

招标编号：JTYHZB-2025001

招 标 文 件

工程名称：泉州市金同颐和医院有限公司一期项目

招标项目：智能化工程

招标单位：泉州市金同颐和医院有限公司

二〇二五年一月

智能化工程项目招标

一、工程概况

- 1、工程名称：泉州市金同颐和医院有限公司一期项目
- 2、工程地点：泉州市丰泽区丰田路8号玖珑台副楼三至五层
- 3、使用单位：泉州市金同颐和医院有限公司
- 4、招标单位：泉州市金同颐和医院有限公司

二、招标内容：

(1) 3、4、5层智能化工程

- 1.1 综合布线系统(内网、外网、语音、智能专网)
- 1.2 医疗内网网络系统
- 1.3 互联网网络系统
- 1.4 智能化专网系统
- 1.5 视频安防监控系统
- 1.6 背景音乐及公共广播系统
- 1.7 紧急报警系统
- 1.8 出入口控制系统
- 1.9 扩音系统
- 1.10 智慧门诊设备系
- 1.11 UPS 供配电系统
- 1.12 机房建设系统
- 1.13 综合管网系统

(2) 施工图纸

- 2.1 智能化平面布置图
- 2.2 综合布线系统图-医疗内网网络系统图
- 2.3 视频安防监控系统图-背景音乐及公共广播系统图
- 2.4 紧急报警系统图-出入口控制系统图
- 2.5 扩音系统
- 2.6 智慧门诊设备系统图-UPS 供电系统图
- 2.7 机房建设图
- 2.8 设备安装大样图。

(3) 金同颐和医院智能化需求说明。

三、对投标人的要求：

1、本项目施工不允许转包。

2、投标费用：投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用；不论投标的结果如何，招标人无义务和责任承担这些费用。

3、招标前现场勘察：

投标单位应在投标报价前做实地考察，将需要增加或修改工作提出并包括在投标报价内，否则日后一切因弱电安装而造成的土建改动，均由中标单位负责。

四、工期及质量要求

1、工期：

2、质量：优良。

五、工程付款及结算方式：

1、合同签订后，正式进场施工。综合布线系统安装完成后，检验结果符合招标文件规定的技术要求，支付合同总金额的 30%；

2、验收合格后 10 个工作日内，支付合同金额的 50%；

3、项目完成结算后 10 个工作日内，支付合同总金额的 17%；余 3%作为项目质量保修金，至 2 年保修期满后无息支付。

4、每次付款前，乙方应提供工程款增值税专用发票。

六、投标文件递交

1、投标文件递交截止时间：2025 年 01 月 25 日 16 时 00 分；

2、地点：泉州市台商投资区南北大道 777 号颐和医院医学交流中心 4F；

3、联系人：张工（13805922595），技术联系人：卢工（13817817517）；

七、开标

1、开标：由招标单位自行组织开标。

2、招标单位不向任何投标人解释中标与未中标的理由。

八、技术要求

1、本工程所采用的标准包括但不限于如下所列：

GA/T 75-1994 安全防范工程程序与要求

GA/T74-2000 安全防范系统通用图形符号

GB / T50314-2006 《智能建筑设计标准》

GBT21741-2008 住宅小区安全防范系统通用技术要求

GB50348-2004 安全防范工程技术规范

GB50395-2007 视频安防监控系统工程设计规范

GB50394-2007 入侵报警系统工程设计规范

GB50396-2007 出入口控制系统工程设计规范

GA/T678-2007 联网型可视对讲系统技术要求

GA/T368-2001 入侵报警系统技术要求

GA/T394-2002 出入口控制系统技术要求

GA/T367-2001 视频安防监控系统技术要求

GA/T72-2005 楼宇对讲系统及电控防盗门通用技术条件

2、上述标准，如有最新版本的，按最新版本及其补充文件执行。

3、设备要求：

内网核心交换主机需具备：可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，当设备端口检测到环路时，执行关联策略并通告控制器对应的接口告警信息并记录（提供具有 CMA 或 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告证明）；可对配置批量复用下发、复制配置、备份配置、配置变更、配置查看、删除配置等模板配置功能，还可支持对一体机的不同端口绑定不同配置模板，（提供具有 CMA 或 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告证明）；

智能化专网核心交换主机需具备：为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，（提供具有 CMA 或 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告证明）；

互联网防火墙系统需具备：支持自动扫描用户网内资产，自动识别资产端口和协议启用情况，结合用户资产信息生成推荐的安全防护策略，（提供具有 CMA 或 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告证明）；支持策略模拟功能，可提供一个虚拟的策略空间来对运行创建的模拟策略，模拟策略不会对真实业务流量产生影响，但可以把模拟策略的执行结果与现有的真实策略的不同的处置动作进行对比展现，方便用户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响，如模拟策略符合用户需求，可一键转化为真实策略，（提供具有 CMA 或 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告证明）；

高清摄像机需具备：支持友好密码功能，设备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登录和访问设备。（提供同时具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 认证的检验机构出具的有效检验报告复印件作为考评依据，原件备查）；将经过摄像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。（提供同时具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 认证的检验机构出具的有效检验报告复印件作为考评依据，原件备查）；设备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。（提供同时具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 认证的检验机构出具的有效检验报告复印件作为考评依据，原件备查）；启用视频内容保护功能后，视频码流中的解码密钥应能够周期性动态变化（提供同时具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 认证的检验机构出具的有效检验报告复印件作为考评依据，原件备查）；开启视频水印功能后，可通过专用播放器软件查看视频文件中的水印信息（提供同时具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 认证的检验机构出具的有效检验报告复印件作为考评依据，原件备查）；

门禁读卡器需具备：设备应通过高温、低温及射频电磁场辐射抗扰度试验（提供的检测报告应具有此项检测项目）；应提供该型号产品的 RoHS 认证证书；应提供该产品型号的 UL 认证证书；

磁力锁需具备：电锁应通过 200 万次无故障开启寿命测试，需具有第三方检测机构出具的证明文件；

硬盘录像机需具备：支持双 HDMI 和双 VGA 接口；支持 2 个 USB2.0, 2 个 USB3.0 接口；支持 1 个 eSATA 接口；支持 16 个报警输入接口, 10 个报警输出接口；支持 1 个 RS232, 1 个 RS485 串行接口；支持 1 入 2 出 RCA 音频接口，具有 1 个硬盘指示灯（HDD）实时显示硬盘运行状态、1 个运行指示灯（RUN）、1 个告警指示灯（ALM）、1 个网络状态指示灯（NET）（提供同时具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 认证的检验机构出具的有效检验报告复印件作为考评依据，原件备查）；支持设置日志存储条数，达到存储条数上限支持循环覆盖或停止存储，日志存储数量可设置为 10 万至 800 万条（提供同时具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 认证的检验机构出具的有效检验报告复印件作为考评依据，原件备查）；支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示，显示输出分辨率具有(1024*768) 60HZ 至 8K (7680*4320) 60HZ 的设置选项（提供同时具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 认证的检验机构出具的有效检验报告复印件作为考评依据，原件备查）。

4、当上述规范、当地政府部门的要求、招标文件技术要求、施工图纸、业主要求及指令互相之间有冲突时，或招标文件技术要求各章节间有冲突时，投标单位必须向业主书面

反映，至于应遵从那个准则，由业主判断决定，且该决定不构成任何造价的增加。

5、验收的措施：

(1) 工程竣工后，首先需派遣有从事同类工作五年以上实践的技术人员组织进行自检，进行设备调试及运行工作，直到保证正常稳定运行。

(2) 在调试期间，施工方在现场负责测试和调试。测试、调试方法及记录表格式由院方认可后方可执行。参加测试、调试过程一切费用由施工方负责。

(3) 经自检合格后，会同监理单位、建设单位进行复检。

(4) 工程中的隐蔽工程检验必须在监理、建设方在场的情况下进行。

(5) 验收时所需提供的技术资料：

5.1 各系统布线施工平面图-各系统需分开图纸

5.2 各系统的系统连接图

5.3 配线架电缆卡接位置图

5.4 监控点表，端口分配表

5.5 网路拓补图

5.6 网路 IP 配置表

5.7 各设备登录密码表(包含网路所有设备与其他配套设备)

5.8 网络设备分布表(包括设备编号、品牌名称、安装位置以及承担的功能作用)

设备布置平面图

5.9 各种设备、机柜、机架和主要部件明细表(包括设备编号、品牌名称、型号、规格、数量、硬件配置以及安装位置)

5.10 厂商售后服务承诺书

5.11 竣工报告

5.12 设计变更及工程变更文字记录

5.13 调试检验记录

九、“材料（设备）品牌”

主要材料设备品牌推荐及选用表

材料设备名称	品牌一	品牌二	品牌三
线槽、桥架	国产优质		
JDG 电线管	国产优质		
强电电线、电缆	江苏上上	江苏远东	南平太阳

电脑网线网络插座面板	TPLINK	西蒙 E6 系列	北讯
UPS	厦门科华	山特	易事特
光网络及光纤配件	康普	众利讯	北讯
智能化设备专网系统	锐捷	/	/
液晶一体机	华普	宇视	北京快鱼
数字监控系统	海康威视	大华	宇视
出入口控制系统	宇视	海康威视	达实智能
无线 WIFI 覆盖系统	锐捷	/	/
背景音乐及公共广播系统	飞达	Hisco	QSD
综合布线及相关配线架	爱谱华顿	众利讯	北讯

说明：

1、在本部分内提出的主要设备或材料的品牌及型号是本项目采用之品牌，投标人须按招标技术要求、档次要求选取。

2、尽管本部分提出了设备之推荐品牌及型号，但并不表示其当然符合本技术规格说明书的性能要求或国家标准规范，投标单位仍需根据招标文件要求进行核对与选择，并对所选用的设备型号及配置负责。

3、本项目之设备或材料不接受 OEM 产品。

4、所有设备或材料必须满足本技术规格说明书要求及国家和地方有关标准。

5、凡为各系统运行所需的设备或配件，不管是否在本部分或招标设备清单中提及，投标单位必须包含在投标报价中。

十、投标报价格式

投标报价单

招 标 人	泉州市金同颐和医院有限公司		
工程名称	泉州市金同颐和医院有限公司一期项目		
投标范围	4 层智能化工程分包		
投标报价			
序号	名称	金额（元）	备注

1			
2			
不含税价小计			
税金			安装、调试、服务 6%，设备 13%
含税总价			

投标人确认：

1、投标报价已包括工程的设备费、人工费、材料费、机械费、管理费、风险费、利润、规费、措施费，赶工措施费、主要工序和必不可少的次要工序施工费，合同要求的工程所有内容的全部费用；含税价应已包含增值税及相应的其他所有税费，且乙方已充分了解和理解工程所在地政府和税务部门对相关税务的规定；施工完成前不论市场变化如何，如乙方自身原因引起的变更，造价均不予调整。

2、投标报价均已包含符合并满足招标文件（招标编号：JTYHZB-2025001）要求等全部内容和因素的所有费用。

3、投标报价需提交的附件：

- (1) 工程量清单报价，应体现材料设备规格型号、品牌、参数、产地。
- (2) 营业执照副本复印件，投标前 3 个月依法缴纳税收、社保证明文件。
- (3) 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明。
- (4) 信用记录查询结果，投标人应在招标文件要求的截止时点前分别通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询并打印相应的信用记录，投标人提供的查询结果应为其通过上述网站获取的信用信息查询结果原始页面的打印件（或截图）。

投标人(盖章)：

授权委托人(签字)：

日期：