

# 广东医科大学顺德妇女儿童医院

(佛山市顺德区妇幼保健院)

## 项目需求书

项目名称： 明厨亮灶视频监控采购项目

2023 年 11 月

## 一、采购项目情况概述

为贯彻落实《食品安全法》《广东省食品安全条例》，规范餐饮服务单位“明厨亮灶”建设工作，我院现根据“明厨亮灶”建设规范指引，对食堂区域进行加装明厨亮灶视频监控设备。最高限价不超过 5.5 万元，包括但不限于设备采购、设备安装、安装耗材、安装辅材、人工、税费、调试费、差旅费等一切实施完成项目的费用。

## 二、项目采购内容

1. 项目清单（该项目为最低需求，仅供参考，供应商可根据实际改造情况增加，需满足我院使用要求及“明厨亮灶”建设规范指引要求，规范指引要求详见附件）

序号	设备名称	品牌型号 (供应商填写)	设备参数	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)
1	高清摄像机		1. 支持 1080P 高清输出； 2. 支持语音交互； 3. 支持 ICR 红外滤光片自动切换，自动彩转黑功能，实现昼夜监控； 4. 支持智能红外功能，有效防止近距离红外过曝； 5. 支持最大红外照射距离分别为 50 米； 6. 图像色彩还原度高，图像逼真； 7. 400W 像素，支持录音功能	21	只		
2	火焰检测摄像机		1. 支持非接触式感温报警，探测范围 8m； 2. 支持火点识别，并定位视场位置支持 3D 数字降噪； 3. 支持 120dB 超宽动态； 4. 支持三码流； 5. 支持背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境 红外感温报警功能	3	只		

3	嵌入式硬盘录像机		1.可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； 2.支持 H. 265 高效视频编码码流； 3.支持 H. 265、H. 264IP 设备混合接入； 4.解码性能强劲，支持 6 路 1080P 解码，推荐满路数接入 400 万及以下像素网络摄像机； 5.最大支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 6.支持 HDMI 与 VGA 同源高清输出，HDMI 最大支持 4K 高清输出，VGA 最大支持 1080P 高清输出；	3	套		
4	显示器		55 寸 LED 液晶监视器/4K 全视角 16:9/内置音箱/铁壳 (1244*719)90W	3	套		
5	监控硬盘		接口类型 SATA 容量 4TB 缓存 64M 转速 5400-720	12	个		
6	5G 路由器		1. 自带防火墙支持协议 速度 300m 制式 2. TDD-LTE, 中国联通 (WCDMA), 中国移动 (TD-SCDMA), FDD-LTE, 中国电信 (CDMA2000) 无线网络支持频率 2.4G, 协议 802.11n 不可拆产品重量	3	个		
7	交换机		8 口交换机, 96W 输出, 1000MPOE	4	只		
8	电源线		3*1.5	300	米		
9	网线		超五类	800	米		
10	PVC 线管		PVC	500	米		
11	辅助材料		弯头直通网线接头电接头水晶头 支架 HDMI 线等	1	批		
合计							
备注：设备具体要求参照项目需求书，报价均含项目实施的一切税费、安装费、设备调试费、人工费、材料费用、保险费用等。							

### 三、项目实施地点：

佛山市顺德区大良街道办事处广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院）内。

**四、项目预算金额：**合计不超过 5.5 万元人民币。预算中包括但不限于更换材料、人工、税费、检测费以及完成本项目内容所需的一切费用等。

## 五、项目要求

### 1. 资质要求：

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
2. 必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织，提交有效的营业执照副本复印件。营业执照经营范围应与本项目相关，如视频监控设备销售、安装（仅供参考，实际经营范围描述请采购办提出修改意见）；

3. 具有项目服务的能力，保证能及时对服务项目提供实施、售后等服务；
4. 在近三年的商业活动中无违法、违规、违纪、违约行为；
5. 本项目不接受联合体报名，不允许分包、转包；
6. 负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目报价，一经发现按无效报价处理并信用名录并被处扣分处罚。

### **2. 技术要求：**

1、视频厨房由视频采集、数据传输、图像显示、数据存储等部分组成；

2、系统设计应符合 GB 50395 的规定；

3、摄像机安装要求：

食品库房：应能完整监控食品原料存储（分类分架、离墙离地 10cm）、食品原料使用和食品种类、留样冰箱等场景；

粗加工区：应能完整监控动物性、植物性、水产品等分类清洗场景；

切配区：应能完整监控动物性、植物性、水产品等分类切配场景；

烹饪区：应能完整监控地面、工作台面、设备设施、工作人员穿戴、食品加工过程等场景；

专间、专用操作区：应能完整监控洗手消毒、工作台面和设备设施、工作人员穿戴、食品加工过程等场景；

餐饮具清洗消毒区：应能完整监控餐饮用具回收、清洗、消毒、保洁等场景；

#### 4、摄像机技术要求：

- (1) 应具备防油污、放烟雾、防火光、防水雾、耐高温、耐腐蚀性；
- (2) 镜头护盖应可拆卸、易于清洗或更换；
- (3) 外壳防护等级应满足 IP67 要求；
- (4) 摄像机应不低于 400 万像素；
- (5) 应支持不少于 2 路码流，编码标准应支持 H. 264、H. 265 或 SVAC 编码格式；
- (6) 接口协议应符合 GB/T 28181 的规范；
- (7) 支持非接触式感温报警，探测范围 8m；支持火点识别，并定位视场位置；支持背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境红外感温报警功能。

#### 5、数据传输技术要求：

- (1) 应将视频信息上传至网络平台进行实时查看监控，网络平台并提供多个权限账号；
- (2) 视频数据传输单路带宽不低于 4M bps；
- (3) 视频信息协议应符合 GB/T 28181 的规定；

#### 6、图像显示技术要求：

- (1) 在就餐大厅、吧台等显著的位置进行实时显示；
- (2) 显示所有摄像机的监控画面，显示器的屏幕尺寸不低于 50 英寸；
- (3) 显示图像质量不低于图像质量主观评价 4 级，显示分辨率不低于 1080P；
- (4) 采用网络平台视频展示，支持远程实时调阅，支持通过手机 APP、公众号等进行实时调阅；

#### 7、数据存储要求：

- (1) 视频数据应采用 NVR 进行本地存储；
- (2) 视频本地存储时间不低于 30 天，抓拍图片存储时间不低于 90 天；
- (3) 视频存储格式必须支持 H. 264、H265 或 SVAC 编码格式；

### 六、付款方式：按医院相关规定结算。

#### 七、验收标准：

1. 供应商所供应的货物必须是所代表品牌厂商原装出品的、全新的、包装完好的、符合国家有关质量、安全、环保标准的及采购文件提出的有关质量标准的产品，且提供的物品必须是近期出厂的，一般不超过出厂日期至有效期一半的时间。

2.所提供的货物质量、服务等出现问题，中标供应商应及时更换及安装全新货物，配合并满足采购人的实际使用。如因货物本身质量问题而出现安全事故，中标供应商须负一切责任。

3.对服务期内停产的或不容易购买的货物，确需更换为不同品牌的同类货物时，应以性价比更高作为主要原则，及时向采购人提供产品样板，经与采购人同意后，方可进行调换安装。

4.在采购人验收之前，货物所有权和风险属于供应商，货物发生遗失、损坏、等由中标人负责。

5.如有必要，中标人须向采购人提供采购人所需要的有关货物的资料：货物生产厂家的营业执照复印件、卫生许可证复印件以及相关检测报告等。

6.服务期内，采购人有权对供货服务商的抽检，抽检内容包括供货价格、货品质量、服务质量、服务响应时间等执行情况，并对抽检不合格单位发出整改意见书。对通过整改仍不能达到供货要求的，将视情节予以暂停整改直至取消其供货安装资格，并赔偿采购人直接经济损失。

7.供应商未能按采购合同供货或提供服务导致采购人造成的直接损失，未对采购人给予补偿的，采购人有权先从履约保证金中予以扣除。

8.质量保证期（简称“质保期”）至少为 2 年，质保期内供应商对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

8.质保期内，如所投产品或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

## 八、其他

出现下列情形之一的，本项目合同终止：

- (1) 本项目顺利完成。
- (2) 在本合同服务期内，因不可抗力情形导致本合同无法继续履行的，而由此导致毁损并造成的损失双方互不承担责任。
- (3) 经双方协商一致解除本项目合同的。
- (4) 配合采购人和需求科室完成合同签订等工作。
- (5) 其他未尽事项另行商谈确定。

## 九、评选参考标准

项目评分项	分值
公司证照齐全、合法有效。	一票否决
<b>价格部分。</b>	<b>30</b>
公司 2018 年后至今同类项目的业绩经验对比。	10
公司技术方案比较。	20
公司提供响应时间比较。	20
公司提供售后服务的内容(包括质保期、维护保养方案、补充承诺等)比较。	20
<b>合计</b>	<b>100</b>