指标负偏离或缺漏一项的每项扣2分，扣完为即止。 4、“■”为涉及产品演示内容，不作为技术参数评分，只在产品演示中评分，不再重复计分。 5、对非关键性指标及技术参数要求负偏离或缺漏项的每项扣0.5分，扣完为即止。 注：技术要求及参数须在“商务技术偏离表”注明的要求中逐条列出。	0-22	22.0	0.0	16.0
4.1	技术	一、各投标人对综合布线系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-3分） 1、演示电子配线架端口状态监测功能：使用普通8芯RJ45跳线插入配线架端口，配线架端口指示灯亮（如：黄色灯等），代表非法接入，软件端提示对应端口非法插入告警；正常状态下配线架端口亮指示灯（如：绿色灯等），代表合法状态；合法端口未经授权被拔出端口亮指示灯（如：红色灯等），软件端提示对应端口非法断开告警。通过手机APP扫描配线架上的二维码，可以查看配线架端口的链路信息。（0-1分） 2、电配管理软件数字驾驶舱功能：软件首页设置数字驾驶舱界面，能直观的显示大楼布线实时状态和机柜内部的环境检测的实时状态（如温度、烟感等数值）；电配管理软件电子工单功能：通过软件下发电子工单，引导现场工作人员跳线跳接。电配管理软件查找链路功能：可通过软件查找任意配线架链路信息。管理软件一键定位功能：软件端下发定位命令，现场配线架状态灯亮（如：蓝色灯等），便于快速找到配线架。（0-1分） 3、演示智能导航、布线检测设备：设备插入面板网络模块，机房配线架模块LED亮起，快速查找链路关系，同时能在巡检设备上图形化显示出布线状态：①显示两端模块的网线排序；②显示网线断点位置具体米数和短路的问题所在。（0-1分）	0-3	3.0	0.0	2.0
4.2	技术	二、各投标人对医护对讲智能输液系统就如何实现下述要求的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。（0-6分） 1. 演示支持实时图像识别与自动液体辨识，需要从实时图像中准确地辨识液体剩余量，并且自动识别各种包装类型包括但不限于输液瓶、输液袋等，不同容量规格包括但不限于100ML、250ML、500ML等的液体；（2分） 2. 演示支持警戒线设定和自动触发，在系统中设定液体容量的警戒线，并在容量低于警戒线时自动触发实时图像和消息的上传；（2分） 3、演示支持通过病床分机自带摄像头能在护理管理大屏上实时查看输液剩余百分比。当输液即将结束时，经AI图像识别能够进行输液报警显示，支持走廊屏显示输液结束床位信息，并语音播报结束床位信息。（2分）	0-6	6.0	0.0	6.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	<p>三、各投标人对以下物联网设备的操作步骤和功能选项进行清晰呈现演示。(0-6分)</p> <p>1、演示蓝牙网关需支持多个设备的同时接入,包括但不限于蓝牙手环、蓝牙血压计、蓝牙血糖仪等,并且在系统中展示设备的业务数据,包括但不限于设备实时的测量数据、状态数据等,非实时测量数据则作为无效演示。(1分)</p> <p>2、演示院外患者通过手机互联网医院实现智能手环数据的实时采集,并将数据有效地传输至医院,实现医生通过院内移动端和业务电脑web方式查看患者的实时数据。(1分)</p> <p>3、演示为防止智能手环在患者配带时丢失和非正常脱卸,手环需具有锁扣装置,锁定后需由专用钥匙解锁,锁扣装置长≤26MM,宽≤6MM,高≤12MM;(1分)</p> <p>4、演示电子胸牌内置振动马达及蜂鸣器,在接收到新消息时可提供震动及声音提醒,可通过模块功能查看消息内容,并且通过指纹打开消息查看后,反馈后台为已阅读。(1分)</p> <p>5、演示电子胸牌配置指纹识别模块,可通过指纹验证用户登录,也可通过指纹识别进行人员打卡,通过蓝牙定位打卡地址,Lo ra网络发送至物联网AP。(1分)</p> <p>6、演示电子胸牌物理按键的自定义功能,包括设备开关机、sos紧急报警、功能键、选择键等。可通过屏幕查阅当前区域信标接收强度、剩余电量、信号强弱度。支持通过无线方式进行系统版本升级。(1分)</p>	0-6	6.0	0.0	6.0
5	技术	<p>投标人围绕本项目提供的施工组织方案,由专家综合评审。(0-3分)</p> <p>1、项目施工组织方案完整可行,有完善的分项施工方法和施工工艺,以及现场文明施工保障措施。(1分)</p> <p>2、工期满足招标要求,有完善的施工进度计划及保证措施。(1分)</p> <p>3、有确保工程质量的技术措施和组织措施。(1分)</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
6	技术	<p>根据投标人对安装现场的熟悉情况、收集到有关安装要求的资料,对现场勘测作出资料整理说明并出具相关材料,包括但不限于现场照片、资料、情况等编制说明。要求对项目安装现场熟悉、并能提供充分的现场踏勘资料,本项最高得3分,不提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
7.1	技术	<p>1、投标人拟派任项目负责人(1人):同时具备高级系统规划与管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统架构师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级网络规划设计师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。</p>	0-3	3.0	0.0	1.0
7.2	技术	<p>2、投标人拟派任技术负责人(1人):同时具有注册电气工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、中级及以上工程师(智能化相关)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、信息系统项目管理师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发),全部满足得3分,每缺少一本扣1分,扣完为止;(0-3分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。</p>	0-3	3.0	0.0	2.0
7.3	技术	<p>3、投标人为本项目拟配备的项目实施团队,团队成员(项目负责人、项目技术负责人、售后服务负责人除外):</p> <p>①每具有1个网络工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)得0.5分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分)</p> <p>②每具有1个物联网工程师(工业和信息化部教育与考试中心颁发)得1分,最高得2分,不提供不得分。(0-2分)</p> <p>③具有高级网络规划设计师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、系统集成项目管理工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、高级系统分析师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、数据库系统工程师(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)一人一证4个人,全部具备得2分,每缺1人扣0.5分,扣完为止。(0-2分)注:1、项目管理人员(包括项目负责人、技术负责人和售后服务负责人)及项目实施团队人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。</p>	0-6	6.0	0.0	6.0
8	技术	<p>1、根据服务方案(包括用户培训、售后服务响应时间、维护团队、备品备件、日常维护措施、定期巡检、技术培训、用户反馈及处理等)进行打分。(0-2分)</p> <p>(1)方案完整全面、科学合理、可行性强的得2分;</p> <p>(2)方案相对完整、基本满足项目要求的得1.5分;</p> <p>(3)方案简略、层次模糊、针对性较差的得1分;</p> <p>(4)无相关内容不得分。</p>	0-2	1.5	1.0	1.5
9	技术	<p>2、保修期内拟派任售后服务负责人(1人):同时具有信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)、高级工程师证书(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)、网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)全部得2分,每缺少一本扣1分,扣完为止。(0-2分)</p> <p>3、保修期内拟派驻场人员(2人):</p> <p>(1)提供1个同时具有网络工程师证书(人力资源和社会保障部门颁发包括合发)、信息安全保障人员认证证书(中国网络安全审查技术与认证中心颁发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分)</p> <p>(2)提供1个同时具有物联网工程师证书(工业和信息化部教育与考试中心颁发)、中级工程师证书及以上(信息化类)(人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门或住房和城乡建设部门颁发包括合发)的人员得1分,每缺少一本扣0.5分,扣完为止。(0-1分)</p> <p>4、保修期限:自三年起算,每增加一年得1分,最高得2分,不增加不得分。(0-2分)注:售后服务负责人、驻场人员必须为投标人在职员工且不得一人身兼多职(投标时提供人员身份证、相关证书扫描件及近6个月社会保险参保证明,缺一不得分)。</p>	0-6	6.0	0.0	5.5

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	69.5	10.5	58.0
----	------	------	------	------

专家（签名）：