

福建省医学科学研究院 2024 年第一批自行采购项目公开招标公告

【发布时间：2024-05-11 11:35:32】 【字号 大 中 小】 【打印】 【关闭】

项目概况

福建省医学科学研究院 2024 年第一批自行采购项目 YKY-CGYS-2024-350001-06379、YKY-CGYS-2024-350001-06376、YKY-CGYS-2024-350001-06389、YKY-CGYS-2024-350001-06382、YKY-CGYS-2024-350001-06381、YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA020、YKY-ZYJF-CGXM-2024-TB001、YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA013、YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA016、YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA010、YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA018、YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA017、YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA014。共 13 个项目组织公开招标，所有项目只适用于中小微企业，欢迎国内合格的供应商前来参加。采购内容与要求直接公布于官网，不再提供其他补充材料，报名截止 2024 年 5 月 30 日 15 时，开标时间 2024 年 06 月 3 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）前递交投标文件，内含投标文件的光盘或 U 盘。

一、项目基本情况

A 项目编号：YKY-CGYS-2024-350001-06379
A 项目名称：会计审计服务 A 采购项目
A 采购方式：公开招标
A 预算金额：15000.00 元
A 采购需求：

项目概况（采购标的）

福建省医学科学研究院 2018 年 10 月至 2023 年 12 月税务局已认定的税费种计提与缴纳鉴证和其他应付款-技术津贴鉴证工作。
技术和服务要求

（一）审计目标：

完成福建省医学科学研究院 2018 年 10 月至 2023 年 12 月税务局已认定的税费种计提与缴纳鉴证和其他应付款-技术津贴鉴证工作的专项鉴证服务工作。核对并审定挂账余额，正确指导调整账务，梳理省医科院税费计提与缴纳工作。

（二）审计主要内容：

完成福建省医学科学研究院 2018 年 10 月至 2023 年 12 月税务局已认定的税费种计提与缴纳鉴证和其他应付款-技术津贴鉴证工作的专项鉴证服务工作。核对并审定挂账余额，正确指导调整账务，梳理省医科院税费计提与缴纳工作。

（三）服务要求：

- 1、投标人派出工作人员应满足采购人制定的出勤要求，采购人会对投标人审计人员的出勤情况予以记录，并结合投标人的配合程度和工作完成情况，作为向投标人支付聘用费用的依据。
- 2、投标人应指派在本单位从事审计工作三年(不含)以上，同时具有注册会计师、税务师资格（提供资格证书复印件）的专业人士负责该项审计工作。
- 3、投标人为所投合同包提供不少于 2 名专业人员，其中同时具有注册会计师、税务师资格不少于 1 名，且所提供的专业人员应是财务、会计、审计、经济类及法律等专业本科或本科以上学历，具有一定工作经验，并具备相关专业从业资格证。
- 4、投标人审计人员一经指派不可随意变动。如遇特殊原因确需变换审计人员的，必须先征得采购人同意。
- 5、投标人对检查过程中知悉的商业秘密负有保密责任，除法律另有规定者外，未经采购人同意，投标人不得将被检查单位提供的资料泄露给采购人以外的第三者。
- 6、投标人应独立配合采购人完成检查任务，严格按照采购人指定的检查任务和检查要求开展检查工作。
- 7、投标人按审计时间进度和审计内容制定审计计划，保证审计工作按期完成。并在被审计单位规定的时间前将审计报告和管理建议书等资料及时报送采购人（包括纸质版、电子版）报送的资料要求签章齐全、装订成册，索引号、页码标示规范、清晰。
- 8、符合政府采购法律法规规定的相关要求。

（四）经费支付：

费用在任务完成后由福建省医学科学研究院支付。

（五）责任与义务：

入选并承担审计工作的投标人应当对专项审计报告、管理建议书等的真实性、准确性、完整性承担责任。

（六）权利及义务：

- 1、投标人在执行审计工作的基础上对专项审计内容发表审计意见。投标人根据现行税收相关法律、法规和政策规定以及《中华人民共和国注册会计师法》及其有关规定执行审计工作，本着独立、客观、公正的原则进行审核鉴证。
- 2.投标人应于外勤工作开始前提供主要事项清单。
- 3、按照约定时间完成审计工作，出具审计报告。
- 4、除下列情况外，投标人应当对执行业务过程中知悉的被审计单位信息予以保密：
 - (1) 法律法规允许披露，并取得甲方的授权；
 - (2) 根据法律法规的要求，为法律诉讼、仲裁准备文件或提供证据，以及向监管机构报告发现的违法行为；
 - (3) 在法律法规允许的情况下，在法律诉讼、仲裁中维护自己的合法权益；
 - (4) 接受注册会计师协会或监管机构的执业质量检查，答复其询问和调查；
 - (5) 法律法规、执业准则和职业道德规范规定的其他情形。

(七) 审计报告和审计报告的使用

- 1、投标人按照专项鉴证报告的格式和类型出具报告。
- 2、投标人向采购人致送专项鉴证报告一式伍份。
- 3、采购人及在提交或对外公布投标人出具的专项鉴证报告时，不得对其进行修改。当采购人认为有必要修改数据时，应当事先通知投标人，投标人将考虑有关的修改对专项鉴证报告的影响，必要时，将重新出具报告。

B 项目编号：YKY-CGYS-2024-350001-06389

B 项目名称：铁皮文件柜采购项目

B 采购方式：公开招标

B 预算金额：2000.00 元

B 采购需求：

数量：2 组， 层数≥6， 材质：铁皮， 厚度≥0.8 ， 投标时请附上图片。

C 项目编号：YKY-CGYS-2024-350001-06382

C 项目名称：沙发

C 采购方式：公开招标

C 预算金额：3000.00 元

C 采购需求：

数量：1， 三人真皮沙发， 实木架， 长度≥2.1m， 投标时请附上图片。

D 项目编号：YKY-CGYS-2024-350001-06381

D 项目名称：书柜

D 采购方式：公开招标

D 预算金额：8000.00 元

D 采购需求：

数量：1， 实木材质， 长度≥5m， 宽度 0.6 米， 高度 1.7 米， 投标时请附上图片。

E 项目编号：YKY-CGYS-2024-350001-06376

E 项目名称：净水器

E 采购方式：公开招标

E 预算金额：4000.00 元

E 采购需求：

数量：1， 五级净化， 水质达直接饮用标准， 投标时请附上图片。

F 项目编号：YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA013

F 项目名称：教学用桌 A

F 采购方式：公开招标

F 预算金额：22000.00 元

F 采购需求：

数量：20，全木质，贴木皮，长度≥1.2m，宽度 0.4m，两位带抽屉隔板。投标时请附上详细图片。

G 项目编号：YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA016
G 项目名称：教学用桌 B
G 采购方式：公开招标
G 预算金额：16000.00 元
G 采购需求：

数量：10，全木质，贴木皮，长度≥1.8m，宽度 0.4m，三位带抽屉隔板。投标时请附上详细图片。

H 项目编号：YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA010
H 项目名称：讲台席
H 采购方式：公开招标
H 预算金额：2680.00 元
H 采购需求：

数量：1，全木质，贴木皮，带抽屉。投标时请附上详细图片。

I 项目编号：YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA018
I 项目名称：会议椅
I 采购方式：公开招标
I 预算金额：3500.00 元
I 采购需求：

数量：7，木质架，带木扶手，高靠背，优质皮面。投标时请附上详细图片。

J 项目编号：YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA017
J 项目名称：会议桌
J 采购方式：公开招标
J 预算金额：4800.00 元
J 采购需求：

数量：1，全实木，长度≥1.2m，宽度 0.6m 可兼顾洽谈桌功能。投标时请附上详细图片。

K 项目编号：YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA014
K 项目名称：文件柜
K 采购方式：公开招标
K 预算金额：2000.00 元
K 采购需求：

数量：1，铁质，长度≥0.86m，宽度 0.4m ，高度 2.4m，4~6 门，带隔板。投标时请附上详细图片。

L 项目编号：YKY-ZCGZ-CGXM-2024-TA020
L 项目名称：视频监控 A
L 采购方式：公开招标
L 预算金额：40000.00 元
L 采购需求：

满足参数;
9 路 8 盘位高清硬盘录相机一台

- 1.支持≥8 个 SATA 接口，单盘支持最大容量≥12TB；支持接入≥9 路 1920×1080 分辨率 H.265/H.264 编码的 IPC；具有不少于 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口、1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 对音频输入/输出接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 个报警输入接口，4 个报警输出接口
- 2.支持≥1 个硬盘指示灯实时显示硬盘运行状态、1 个运行指示灯（RUN）、1 个网络状态指示灯（NET）、1 个云状态指示灯（CLOUD）；
- 3.总资源为满负载条件下的最大接入带宽 960Mbps、最大存储带宽 960Mbps、最大回放带宽 960Mbps、最大转发带宽 960Mbps
- 4.可接入 H.265、H.264、H.265+、H.264+、超级 H.265+、超级 H.264+视频编码格式的 IPC
- 5.支持查看通道状态，包括 IP 通道在线状态、离线状态、报警开启状态，支持实时查看录像状态，包括录像类型、分辨率、码率、帧率、录像状态、码流类型等
- 6.支持实时查看硬盘状态，包括容量使用情况、读写属性、盘组、类型等，支持查看 CPU、内存的使用率、温度、以及风扇转速等信息
- 7.支持通过 U 盘对本机升级，对通道单个或批量升级；支持通过 web 客户端对本机进行升级；支持通过云链接方式对本机 NVR 和 IPC 进行单个或批量云升级；支持 U 盘急救包，当系统损坏时候，可以插入 U 盘急救包自动完成对 NVR 系统的修复
- 8.可接入 AI 硬盘，可接入加密硬盘，支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入
- 9.支持标准 GB/T28181 协议、标准 ONVIF 协议、私有、自定义等协议接入
- ★10.支持 VGA 和 HDMI 视频输出同源与异源切换，支持多分屏预览画面下开启电子放大，支持同时添加不低于 10 种其他品牌的摄像机，并支持修改第三方摄像机的 IP 地址、图像参数、OSD、灯光等配置信息，支持 IPC 离线状态原因显示，包括设备连接中、用户名密码错误、网络不通、请求媒体流失败、媒体流中断、带宽不足、弱密码拒绝访问（须提供本项目招标日期前生效的由公安部权威检测机构出具的有效检验报告复印件予以佐证，原件备查）；
- ★11.支持秒级存储和回放，可存储和回放设备断电断网前一秒的录像，支持一键跳转至通道最早的录像所在时间点开始播放录像，录像采用裸数据不分段存储；数据具备安全性，对于存储介质上的数据只可以在同款型号和软件版本匹配的设备被读取，不可被直接复制，支持存储数据保护，即使 NVR 硬盘被盗，也无法使用第三方服务器或 PC 机上读取被盗硬盘数据（须提供本项目招标日期前生效的由公安部权威检测机构出具的有效检验报告复印件予以佐证，原件备查）；
- ★12.支持通道名称和摄像机 OSD 绑定或分离，单个通道名称最大可支持 40 个汉字，支持不小于 8 个客流统计场景，每个场景可以自定义选择统计的视频通道，并按场景内人员的数量触发高中低三挡不同的报警，每一档报警可以设定独立的联动方式、布防计划、报警阈值，并且在智能预览中以绿色（人数正常）、黄色（轻度报警）、橙色（中度报警）、红色（严重报警）分别进行分区报警等级（须提供本项目招标日期前生效的由公安部权威检测机构出具的有效检验报告复印件予以佐证，原件备查）；
- 13.支持进入区域、离开区域检测，接入普通 IPC，支持对进入、离开设定警戒区域内的运动目标进行自动侦测，并触发报警联动，可设置最多 4 个多边形检测区域、灵敏度值，通过 web 客户端可接收报警信息，查看报警图片，并回放关联录像
- 14.支持区域入侵检测，接入普通 IPC，支持对出现在设定警戒区域内的目标进行自动侦测，并触发报警联动，可设置最多 4 个多边形检测区域、灵敏度值、入侵持续时间，通过 web 客户端可接收报警消息，查看报警图片，并回放关联录像
- 15.支持越界检测，接入普通 IPC，支持对穿越设定警戒面的运动目标进行自动侦测，并触发联动，可设置警戒面、灵敏度值、穿越方向，通过 web 客户端可接收报警消息，查看报警图片，并回放关联录像

32 路 8 盘位高清硬盘录相机一台，

原装正品行货企业级 8T 缓存 512M 硬盘≥7 块， 要求保证 24 小时不间断可靠录像 ， 并保存半年以上。

400 万高清半球摄像机 8 台，

- 1.采用≥1/3" 逐行扫描 400 万像素图像传感器，镜头焦距：2.8mm/4.0mm 定焦可选，支持 POE 供电；
- 2.内置 GPU 芯片，具有不少于 1 个 RJ45 接口、1 个拾音器，可对距离设备 15m 处的声音进行采集，并可通过客户端软件进行播放；
- 3.最低照度：彩色：≤0.0005lux，黑色：≤0.0001 lux；水平中心分辨力：≥1400TVL，照度适应范围：≥135dB；
- 4.设备和客户端之间使用 300m 超 5 类非屏蔽网线连接 POE 供电时，可正常显示监视画面；
- 5.夜视距离：可识别距离 100m 处人体轮廓（1.7m×0.5m）；
- 6.具备走廊模式：开启走廊模式后，监控画面可 90°旋转并自动调整宽高比；
- 7.可在监视画面上设置至少 8 个遮盖的区域，区域的大小、位置可设置；
- 8.可通过 IE 浏览器在监视画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光。；
- 9.在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，最多可设置 18×22 个移动侦测区域；
- 10.可通过 IE 浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic 和 Digest 三种；
- ★11.宽动态自动切换功能：在 IE 浏览器下，样机具有宽动态自动切换设置选项。在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换；网关 ARP 绑定功能：样机可通过 IE 浏览器添加并绑定样机所在网段网关的 MAC 地址，当其它终端设备访问样机时，若使用正确的网关 MAC 地址即样机绑定的 MAC 地址则可以正常访问样机；当使用错误的网关 MAC 地址即不是样机绑定的 MAC 地址则不能访问样机（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；
- ★12.友好密码功能：启用友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址可以使用样机出厂密码登录和访问样机；跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机；关闭友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址和跨网段的地址都只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；
- ★13.视频内容保护功能：将经过样机视频内容保护处理的视频转换为普通视频（可被通用播放器正常播放）需要单独授权，样机可对符合国标 GB/T 28181-2011 中编码规范要求的视频码流启用视频内容保护功能，可支持内置数字证书，并支持采用数字证书对解码秘钥进行加密，视频码流中的解码密钥应能周期性动态变化（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；
- 14.防护等级： ≥IP68。

200 万高清半球摄像机 10 台，

POE8 口千兆交换机交换容量 20Gbp/s 数量 2 台，

24 寸 IPS 显示屏 1 台，

安全防范报警系统 2 套 满足 2.4 寸 TFT 彩色显示屏,支持入侵报警、烟感监测、双向对讲报警监听,120 分贝报警震慑,紧急报警,定时布撤防,基于多任务操作系统设计,具备出色的用户操作体验,支持 APP 推送、短信、语音监听多通道报警方式,性能稳定可靠。

所有投标产品包含辅材与机柜必须是监控行业一线大牌,施工要求规范,验收要交付完整的 CAD 图档并标明摄像机点位与产品合格证。售后质保两年及以上。 投标时请附上详细图片与施工进度安排表。

M 项目编号: YKY-ZYZJ-CGXM-2024-TB001

M 项目名称: 视频监控 B

M 采购方式: 公开招标

M 预算金额: 60000.00 元

M 采购需求:

64 路高清录相机一台

满足参数;

- 1.支持≥8 个 SATA 接口,单盘支持最大容量≥12TB;支持接入≥64 路 1920×1080 分辨率 H.265/H.264 编码的 IPC;具有不少于 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口、1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 对音频输入/输出接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 个报警输入接口,4 个报警输出接口
- 2.支持≥1 个硬盘指示灯实时显示硬盘运行状态、1 个运行指示灯 (RUN)、1 个网络状态指示灯 (NET)、1 个云状态指示灯 (CLOUD) ;
- 3.总资源为满负载条件下的最大接入带宽 960Mbps、最大存储带宽 960Mbps、最大回放带宽 960Mbps、最大转发带宽 960Mbps
- 4.可接入 H.265、H.264、H.265+、H.264+、超级 H.265+、超级 H.264+视频编码格式的 IPC
- 5.支持查看通道状态,包括 IP 通道在线状态、离线状态、报警开启状态,支持实时查看录像状态,包括录像类型、分辨率、码率、帧率、录像状态、码流类型等
- 6.支持实时查看硬盘状态,包括容量使用情况、读写属性、盘组、类型等,支持查看 CPU、内存的使用率、温度、以及风扇转速等信息
- 7.支持通过 U 盘对本机升级,对通道单个或批量升级;支持通过 web 客户端对本机进行升级;支持通过云链接方式对本机 NVR 和 IPC 进行单个或批量云升级;支持 U 盘急救包,当系统损坏时候,可以插入 U 盘急救包自动完成对 NVR 系统的修复
- 8.可接入 AI 硬盘,可接入加密硬盘,支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入
- 9.支持标准 GB/T28181 协议、标准 ONVIF 协议、私有、自定义等协议接入
- ★10.支持 VGA 和 HDMI 视频输出同源与异源切换,支持多分屏预览画面下开启电子放大,支持同时添加不低于 10 种其他品牌的摄像机,并支持修改第三方摄像机的 IP 地址、图像参数、OSD、灯光等配置信息,支持 IPC 离线状态原因显示,包括设备连接中、用户名密码错误、网络不通、请求媒体流失败、媒体流中断、带宽不足、弱密码拒绝访问 (需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明,原件备查) ;
- ★11.支持秒级存储和回放,可存储和回放设备断电断网前一秒的录像,支持一键跳转至通道最早的录像所在时间点开始播放录像,录像采用裸数据不分段存储;数据具备安全性,对于存储介质上的数据只可以在同款型号和软件版本匹配的设备被读取,不可被直接复制,支持存储数据保护,即使 NVR 硬盘被盗,也无法使用第三方服务器或 PC 机上读取被盗硬盘数据 (需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明,原件备查) ;
- ★12.支持通道名称和摄像机 OSD 绑定或分离,单个通道名称最大可支持 40 个汉字,支持不小于 8 个客流统计场景,每个场景可以自定义选择统计的视频通道,并按场景内人员的数量触发高中低三挡不同的报警,每一档报警可以设定独立的联动方式、布防计划、报警阈值,并且在智能预览中以绿色 (人数正常)、黄色 (轻度报警)、橙色 (中度报警)、红色 (严重报警) 分别进行分区报警等级 (需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明,原件备查) ;
- 13.支持进入区域、离开区域检测,接入普通 IPC,支持对进入、离开设定警戒区域内的运动目标进行自动侦测,并触发报警联动,可设置最多 4 个多边形检测区域、灵敏度值,通过 web 客户端可接收报警信息,查看报警图片,并回放关联录像
- 14.支持区域入侵检测,接入普通 IPC,支持对出现在设定警戒区域内的目标进行自动侦测,并触发报警联动,可设置最多 4 个多边形检测区域、灵敏度值、入侵持续时间,通过 web 客户端可接收报警消息,查看报警图片,并回放关联录像
- 15.支持越界检测,接入普通 IPC,支持对穿越设定警戒面的运动目标进行自动侦测,并触发联动,可设置警戒面、灵敏度值、穿越方向,通过 web 客户端可接收报警消息,查看报警图片,并回放关联录像

200 万高清半球摄像机 25 台

满足参数：

- 1.采用 $\geq 1/3"$ 逐行扫描 200 万像素图像传感器，镜头焦距：2.8mm/4.0mm 定焦可选，支持 POE 供电；
- 2.内置 GPU 芯片，具有不少于 1 个 RJ45 接口、1 个拾音器，可对距离设备 15m 处的声音进行采集，并可通过客户端软件进行播放；
- 3.最低照度：彩色： $\leq 0.0005\text{lux}$ ，黑色： $\leq 0.0001\text{ lux}$ ；水平中心分辨率： $\geq 1400\text{TVL}$ ，照度适应范围： $\geq 135\text{dB}$ ；
- 4.设备和客户端之间使用 300m 超 5 类非屏蔽网线连接 POE 供电时，可正常显示监视画面；
- 5.夜视距离：可识别距离 100m 处人体轮廓（ $1.7\text{m}\times 0.5\text{m}$ ）；
- 6.具备走廊模式：开启走廊模式后，监控画面可 90° 旋转并自动调整宽高比；
- 7.可在监视画面上设置至少 8 个遮盖的区域，区域的大小、位置可设置；
- 8.可通过 IE 浏览器在监视画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光。；
- 9.在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，最多可设置 18×22 个移动侦测区域；
- 10.可通过 IE 浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic 和 Digest 三种；
- ★11.宽动态自动切换功能：在 IE 浏览器下，样机具有宽动态自动切换设置选项。在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换；网关 ARP 绑定功能：样机可通过 IE 浏览器添加并绑定样机所在网段网关的 MAC 地址，当其它终端设备访问样机时，若使用正确的网关 MAC 地址即样机绑定的 MAC 地址则可以正常访问样机；当使用错误的网关 MAC 地址即不是样机绑定的 MAC 地址则不能访问样机（须提供本项目招标日期前生效的由公安部权威检测机构出具的有效检验报告复印件予以佐证，原件备查）；
- ★12.友好密码功能：启用友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址可以使用样机出厂密码登录和访问样机；跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机；关闭友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址和跨网段的地址都只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机（须提供本项目招标日期前生效的由公安部权威检测机构出具的有效检验报告复印件予以佐证，原件备查）；
- ★13.视频内容保护功能：将经过样机视频内容保护处理的视频转换为普通视频（可被通用播放器正常播放）需要单独授权，样机可对符合国标 GB/T 28181-2011 中编码规范要求的视频码流启用视频内容保护功能，可支持内置数字证书，并支持采用数字证书对解码密钥进行加密，视频码流中的解码密钥应能周期性动态变化（须提供本项目招标日期前生效的由公安部权威检测机构出具的有效检验报告复印件予以佐证，原件备查）；
- 14.防护等级： $\geq \text{IP68}$ 。

400 万高清半球摄像机 2 台

满足参数：

- 1.采用 $\geq 1/3"$ 逐行扫描 400 万像素图像传感器，镜头焦距：2.8mm/4.0mm 定焦可选，支持 POE 供电；
- 2.内置 GPU 芯片，具有不少于 1 个 RJ45 接口、1 个拾音器，可对距离设备 15m 处的声音进行采集，并可通过客户端软件进行播放；
- 3.最低照度：彩色： $\leq 0.0005\text{lux}$ ，黑色： $\leq 0.0001\text{ lux}$ ；水平中心分辨率： $\geq 1400\text{TVL}$ ，照度适应范围： $\geq 135\text{dB}$ ；
- 4.设备和客户端之间使用 300m 超 5 类非屏蔽网线连接 POE 供电时，可正常显示监视画面；
- 5.夜视距离：可识别距离 100m 处人体轮廓（ $1.7\text{m}\times 0.5\text{m}$ ）；
- 6.具备走廊模式：开启走廊模式后，监控画面可 90° 旋转并自动调整宽高比；
- 7.可在监视画面上设置至少 8 个遮盖的区域，区域的大小、位置可设置；
- 8.可通过 IE 浏览器在监视画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光。；
- 9.在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，最多可设置 18×22 个移动侦测区域；
- 10.可通过 IE 浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic 和 Digest 三种；
- ★11.宽动态自动切换功能：在 IE 浏览器下，样机具有宽动态自动切换设置选项。在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换；网关 ARP 绑定功能：样机可通过 IE 浏览器添加并绑定样机所在网段网关的 MAC 地址，当其它终端设备访问样机时，若使用正确的网关 MAC 地址即样机绑定的 MAC 地址则可以正常访问样机；当使用错误的网关 MAC 地址即不是样机绑定的 MAC 地址则不能访问样机（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；
- ★12.友好密码功能：启用友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址可以使用样机出厂密码登录和访问样机；跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机；关闭友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址和跨网段的地址都只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；
- ★13.视频内容保护功能：将经过样机视频内容保护处理的视频转换为普通视频（可被通用播放器正常播放）需要单独授权，样机可对符合国标 GB/T 28181-2011 中编码规范要求的视频码流启用视频内容保护功能，可支持内置数字证书，并支持采用数字证书对解码密钥进行加密，视频码流中的解码密钥应能周期性动态变化（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；
- 14.防护等级： $\geq \text{IP68}$ 。

200 万高清枪型摄像机 7 台

满足参数：

- 1.采用 $\geq 1/3$ 英寸逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器，镜头焦距：2.8/4.0mm 可选，支持 POE 供电；
- 2.内置 GPU 芯片和 1 个拾音器，具有不少于 1 个 RJ45 接口，可对距离设备 15m 处的声音进行采集，并可通过客户端软件进行播放；
- 3.最低照度：彩色 $\leq 0.0005\text{lx}$ ，黑白 $\leq 0.0001\text{lx}$ ；
- 4.水平中心分辨率： $\geq 1400\text{TVL}$ ，照度适应范围： $\geq 135\text{dB}$ ；
- 5.可识别距离样机 100m 处人体轮廓（ $1.7\text{m}\times 0.5\text{m}$ ）轮廓；
- 6.在 IE 浏览器下，五码流分辨率、帧率与码率可设置为：主码流： 2560×1440 ，30 帧/s， 5Mbps；子码流： 1280×720 ，30 帧/s， 2Mbps；第三码流： 720×576 ，30 帧/s， 1Mbps；第四码流： 1280×720 ，30 帧/s， 2Mbps；第五码流： 720×576 ，30 帧/s， 1Mbps；
- 7.可通过 IE 浏览器在监视画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光；
- 8.在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，最多可设置 18×22 个移动侦测区域；
- 9.可在监视画面上设置遮盖的区域，区域个数、大小、位置可设置，最多可设置 8 个区域；
- 10.可通过 IE 浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic 和 Digest 三种；
- ★11.宽动态自动切换功能：在 IE 浏览器下，样机具有宽动态自动切换设置选项。在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换；网关 ARP 绑定功能：样机可通过 IE 浏览器添加并绑定样机所在网段网关的 MAC 地址，当其它终端设备访问样机时，若使用正确的网关 MAC 地址

即样机绑定的 MAC 地址则可以正常访问样机；当使用错误的网关 MAC 地址即不是样机绑定的 MAC 地址则不能访问样机（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；

★12. 视频内容保护功能：样机可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；

★13. 友好密码功能：启用友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址可以使用样机出厂密码登录和访问样机；跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机；关闭友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址和跨网段的地址都只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；

14. 防护等级：≥IP68。

400 万高清枪型摄像机 4 台

满足参数：

1. 采用≥1/3 英寸逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器，镜头焦距：2.8/4.0mm 可选，支持 POE 供电；

2. 内置 GPU 芯片和 1 个拾音器，具有不少于 1 个 RJ45 接口，可对距离设备 15m 处的声音进行采集，并可通过客户端软件进行播放；

3. 最低照度：彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx；

4. 水平中心分辨力：≥1400TVL，照度适应范围：≥135dB；

5. 可识别距离样机 100m 处人体轮廓（1.7m×0.5m）轮廓；

6. 在 IE 浏览器下，五码流分辨率、帧率与码率可设置为：主码流：2560×1440，30 帧/s，5Mbps；子码流：1280×720，30 帧/s，2Mbps；第三码流：720×576，30 帧/s，1Mbps；第四码流：1280×720，30 帧/s，2Mbps；第五码流：720×576，30 帧/s，1Mbps；

7. 可通过 IE 浏览器在监视画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光；

8. 在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，最多可设置 18×22 个移动侦测区域；

9. 可在监视画面上设置遮盖的区域，区域个数、大小、位置可设置，最多可设置 8 个区域；

10. 可通过 IE 浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic 和 Digest 三种；

★11. 宽动态自动切换功能：在 IE 浏览器下，样机具有宽动态自动切换设置选项。在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换；网关 ARP 绑定功能：样机可通过 IE 浏览器添加并绑定样机所在网段网关的 MAC 地址，当其它终端设备访问样机时，若使用正确的网关 MAC 地址即样机绑定的 MAC 地址则可以正常访问样机；当使用错误的网关 MAC 地址即不是样机绑定的 MAC 地址则不能访问样机（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；

★12. 视频内容保护功能：样机可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；

★13. 友好密码功能：启用友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址可以使用样机出厂密码登录和访问样机；跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机；关闭友好密码功能策略时，与样机处于同一网段的地址和跨网段的地址都只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问样机（需提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的合格的检测报告证明，原件备查）；

14. 防护等级：≥IP68。

电梯防爆专用摄像机 2 台

满足参数：

1. 采用≥1/2.8 英寸逐行扫描 200 万像素图像传感器，镜头支持 2.8mm、4.0mm、6.0mm 定焦可选，支持 POE 供电；

2. 内置 CPU/GPU/NPU 一体化芯片，具有不少于 1 个 RJ45 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 SD 卡槽、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口；

3. 最低照度：彩色≤0.0005lx、黑白≤0.0001lx；

4. 水平中心分辨力≥1100TVL，照度适应范围：≥135dB；5. 红外补光灯可定时或自动开启，开启后可识别距离样机 100m 处人体（1.7m×0.5m）轮廓；

6. 支持五码流：在 IE 浏览器下，五码流分辨率、帧率与码率可设置为：主码流：1920×1080，30 帧/s，2Mbps；子码流：1280×720，30 帧/s，2Mbps；第三码流：720×576，30 帧/s，1Mbps；第四码流：1280×720，30 帧/s，2Mbps；第五码流：720×576，30 帧/s，1Mbps；

7. 宽动态自动切换功能：在 IE 浏览器下，具有宽动态自动切换设置选项，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换，具备走廊模式：开启走廊模式后，监控画面可 90°旋转并自动调整宽高比，具有双向语音对讲和单向语音广播功能；

8. 智能行为分析功能：当以下的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示；a) 区域入侵；b) 停车；c) 越界入侵；d) 人员聚集；e) 进入区域；f) 离开区域；g) 快速移动；h) 物品移除；i) 物品遗留；j) 徘徊；k) 监控区域内出现人脸；样机支持行为分析触发后报警上传，发送邮件，联动录像，辅助输出等多种报警触发方式；

9. 非机动车、机动车及行人抓拍功能：可对监控区域内出现的车辆自行车、电瓶车、三轮车、机动车及行人进行抓拍；

10. 具有人脸抓拍功能：可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设，可设置抓拍人脸小图，可通过 IE 浏览器开启或关闭人脸优选功能，开启后具有效果优先或速度优先设置选项；

★11. 网关 ARP 绑定功能：设备可通过 IE 浏览器添加并绑定设备所在网段网关的 MAC 地址，当其它终端设备访问设备时，若使用正确的网关 MAC 地址即设备绑定的 MAC 地址则可以正常访问设备；当使用错误的网关 MAC 地址即不是设备绑定的 MAC 地址则不能访问设备（需提供在招标日期前出具的公安部权威机构检测报告证明，原件备查）；

★12. 友好密码功能：启用友好密码功能策略时，与设备处于同一网段的地址可以使用设备出厂密码登录和访问设备；跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问设备；关闭友好密码功能策略时，与设备处于同一网段的地址和跨网段的地址都只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问设备（需提供在招标日期前出具的公安部权威机构检测报告证明，原件备查）；

★13. 视频内容保护功能：启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，提取设备网络通信数据包获得的视频码流无法正常播放，从设备存储介质拷贝和下载的文件需解码密钥才可播放；通过平台播放、回放下载设备的视频需要解码密钥；解码密钥应能周期性变化（需提供在招标日期前出具的公安部权威机构检测报告证明，原件备查）；

14. 防护等级：≥IP68，防暴等级：≥IK10。

8 口 千兆 POE 交换机 8 台

参数：交换容量 20Gbps，包转发率 14.88Mpps

24 口 千兆 POE 交换机 1 台

满足参数：交换机容量 52Gbps，包转发率 38.69Mpps，

监控级硬盘 ≥3 块

满足参数：容量 8TB；缓存:256MB；转速:5400RPM；接口类型:SATA；尺寸大小:3.5 英寸硬盘类型:监控级

监视器

参数:32 寸一台,55 寸一台

电梯专用网桥 2 对

所有投标产品包含辅材与相关配件必须是监控行业一线大牌，施工要求规范，验收要交付完整的 CAD 图档并标明摄像机点位与产品合格证。售后质保两年及以上。

投标时请附上详细图片与施工进度安排表。

二、申请人的资格要求：

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：
- 3.本项目的特定资格要求：中小微企业

三、对投标人要求

1. 投标人应提供相对应的营业执照
2. 投 A 项目的相关人员应提供相对应的有效的资质证书
3. 提供中小微企业证明
4. 提供的所有资料应加盖公章
5. 提供的所有资料应扫描为 pdf 文档，每个响应项目应独立存储于不同 CD 或 U 盘中随书面资料一起报送
6. 如果同时投多个项目（含两个项目）时，应分开独立分装后密封，报送。
7. 每个密封袋外要注明投的项目名称以便分类评审，公司全称，联系人，联系电话加盖公章。

四、获取招标文件

所有需求与要求已经公布在福建省医学科学研究院官网本公告内，不再额外提供资料

时间：2024-05-11 至 2024-05-30

五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2024-06-3 09:30:00（北京时间）开标，之后不再接受任何投标文件

地点：福建省福州市五四路 7 号福建省医学科学研究院 11 楼总务科

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

投标方必须是中小微企业，并附证明，如果虚假将承担一切法律后果。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

名称：福建省医学科学研究院总务科

地址：福建省福州市鼓楼区五四路 7 号

联系方式：0591-87537163

网址：<http://www.fjms.ac.cn>

福建省医学科学研究院
发布时间 2024 年 05 月 11 日