**政府采购电子交易项目**

公开招标采购文件

****

**嘉兴市千秋工程咨询有限公司**

**Jiaxing Qianqiu Engineering Consulting Co., Ltd**

项目名称：嘉兴经济技术开发区卫健信息化三期提升项目

招标编号：千秋-JXQQGK（2022）第89号

采购单位：嘉兴经济技术开发区、国际商务区管理委员会(社发局)

代理机构：嘉兴市千秋工程咨询有限公司

日 期：2022年12月08日

目录

[第一章 公开招标采购公告 3](#_Toc23393)

[第二章   招标项目要求 6](#_Toc10467)

[第三章 投标人须知 31](#_Toc14994)

[第四章 评标办法及评分标准 47](#_Toc7560)

[第五章 政府采购合同 51](#_Toc11015)

[第六章 投标文件相关格式 55](#_Toc13350)

# 

# **公开招标采购公告**

|  |
| --- |
| 项目概况    嘉兴经济技术开发区卫健信息化三期提升项目招标项目的潜在投标人应在https://www.zcygov.cn/获取（下载）招标文件，并于 2022年12月28日 09:30（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

    项目编号：千秋-JXQQGK（2022）第89号

    项目名称：嘉兴经济技术开发区卫健信息化三期提升项目

    预算金额（元）：2459500

    最高限价（元）：2459500

    采购需求：

    标项名称: 嘉兴经济技术开发区卫健信息化三期提升项目   
    数量: 1    
    预算金额（元）: 2459500   
    简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：卫健信息化三期提升   
    备注：

    合同履约期限：标项 1，详见招标项目要求

    本项目（否）接受联合体投标。

**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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

    2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

    3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取招标文件**

    时间：/至2022年12月28日 ，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

    地点（网址）：https://www.zcygov.cn/

    方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

    售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

    提交投标文件截止时间：2022年12月28日 09:30（北京时间）

    投标地点（网址）：“政采云”平台电子投标

    开标时间：2022年12月28日 09:30

    开标地点（网址）：“政采云”平台电子投标 （嘉兴市千秋工程咨询有限公司三号会议室嘉兴市秀洲区新平路299号中禾广场23楼西侧）

**五、公告期限**

    自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

    1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

    2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

    3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。  
    4.其他事项：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，鼓励供应商使用保险/保函替代保证金及进行预付款增信，支持供应商基于中标项目进行应收账款融资。中标供应商若想了解或使用相关服务，可通过政采云平台或其他渠道进行咨询。政采云金融热线400-903-9583，也可登录政采云平台查看相应政策文件及各相关服务方案∶  
https://jinrong.zcygov.cn/finance-service/#/home。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

    1.采购人信息

    名    称：嘉兴经济技术开发区、国际商务区管理委员会(社发局)

    地    址：浙江省嘉兴市展望路1号经投大厦A幢4楼

    传    真：

    项目联系人（询问）：鲁芳静

    项目联系方式（询问）：0573-83683299

    质疑联系人：孙先生

    质疑联系方式：13736882795

    2.采购代理机构信息

    名    称：嘉兴市千秋工程咨询有限公司

    地    址：嘉兴市秀洲区新平路299号中禾广场23楼

    传    真：0573-83705013

    项目联系人（询问）：章莉莉

    项目联系方式（询问）：0573-83705015 13605735186

    质疑联系人：项兴戟

    质疑联系方式：0573-83705015 13605738567

    3.同级政府采购监督管理部门

    名    称：嘉兴经济技术开发区财政局

    地    址：/

    传    真：/

    联系人 ：沈女士

    监督投诉电话：0573-83689235

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

# **招标项目要求**

1. **采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备型号 | 数量 | 备注 |
| 1 | 诊区液晶大屏 | 10 |  |
| 2 | 诊室门口屏 | 52 |  |
| 3 | 药房窗口屏 | 1 |  |
| 4 | 签到屏1 | 15 |  |
| 5 | 签到屏2 | 11 |  |
| 6 | 安卓盒子 | 10 |  |
| 7 | 护士站管理主机 | 3 |  |
| 8 | 床头分机 | 80 |  |
| 9 | 卫生间SOS | 50 |  |
| 10 | 走廊液晶屏 | 3 |  |
| 11 | 病房门口屏 | 50 |  |
| 12 | 护士站交互屏 | 3 |  |
| 13 | 48口POE交换机 | 3 |  |
| 14 | 24口POE交换机 | 1 |  |
| 15 | 分诊叫号管理系统 | 1 |  |
| 16 | 药房排队叫号系统 | 1 |  |
| 17 | 体检叫号系统 | 1 |  |
| 18 | 检验叫号系统 | 1 |  |
| 19 | 呼叫平台管理软件 | 1 |  |
| 20 | 护士智联看板系统 | 1 |  |
| 21 | 系统集成 | 1 |  |
| 22 | 智慧医保（一期 二期） | 1 |  |
| 23 | 检验检查互认 | 1 |  |
| 24 | 横版电子票据改造 | 1 |  |
| 25 | 献血减免接口改造 | 1 |  |

1. **详细技术要求**

### **诊区液晶大屏**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 1 | 产品类型 | 智能液晶电视 |
| 2 | 屏幕尺寸 | 55英寸 |
| 3 | 屏幕分辨率 | 超高清4K |
| 4 | CPU | 四核心 |
| 5 | 运行内存 | 2GB |
| 6 | 存储内存 | 16GB |
| 7 | 操作系统 | Android6.0（能安装安卓APK） |
| 8 | 软件界面 | 当前呼叫信息在大屏上弹窗显示，科室可以横向显示也可以纵向显示，诊室、出诊医生、当前呼叫人员、等待就诊人员为对应显示。过号人员显示在底端或顶端，轮询播放。 |

### **诊室门口屏**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 一、基本参数 | | |
| 1 | 产品类型 | 液晶广告机 |
| 2 | 屏幕尺寸 | 21.5英寸 |
| 3 | 背光类型 | LED背光 |
| 4 | 响应时间 | 8ms |
| 5 | 显示分辩率 | 1920\*1080 |
| 6 | 屏幕亮度 | 250cd/㎡ |
| 7 | 显示颜色 | RGB全彩色 |
| 8 | 可视角度 | 178（R/L）°/178(U/D)° |
| 9 | 显示色彩 | RGB全彩色 |
| 10 | 安装方式 | 壁挂式 |
| 11 | 应用环境 | 室内 |
| 二、性能参数 | | |
| 1 | CPU | 四核处理器 |
| 2 | 内存 | DDRII 1G |
| 3 | 存储类型 | 内置存储器8G（可选最大64G外置存储） |
| 4 | 定时开关机 | ★支持多组定时开关机设定 |
| 5 | 操作系统 | Android5.0及以上 |
| 6 | 网络接口 | RJ45网络接口，WIFI无线网络 |
| 三、其他 | | |
| 1 | 认证 | ▲3C认证 |
| 2 | 软件 | 显示医生姓名、照片、医生介绍、当前患者、等候患者 |

### **药房窗口屏**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 1 | 产品类型 | 液晶电视 |
| 2 | 屏幕尺寸 | 32英寸 |
| 3 | 屏幕分辨率 | 高清 |
| 4 | CPU | 四核处理器 |
| 5 | 运行内存 | 1GB |
| 6 | 存储内存 | 16GB |
| 7 | 操作系统 | Android6.0（能安装安卓APK） |
| 8 | 软件界面 | 当前呼叫信息在大屏上方显示，诊室、出诊医生、当前呼叫人员、等待就诊人员为对应显示。过号人员显示在底端或顶端，轮询播放。 |

### **签到屏1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 一、基本参数 | | |
| 1 | 核心 | 四核处理器 |
| 2 | 内存 | 2G |
| 3 | 内置存储 | 8G |
| 4 | 网络接口 | RJ45网络接口 |
| 5 | 有线网卡 | 1000Mbps以太网卡，支持无线 |
| 6 | 接口 | USB2.0、电源接口，COM串口 |
| 7 | 操作系统 | 安卓5.0及以上 |
| 8 | 屏幕尺寸 | 21.5英寸 |
| 9 | 背光类型 | LED背光 |
| 10 | 背光寿命 | ≥30,000小时 |
| 11 | 显示颜色 | 全彩色 |
| 12 | 分辩率 | 1920\*1080 |
| 13 | 屏幕亮度 | 250cd/㎡ |
| 14 | 对比度 | 1000:1 |
| 15 | 可视角度 | 85/85/80/80 |
| 16 | 触摸屏类型 | 电容触摸屏 |
| 17 | 触摸点数 | 多点 |
| 18 | 响应时间 | ≤25ms |
| 19 | 感应力度 | ＜10g |
| 20 | 操作寿命 | ≥60,000,000次 |
| 21 | 其他 | 定位精度：＜2mm，透光率：≥85%，防水等级：面板IP65，  表面硬度：≥7H，钢化玻璃：3MM， |
| 二、扫描组件 | | |
| 接口类型：RS232串口、USB口  触发方式：自动感应触发、命令触发、按键触发  分辨率：640\*480像素  扫描角度：58o，65o，360o,（左右、前后、转动）  解码种类：所有国际通用的一维/二维条码  输入电压：DC5V＋5%  单次扫描速度：不小于200MS/次 | | |
| 三、打印组件 | | |
| 打印方式：行式热敏打印  打印分辨率：203dpi  打印速度：150MM/秒  供电电压：DC24V  打印机寿命：100万行字符  切刀寿命：100万次  打印宽度：80MM  进纸方式：自动吸纸  切纸功能：全切/半切（可选择）  支持字符：FONTA、FONTB、GB18030简体中文、GB2312简体中文  通信接口：USB  驱动支持：微软：XP/win7/win8/win8.1/win10(32bit和64bit)Android4.0及以上、Ubuntu系统。  其它：可扩展黑标检测、缺纸报警、纸将尽（少纸）提醒 | | |
| 四、其他 | | |
| 1 | 认证 | ▲3C认证 |
| 2 | 配身份证读卡器模块 | |

### **签到屏2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 一、基本参数 | | |
| 1 | 核心 | 四核处理器 |
| 2 | 内存 | 2G |
| 3 | 内置存储 | 8G |
| 4 | 网络接口 | RJ45网络接口 |
| 5 | 有线网卡 | 1000Mbps以太网卡，支持无线 |
| 6 | 接口 | USB2.0、电源接口，COM串口 |
| 7 | 操作系统 | 安卓5.0及以上 |
| 8 | 屏幕尺寸 | 21.5英寸 |
| 9 | 背光类型 | LED背光 |
| 10 | 背光寿命 | ≥30,000小时 |
| 11 | 显示颜色 | 全彩色 |
| 12 | 分辩率 | 1920\*1080 |
| 13 | 屏幕亮度 | 250cd/㎡ |
| 14 | 对比度 | 1000:1 |
| 15 | 可视角度 | 85/85/80/80 |
| 16 | 触摸屏类型 | 电容触摸屏 |
| 17 | 触摸点数 | 多点 |
| 18 | 响应时间 | ≤25ms |
| 19 | 感应力度 | ＜10g |
| 20 | 操作寿命 | ≥60,000,000次 |
| 21 | 其他 | 定位精度：＜2mm，透光率：≥85%，防水等级：面板IP65，  表面硬度：≥7H，钢化玻璃：3MM， |
| 二、扫描组件 | | |
| 接口类型：RS232串口、USB口  触发方式：自动感应触发、命令触发、按键触发  分辨率：640\*480像素  扫描角度：58o，65o，360o,（左右、前后、转动）  解码种类：所有国际通用的一维/二维条码  输入电压：DC5V＋5%  单次扫描速度：不小于200MS/次 | | |
| 三、打印组件 | | |
| 打印方式：行式热敏打印  打印分辨率：203dpi  打印速度：150MM/秒  供电电压：DC24V  打印机寿命：100万行字符  切刀寿命：100万次  打印宽度：80MM  进纸方式：自动吸纸  切纸功能：全切/半切（可选择）  支持字符：FONTA、FONTB、GB18030简体中文、GB2312简体中文  通信接口：USB  驱动支持：微软：XP/win7/win8/win8.1/win10(32bit和64bit)Android4.0及以上、Ubuntu系统。  其它：可扩展黑标检测、缺纸报警、纸将尽（少纸）提醒 | | |
| 四、其他 | | |
| 1 | 认证 | ▲3C认证 |

### **安卓盒子**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能 | 项目 | 最低技术要求 |
| 存储 | 运行内存 | 2G |
| 本机存储 | 16G |
| 接口 | 视频接口 | HDMI接口；AV接口 |
| 其他接口 | USB接口 |
| 格式 | 视频播放格式 | MP4；AVI；WMV；RMVB；MOV；MKV；DAT；MPEG；MPG；FLV |
| 输出分辨率 | 4K；6K |
| 音频播放格式 | AAC；MP3；WMA；FLAC；RM；其他；WAV |
| 其他 | 实现自动开关机 | |
| 实现软件静默安装 | |
| 能获取ADB权限 | |

### **护士站管理主机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 一、基本参数 | | |
| 1 | 核心 | 8核处理器 |
| 2 | 内存 | 2G |
| 3 | 内置存储 | 16G |
| 4 | 操作系统 | 安卓7.0以上 |
| 5 | ★显示屏 | 10.1 英寸，1280x800 像素，IPS 触控屏 |
| 6 | 摄像头 | 800 万像素，支持前后翻转，可调角度（相对屏幕-30 度～+180 度） |
| 7 | 话机角度调节 | 10 度～70 度可调 |
| 8 | 网口接口 | 双网口自适应 10M/100M/1000M；支持 POE |
| 9 | 外线接口 | 支持 SIP2.0、IMS-SIP， FDD/TDD Cat4/ Cat7 |
| 10 | WLAN | 2.4G，IEEE802.11b/g/n，支持 AP 和 WLAN 功能 |
| 11 | 蓝牙 | BT2.1+EDR/3.0/4.1LE |
| 12 | 存储卡 | 1个，支持 MicroSD（TF） |
| 13 | HDMI 接口 | 1\*HDMI-in，1\*HDMI-out |
| 14 | USB 接口 | 1个，USB2.0，可支持 U 盘、耳机、键盘、鼠标 |
| 15 | 手柄接口 | RJ-9 |
| 16 | 网络协议 | SIP、TCP/IP，SIP，SDP，UDP，RTP，RTCP，DHCP，DNS，HTTP， HTTPS，SNTP，XCAP，IPv4，IPv6 |
| 17 | 音频编码 | 解码：G.711a、G.711u、AAC、AAC+、MP3、AMR |
| 18 | 音频特性 | 支持录音、DTMF/FSK 来显 、支持音量调节、支持放音收码 |
| 19 | 录音功能 | 支持 |
| 20 | 安全部署 | TLS 传输层加密 SRTP 媒体加密 |
| 21 | 其他 | 输入：AC100～220V 输出：DC12V/1.5A； |
| 二、视频特性 | | |
| 编码/解码：H.264、VP8；  视频分辨率：QVGA（320 x 240）、CIF（352x288）、VGA（640x480）、 4CIF（704x576）、720p（1280x720），1080p(1920 x 1080)；  视频会议：支持移动云视讯平台 本地/融合 portal 发起会议 视频主流、辅流发送(注：1080P@30 双流） 视频主流、辅流接收(注：1080P@30 双流） 双屏同显/双屏异显 本地会控操作；  视频展示：对方全屏 本地视频预览 画中画； | | |
| 三、话机特性 | | |
| 基础语音：呼叫保持、呼叫转移、呼叫转接、三方通话、呼叫等待、来电拒接、来 电显示、未接提醒、快速拔号；  本地会议：支持 6 方音频会议  线路&SIP 帐号：4 线路，4 个 SIP 帐号  Android 系统特性：内置应用：日历、时钟、图库、浏览器、搜索 | | |

### **床头分机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 一、基本参数 | | |
| 1 | 中央处理器 | Cortex-A9 四核 1.5 GH/z |
| 2 | 内存 | 1G |
| 3 | 内置存储 | 8G |
| 4 | 操作系统 | 安卓4.0以上 |
| 5 | 显示屏 | 7 英寸LCD显示屏 |
| 6 | 分辨率 | 1024\*600 |
| 7 | 触摸 | 电容式多点触控 (5 点) |
| 8 | 无线局域网 | 5G（兼容2.4G）802.11 a/b/g/n |
| 9 | 蓝牙 | Bluetooth V4.0 + EDR |
| 10 | 以太网 | 支持100M/10Mbps网口接入 |
| 11 | 音频 | 内置扬声器 x 2, 手柄内置麦克风 x 1 (支持 VoIP) |
| 12 | 按键 | 取消键 、增援键、SOS键、CALL键 |
| 13 | 状态指示灯 | 呼叫/增援/SOS状态 x 2 |
| 14 | 电源管理 | 直流适配器：DC9V @ 2A、POE供电：支持IEEE 802.3af协议 |
| 二、接口 | | |
| RJ45 、DC、RJ11、Micro USB、数据、φ5.5、SOS通讯、数据写入、支持OTG功能 | | |

### **卫生间SOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 1 | 安装方式 | 内嵌 |
| 2 | 数据接口 | RJ11 |
| 3 | 面板安装结构 | 标准86 |
| 4 | 报警方式 | 支持拉线和按键报警；含地址码模块 |
| 5 | 防水等级： | IPX8； |
| 6 | 质材 | ABS |

### **走廊液晶屏**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 一、基本参数 | | |
| 1 | 面板尺寸 | 28.6寸 |
| 2 | 显示区域 | 698(宽)×196.5高)mm |
| 3 | 显示模式 | 32:9 |
| 4 | 分辨率 | 1920\*540 |
| 5 | 亮度 | 300 cd/㎡高亮 |
| 6 | 显示色彩 | 16.7M |
| 7 | 响应时间 | < 8ms |
| 8 | 功耗 | < 60W |
| 9 | CPU | 四核Cortex-A17，主频1.8G, ARM Mali-T764 GPU |
| 10 | 运行内存 | 2G DDR3 |
| 11 | 存储器 | 8G FLASH |
| 12 | 解码分辨率 | 最高支持1080P高清视频 |
| 13 | 喇叭 | 2\*5W (8Ω) |
| 14 | 电源管理 | 直流适配器：DC9V @ 2A、POE供电：支持IEEE 802.3af协议 |
| 二、接口 | | |
| 扩展SD卡座 \*1，RJ45接口 \*1，HDMI高清输出\*1，USB接口\*2，LVDS\*2 | | |
| 三、功能特点 | | |
| 1、系统平台基于Android5.1以上版本  2、支持HDMI/VGA开机输出自由切换  3、支持遥控输入,支持USB鼠标/键盘输入  4、多存储介质支持功能：可支持SD卡，USB盘，SATA硬盘外设存储  5、内置时钟IC，可联网自动 更新时间信息，自动校正系统时间  6、设定开关机时间后，整个系统在开机时间段自动启动  7、支持有线/Wifi/3G（可选）接入  8、支持中文、英文等绝大多数国家语言，TTF矢量字库支持，显示不失真 | | |
| 四、文件格式 | | |
| 视频：RMVB，FLV，MPEG1/2/4，AVI，DIVX，XDIV，WMV9，H.264，VC-1， MOV，MKV， MP4，TS，M2T，VOB；  图片：BMP/PNG/GIF/JPEG  音乐：MP3，WMA，WAV，EAAC+， MP2 dec，Vorbis(Ogg)，AC3，FLAC（无损音频），APE（无损音频），BSAC； | | |

### **病房门口屏**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 一、基本参数 | | |
| 1 | 中央处理器 | Cortex-A9 四核 1.5 GH/z |
| 2 | 内存 | 1G |
| 3 | 内置存储 | 8G |
| 4 | 操作系统 | 安卓4.0以上 |
| 5 | 显示屏 | 11.6英寸LCD显示屏 |
| 6 | 分辨率 | 1366\*768 |
| 7 | 触摸 | 电容式多点触控 (5 点) |
| 8 | 无线局域网 | 5G（兼容2.4G）802.11 a/b/g/n |
| 9 | 蓝牙 | Bluetooth V4.0 + EDR |
| 10 | 以太网 | 支持100M/10Mbps网口接入 |
| 11 | 音频 | 内置扬声器 |
| 12 | 按键 | ★增援，息屏，返回 |
| 13 | 状态指示灯 | ★七色门灯 |
| 14 | 电源管理 | 直流适配器：DC9V @ 2A、POE供电：支持IEEE 802.3af协议 |
| 二、接口 | | |
| 13.56MHz RFID读卡装置 | | |

### **护士站交互屏**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 招标要去 |
| 外观显示参数 | 1. 外边框采用铝合金材质，前框四角圆弧型设计，全金属后壳； 2. 表面无尖锐边缘或突起，保证使用安全，外框底部平齐，不接受突起IO模块、光线感应模块、指示灯模块、按键模块等； 3. ★屏幕尺寸≥55”，分辨率≥3840×2160，屏幕比例≥16：9，可视角度≥178°； 4. 屏幕表面采用2.8mm防眩光玻璃，玻璃硬度≥7H，有效的防刮防撞击； 5. 采用A规格面板，LED背光类型； 6. 实现在不同光亮环境下，屏幕自动调节亮度以适应周围环境，保护眼睛，并可手动打开关闭此功能。 |
| 接口 | 1. 前置面板无按键、无接口，侧置电源键设计（按键数量1个），按键三键合一设计，即开机、关机、待机，且同时支持OPS的开/关机； 2. 后置接口：USB2.0 ×2、USB3.0 ×1、USB Touch x1 、HDMI ×1、RS232 x1、RJ45 x1、AC in x1、Earphone x1、OPS 80pin ×1。 |
| 触控 | 1. 产品采用免驱、免校正高精度红外触摸技术； 2. 边缘红外防干扰技术，局域消除反射功能，保证边缘触控效果； 3. 书写精度≤1mm； 4. Windows系统内触控点数≥20点。 |
| 安卓系统 | 1. 整机采用Android和Windows双系统设计，板载Android系统≥8.0，不接受插拔模块，在Android系统内可打开电子白板、视频会议、无线投屏、浏览器等官方宣传一致的软件功能，且可在系统内一键切换Android和Windows双系统； 2. 采用≥4核CPU（A73×2+A53×2）； 3. ★RAM≥3GB，ROM≥32GB（不接受外插TF卡扩容形式）。 |
| 安卓软件 | 1. Android主界面下显示网络连接状态，可通过点击图标快速跳转到设置界面; 2. 内置2.4G和5G双频WiFi模块，可同时实现无线WiFi上网和WiFi热点模式，投屏上网两不误； 3. 只需一根网线，安卓和Windows系统即可同时实现上网功能； 4. 文件管理器可对USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开，支持进行排序、全选、分享、新建文件夹、复制、粘贴、剪切、删除、重命名、批注功能； 5. 可在任意通道下实现批注功能，不仅可以批注文档还能对任意画面进行批注； 6. 可通过浏览器、U盘安装第三方安卓应用软件，方便用户自定义使用； 7. 用户可在设备内部软件查看sn码查看是否为正品。 |
| 电子白板 | 1. 电子白板支持超低延迟书写，智能手势人性化设计，辅助书写高效便捷，并搭配模拟笔锋还原精准，流畅的书写体验； 2. 电子白板支持无边界画布设计，可通过手指自由缩放、移动画布，缩放支持100%吸附； 3. 电子白板支持通过智能手势进行笔画、橡皮、圈选模式间的自由切换，无需点击工具栏的相应选项； 4. 电子白板支持图片45°吸附，支持橡皮擦除图片； |
| 无线投屏 | 1. 产品内置无线投屏功能，支持软/硬件两种投屏方式，支持Android、Windows、mac OS、iOS系统，支持传屏器投屏，且首次使用无需安装驱动，在电脑程序管理器内无运行程序，投屏可达到≥4分屏，可设置投屏码，图像横屏时满屏，显示PPT翻页图标，多分屏显示窗口控制条，第三屏底部居中显示，显示主控小球，主控投屏器设置，多分屏窗口反控等； 2. 支持本品牌Type-C接口投屏器，首次使用无需安装任何驱动； 3. 支持PC安装本品牌投屏软件，PC可智能发现附近大屏设备，并弹出弹窗提示是否投屏； 4. 投屏后，通过PC右键发送文件至大屏，或拖拽文件至窗口进行快速传输。 |

### **48口POE交换机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 一、基本参数 | | |
| 1 | 端口 | 48个千兆PoE电口、2个千兆电口、2个千兆光口 |
| 2 | PoE标准 | 支持IEEE 802.3af，IEEE 802.3at供电标准 |
| 二、支持的功能 | | |
| 支持IEEE 802.3at/af标准  支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准  支持iVMS-4200客户端管理  支持海康互联APP管理  支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理  支持远程升级  支持6 KV防浪涌（PoE口）  支持PoE输出功率管理  存储转发交换方式  坚固式高强度金属外壳  端口最大供电功率：30 W  整机最大供电功率：470 W | | |

### **24口POE交换机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 最低技术要求 |
| 一、基本参数 | | |
| 1 | 端口 | 24个千兆PoE电口、2个千兆光口 |
| 二、支持的功能 | | |
| 支持IEEE 802.3at/af标准  支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准  支持iVMS-4200客户端管理  支持海康云管APP管理  支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理  支持远程升级  支持6 KV防浪涌（PoE口）  支持PoE输出功率管理  千兆网络接入设计  线速转发  存储转发交换方式  坚固式高强度金属外壳  整机最大POE供电功率：370 W | | |

### **分诊叫号管理系统**

1. 提供导诊系统后端管理服务。
2. 针对医院的分诊场景，分诊导引系统可以调整队列分配算法。对象在进入某区域多科室联合排队壁挂机签到后，分诊导引系统需根据该区域各科室当前排队情况，能通过智能算法自动将当前签到对象的排队流程安排到最优。
3. 支持微信公众号提醒即将就诊，可整合接入医院现有的微信公众号接口。
4. 支持诊区队列设置，包括诊区队列名称、队列编号、队列编码前缀、呼叫人数、准备人数、等待人数等。
5. 支持诊间设置，包括诊间名称、房间号、科室、分院设置、设置诊室终端设备相关信息。
6. 支持终端设备精准在线管理，所有系统设备相关信息设置，包括设备类型、IP地址、端口号、设备号、安装位置等。
7. 提供用户信息管理、权限控制、角色管理以及系统日志的查询系统功能。
8. 排队监控--实时监控本诊区每个诊室的排队患者情况以及呼叫情况，为患者提供咨询。
9. 复诊处理--患者做完医疗检查或其它项目后，到护士分诊台向护士说明，护士把患者安排在原接诊医生的队列中，做复诊处理。
10. 过诊处理--当医生呼叫患者多次无应答时，系统自动将患者信息设为过诊状态。若此患者回来，可在签到机上做自助签到后，将患者重新加入到队列当中。
11. 系统整体设计与HIS系统无缝对接。满足医院智能导诊、智能排队、语音呼叫、排队信息导览等要求。
12. 预约规则：对于在网上预约了当日某个时间段来进行就诊的已缴费患者，系统同步时候会根据其就诊时段来判别其就诊时段，患者只能其就诊时段开始前30分钟进行自助机报道。如果已到预约就诊时间段，排队前面超过3人，则系统自动调整到最前，医生下一个呼叫顺位即是该患者。如果预约时间段内，同一时间内有多个预约患者签到，第二个在第一个预约患者后面。如果预约患者已过预约时间再来报道，则排队当前最后一个，且不再优先就诊。
13. ★转诊患者：根据医生的转诊科室或者转诊医生，自动重新生成新的排队队列，根据规则往转入科室当前候诊队列插入，可根据制定的规则插入。
14. ★优先：可对“特殊”患者进行标识，并对此类患者可进行优先就诊操作，例如老、幼、军人、离休等患者可优先就诊，同时叫号屏幕可显示此类患者标识，如“军”、“幼”等，并用其他颜色以示区别，打消其他患者疑虑。
15. 支持对检查、复诊、过号患者的优先排队，在导医台确认后刷卡，进入队列，优先顺序可自定义配置。
16. 具有统计功能，把数据转换成各种图表的形式比较直观把数字展现出来，能够反映出医院的就诊峰值和各科室挂号数和挂号人次和就诊趋势进行展示。
17. 能够对各时段内科室候诊人数、诊结人数、患者平均等候时长、医生出诊时长、过号及复诊量等数据进行分类统计，支持导出功能。
18. 为方便患者能及时就诊，系统可以设置在诊区当前候诊人数为零的时，当新报道患者由系统自动呼叫，提高患者及时就诊率和医生看诊效率。
19. 对于大屏显示，可以满足医生或者科室临时修改，变更诊室地点，大屏显示与播报也会相应的显示叫号信息，方便灵活设置诊室及诊区。
20. 当专科或者专家医生看当日有多个排班或科室挂号时候，系统会根据从小号到大号的规则，轮询呼叫多个科室的患者。
21. ★统一控制台管理，能支持根据区域设置不同多媒体，设备上播放的多媒体信息，包括文字、图片、视频；对多媒体进行分类管理；同一设备不同时间点可设置不同多媒体；多媒体的设置可按天、按周两种方式设置。（提供系统内操作截图或实际操作时照片，照片须清晰可见操作界面，否则视为未提供）
22. 设置每一台设备不同时间段推送不同消息。
23. ★统一控制台管理，实现分诊台诊室的增、删、改、查、接诊/停诊、排班操作。（提供系统内操作截图或实际操作时照片，照片须清晰可见操作界面，否则视为未提供）
24. ★统一控制台管理，实现大屏等设备的注册，根据MAC地址自动生成唯一的设备ID，可对设备IP、设备名称、屏幕名称、所属区域、设备类型、数据的推送范围等做增、删、改、查操作；对设备的上线、下线等状态进行操作。（提供系统内操作截图或实际操作时照片，照片须清晰可见操作界面，否则视为未提供）
25. ★能统一对科室、区域、地址进行管理。（提供系统内操作截图或实际操作时照片，照片须清晰可见操作界面，否则视为未提供）
26. ★系统采用全世界比较流行的认证机制，提供了AccessToken来解决授权客户端访问受保护资源的问题，认证机制在这个基础上提供了IDToken来解决客户端标识用户身份认证的问题，从而来阻止非法请求，确保程序和数据的安全性。（提供系统内操作截图或实际操作时照片，照片须清晰可见操作界面，否则视为未提供）
27. ★支持患者通过自助报到机报到，可支持身份证、就诊卡、二维码扫描识别（支持识别手机端二维码、电子健康卡、）患者信息，也可手输患者门诊号等信息签到。
28. 支持自动识别就诊科室，区别专家号与普通号签到。
29. 患者在报到时，完成报到后能够显示患者的挂号就诊信息以及当前患者前面已报到等候的总人数。
30. ★已报到患者可在终端查询患者当前就诊信息，终端自动提示当前患者前面已经报到候诊等候人数。
31. 支持可在自助终端报到，也可在分诊护士站由护士操作报到。
32. 对于复诊患者，复诊自动选择原就诊医生，复诊间隔初诊就诊患者，规则可自定义。
33. 支持可在自助终端复诊报到，也可在分诊护士站由护士操作复诊报到。
34. 支持可在自助终端过号报到，也可在分诊护士站由护士操作过号报到。
35. ★一级分诊屏可循环显示一个等候区多科室的待诊信息、呼叫信息、过号信息。
36. 统具备按照诊区划分的、语音效果可覆盖整个物理诊区的语音播报软件或功能模块。
37. 各诊区护士站可以根据诊区管理要求，灵活自定义或系统自动播报语音提醒内容。
38. ★二级分诊屏可显示当前已登入医生基本信息、当前就诊患者、后两位待诊患者和过号患者，就诊等候时间。
39. 医生呼叫终端实时显示该医生当前最新的患者队列信息。
40. 医生呼叫终端支持拖拽，最小化后提示医生当前就诊患者，要求不影响医生对HIS系统页面的操作。
41. ★医生呼叫终端支持顺呼、重呼，过号功能，可使用键盘快捷键或鼠标点击，要求快捷操作可自定义绑定和提示绑定信息。
42. ★医生呼叫终端支持显示当前对列等候人数。
43. 医生呼叫终端支持多种界面显示，极简界面只要操作按键。带候诊队列列表界面，可显示队列等候情况。
44. 医生呼叫终端支持顺呼操作按键锁定倒计时，防止医生连续点击呼叫。

### **药房排队叫号系统**

患者在完成缴费后系统会自动将处方信息发往药房，药房工作人员或自动包药机开始配药，配药完成后药房发药人员通过系统呼叫对应的患者取药，患者听到语音播报或看到显示屏幕提示信息后，前往相应的窗口取药。

1. **功能要求：**
2. 能够实时接收HIS系统传来的患者缴费信息，并生成排队队列。
3. 可与药房包药系统进行无缝连接，通过药房窗口屏幕进行实时展示。
4. 支持患者缴费后未分和预分窗口两种模式。
5. 呼叫器呼叫患者时窗口屏幕同步呼叫。
6. 取药窗口屏显示能显示全部已呼叫患者信息。
7. 病人取药完成后姓名自动从显示屏幕上清除。
8. 显示屏幕上的内容信息可定时滚动显示。
9. **药房窗口一体机**
10. 窗口液晶一体机，采用一体化设计，内含液晶显示模块、主控板、喇叭、智能操作系统及多媒体显示软件。
11. 多媒体显示软件可以根据用户的需求灵活定制显示画面效果，字幕形式，颜色风格等。
12. 可以显示多位已配好药患者姓名，可进行翻页显示。
13. 患者将药取走后，患者姓名就从液晶一体机屏幕上就清除。
14. 可显示多位等待取药患者信息。
15. 可在屏幕下方滚动显示的礼貌用语或其它通知类即时文字信息等。
16. 可更改显示内容的字体、大小、颜色及位置。
17. 内置TTS语音搜索引擎技术，能够清晰和准确的发音，支持患者姓名、窗口号的呼叫。

### **体检叫号系统**

1. 采用B/S架构，任意在线管理人员均可通过浏览器登录系统后台，对系统信息管理及维护。
2. 支持数据库视图、中间表、Web service、SOCKET、webapi等多方式实现与HIS系统及体检业务系统的数据实时交换（需要医院提供数据接口）
3. 支持VIP客户排队，在每一个排队的队列当中，系统自动将该VIP客户放在队列最前面，如果该队列当中有多个VIP客户，则VIP客户均排在最前面，但VIP客户队列按照先来先检的原则进行。
4. 采用系统自动排队和人工干预相结合的方式，最优化计算体检排队队列。
5. 支持诊区刷条形码排队，体检人员可以通过在任意诊区的自助排队终端上刷条码，进入该诊区的排队等候，体检人员可以在查询终端上通过刷条码查看自己的体检信息。
6. 管理人员可设置各科室参数，比如平均体检时间，最多排队人数，优先级等，管理人员可以人工干预排队队列，将指定排队人员迁移到其他队列，可设置区域、诊室两级逻辑划分，可设置不同的体检项目组合。
7. 支持按照序号、签到顺序自动生成排队队列。
8. 具有统计功能，能够对各时段内科室候诊人数、诊结人数、患者平均等候时长、医生出诊时长等数据进行分类统计，支持导出功能。
9. 系统具备多重安全访问与数据备份机制，保证系统运行的安全与稳定。

### **检验叫号系统**

1. 能实现从取号到叫号全过程管理。
2. 根据需要生成统计报表。
3. 能实现扫描发票号读取申请信息并根据这些信息进行排队控 制，包括但不限于是否可以采血、是否优先、是否指定窗口等。
4. 能从HIS、LIS系统读取病人申请单执行状态。
5. 屏幕显示支持各窗口单独显示和汇总显示。
6. 能实现重新取号功能，并和初次取号一样进行判断，决定优先级和队列。
7. 实施期间能按要求进行功能调整。
8. 支持票面的格式及内容可以用户自行编辑设置。
9. 支持“下一位”、“指定呼叫”、“停抽”等多种功能。
10. 支持按顺呼叫（启动时自动呼叫一位等候一位，以后每顺呼一次等候一位，常保持当前病人一位，等候病人一位）。
11. 应支持将患者逐一呼叫至窗 口静脉抽血。
12. 工作端使用虚拟呼叫器。

### **呼叫平台管理软件**

1. 护士站管理机安装在护士站内，用于接听病区内病床分机的呼叫以及患者信息查询、广播等基础应用功能。采用多点触控10.1寸电容显示屏操作。每个触摸按钮对应一个病床分机，每个触摸按钮上都可添加文字描述信息。
2. 一键呼叫管理机：可一键快速呼叫预设系统内任一台管理机并全双工可视对讲；
3. 病员一览表：可显示每路病床智能终端、分机的患者信息，并支持接入病员一览表显示。
4. 不间断呼叫：管理机可显示多路分机的呼叫，并记忆保持；不论管理机是在待机、通话、还是广播状态下，分机均能正常呼入。
5. 等待处理：可设置结束病床智能终端、分机的主动呼叫后，该路选键一直显示“等待处理”状态，护士需到该病床处按键取消该状态。
6. 状态提示：病床智能终端、分机呼叫、对讲状态可用红、绿色提示，每路按键可添加备注信息。
7. 支持床头终端多路的语音呼叫；
8. 可以查询语音呼叫记录，根据时段、病区统计呼叫的次数。
9. 护士终端可以实现对床头屏的广播通话；
10. 采用7寸电容触摸屏，超薄面板，含手持呼叫手柄，安装在病床上方的设备带上，每个病床一台，用于呼叫护士站，患者基本信息展示，
11. 支持呼叫/解除：可向护士站主机呼叫与解除呼叫。
12. 支持双工对讲：可与护士站主机手持双工对讲。
13. 护理定位：护士按下病房分机上的“护理”按键，该病房门口门灯常亮绿色，离开时可再次按下此键解除该功能。
14. 支持信息查询：可显示病人信息、体检信息、护理标识；可查看治疗、费用、设备信息。
15. 可外接紧急卫生间报警按钮、门灯。
16. ★电子床头卡：床号、护理级别、姓名、性别、年龄、过敏信息、饮食信息、隔离信息。
17. 白天与夜晚模式切换：包括音量、亮屏时间、屏幕亮度等的改变，病床分机具备关闭屏幕显示按钮，病人可根据需要自行手动关闭病床分机屏幕，但不影响系统其它功能。

### **护士智联看板系统**

1. ★护理一览：实时了解病区的概况，展现常规护理内容，各病区可以自定义基础护理内容如测血压、床边血糖、心电监护、24小时出入量、相应治疗、转科、出入量、雾化吸入等内容的相关床位，整体数据实时更新；同时支持在大屏上直接书写，手动添加相应内容和床位。
2. 通知消息：由护理部下达的培训、通知等重要内容，间歇性滚动播放。解决了护理部下发的重要通知或护理培训信息快速广播的需求，确保了通知信息被相应科室护士知晓。
3. ★患者一览表：展示全院患者的床号、姓名、入院天数、主治医生等；一目了然显示病床护理等级、是否手术等；能点击查看患者的详细情况、医嘱执行情况；权限管理：可以在后台自定义配置将那部分内容进行加密，打开需要点击右下角的小图标，输入工号密码解锁后才能查看。
4. ★医护信息：可以直接在大屏上划分责任组、设置每个责任组的值班护士，以及每个护士的分管床位选择的页面。
5. ★交接班：列出交班详情，提供给护士自行书写的模块以能显示特别注意事项，病人的各项状况，显示所需交班人员的列表，可进行随意切换，方便护士讲解。
6. 支持患者逐个交班，符合护理交班过程规范；支持非危重患者批量交班；
7. 交班需要交接的内容：基本资料、身体检查结果、护理计划、护理指导、相关表单、其他特殊事件以及医院要求的其他内容；
8. ★近3天内的待检验和已检验信息汇总表，展示送检时间、报告时间、检验项目、检验结果；
9. ★首页信息：进行整体排版，各板块内容能根据 信息量进行自动缩放。通过一个页面来展示病区的整体概况；病区患者基本信息栏：今日出院、入院、今日转出、今日转入、病危、病重、过敏、压疮（压力性损伤）、跌倒等人数；展示常用的护理项目：如测血压、测血糖等；显示并提醒今明两天的预约检查、检验的相应床位；输血床位、皮试病人、危急值相应床位显示提醒；备忘录内容的显示；总值班、值班医生、护士的姓名和电话号码; 转床提示：显示相应床位从哪个科室转入或者转出到哪个科室；
10. 屏幕上实现文字输入，自定义格式输入相关内容；
11. 第三方信息系统接入展示：可支持呼叫信息的显示、智能输液信息系统的提醒显示。

### **系统集成**

**▲本次项目是交钥匙工程，包含HIS接口费用。**

1. 网络线路的部署；
2. 设备的安装、调试；
3. 提供相关配件和辅材。

### **智慧医保**

1. **智慧医保（一期）**
2. 人员基本信息获取
3. 定点医药机构信息：【1201】医药机构信息获

目录下载：【1301】西药中成药目录下载【1302】中药饮片目录下载【1303】医疗机构制剂目录下载【1304】民族药品目录查询【1305】医疗服务项目目录下载【1306】医用耗材目录下载【1307】疾病与诊断目录下载【1308】手术操作目录下载【1309】门诊慢特病种目录下载【1310】按病种付费病种目录下载【1311】日间手术治疗病种目录下载【1312】医保目录信息查询【1313】肿瘤形态学目录下载【1314】中医疾病目录下载【1315】中医证候目录下载【1316】医疗目录与医保目录匹配信息查询【1317】医药机构目录匹配信息查询【1318】医保目录限价信息查询【1319】医保目录先自付比例信息查询

其他信息【1901】字典表查询

医保结算

待遇检查【2001】人员待遇享受检查门诊结算【2201】门诊挂号【2202】门诊挂号撤销【2203A】门诊就诊信息上传【2204】门诊费用明细信息上传【2205】门诊费用明细信息撤销【2206A】门诊预结算【2207A】门诊结算【2208】门诊结算撤销住院结算【2301】住院费用明细上传【2302】住院费用明细撤销【2303A】住院预结算【2304A】住院结算【2305】住院结算撤销

住院办理【2401】入院办理【2402】出院办理【2403】入院信息变更【2404】入院撤销【2405】出院撤销

人员备案【2501】转院备案【2502】转院备案撤销【2505】人员定点备案【2506】人员定点备案撤销【2507】人员意外伤害备案

事务补偿业务【2601】冲正交易

医药机构服务

医药机构费用结算业务【3201】医药机构费用结算对总账【3202】医药机构费用结算对明细账

目录对照【3301】目录对照上传【3302】目录对照撤销

清算服务【3203】清算申请【3204】清算申请撤销

门诊慢特病管理【7011】人员慢特病备案鉴定材料上传【7012】人员慢特病备案【7013】人员慢特病备案撤销【7206】电子处方核销【7207】电子处方核销撤销【7301】测量数据上传

信息采集上传

医疗保障基金结算清单【4101A】医疗保障基金结算清单信息上传（新）【4102】医疗保障基金结算清单信息状态修改【4103】医疗保障基金结算清单信息查询

自费病人就医信息【4201】自费病人费用明细信息上传

住院业务【4401】住院病案首页信息【4402】住院医嘱记录

电子病历业务【4701】电子病历上传

信息查询

医保服务查询【5201】就诊信息查询【5202】诊断信息查询【5203】结算信息查询【5204】费用明细查询【5205】人员慢特病用药记录查询【5206】人员累计信息查询

医药机构服务查询【5301】人员慢特病备案查询【5302】人员定点信息查询【5303】在院信息查询【5304】转院信息查询

其他

签到签退【9001】签到【9002】签退

文件上传下载【9101】文件上传【9102】文件下载

实名制就医【9901】参保人员人脸识别比对接口【9902】机构人员人脸识别比对接口【9903】位置信息采集接口

1. **智慧医保（二期）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口编号** | **一级分类** | **二级分类** | **接口名称** |
| 2406 | 医保服务（3个） | 住院办理 | 就医特殊属性上传 |
| 2407 | 就医特殊属性查询 |
| 2507 | 人员备案 | 人员意外伤害备案 |
| 3101 | 医药机构管理（14个） | 明细审核 | 明细审核事前分析服务 |
| 3102 | 明细审核事中分析服务 |
| 3401 | 科室管理 | 科室信息上传 |
| 3401A | 批量科室信息上传 |
| 3402 | 科室信息变更 |
| 3403 | 科室信息撤销 |
| 3501 | 进销存管理 | 商品盘存上传 |
| 3502 | 商品库存变更 |
| 3503 | 商品采购 |
| 3504 | 商品采购退货 |
| 3505 | 商品销售 |
| 3506 | 商品销售退货 |
| 3507 | 商品信息删除 |
| 7014 | 门诊慢特病管理 | 人员慢特病诊断备案查询 |
| 4201A | 信息采集上传（17个） | 自费病人就医信息 | 自费病人住院费用明细信息上传 |
| 4202 | 自费病人住院就诊和诊断信息上传 |
| 4203 | 自费病人就诊以及费用明细上传完成 |
| 4204 | 自费病人住院费用明细删除 |
| 4207 | 自费病人就医费用明细查询 |
| 4208 | 自费病人就医就诊信息查询 |
| 4209 | 自费病人就医诊断信息查询 |
| 4301 | 门急诊业务 | 门急诊诊疗记录 |
| 4302 | 急诊留观手术及抢救信息 |
| 4501 | 临床辅助业务 | 临床检查报告记录 |
| 4502 | 临床检验报告记录 |
| 4503 | 细菌培养报告记录 |
| 4504 | 药敏记录报告记录 |
| 4505 | 病理检查报告记录 |
| 4506 | 非结构化报告记录 |
| 4601 | 医疗管理业务 | 输血信息 |
| 4602 | 护理操作生命体征测量记录 |
| 5101 | 信息查询（4个） | 基础信息查询 | 科室信息查询 |
| 5102 | 医执人员信息查询 |
| 5401 | 检查检验互认结果查询 | 项目互认信息查询 |
| 5402 | 报告明细信息查询 |
| 7101 | 处方外购（11个） | 定点医疗机构处方服务 | 电子处方上传 |
| 7102 | 处方审核结果反馈 |
| 7103 | 处方购药结果反馈 |
| 7104 | 电子处方撤销 |
| 7160 | 处方审核结果查询 |
| 7161 | 处方购药结果查询 |
| 7201 | 定点医药机构外购服务 | 处方二维码解析 |
| 7202 | 电子处方查询 |
| 7203 | 电子处方下载 |
| 7204 | 电子处方审核 |
| 7205 | 配送信息上传 |

### **检验检查互认**

1. 院内（平台）检验项目、检查项目对照，扩充字段，对照省互认编码和省互认名称；
2. 与市人口健康信息平台上传数据集改造新增相关字段（新增字段以黄色标注）；
3. 调用插件触发点及xml内容改造；
4. 智能提示接口内容改造：接诊该病人时，每当医生新接诊一位病人，在医生工作站上点击了“接诊”该病人的操作时，医生工作站程序软件必须调用下述过程，将相关数据传递给智能提示的后端系统。开处方(检验、检查)时，医生录入每一条处方/检验单后：（注意：是医生每开一条医嘱后触发，不是在保存所有医嘱的时候触发）精准提醒，检验检验互认项目。

### **横版电子票据改造**

开票相关接口

* + - 1. 发票开具

接口说明：用于票据开具，由开票单位系统（如医院his）在缴费结束后进行调用开票，目前所有的财政票据都统一使用该接口，不同类型票据需提交的字段对照见《票据字段对应-v1.0.1.xlsx》，因票据中心开票过程是异步进行的，所以本接口只反馈请求是否接收成功，如需查询开票详情，可调用相关参考接口

请求URI：/einvoices

请求类型：POST

* + - 1. 发票信息查询(通过流水号)

接口说明：开票单位调用发票开具接口后，可根据开具时提交的票据流水号加单位代码调用本接口查询票据信息，可用于确认票据是否已经开具成功或查看票据代码票据号码打印次数等信息

请求URI：/einvoices

请求类型：GET

* + - 1. 发票信息查询(列表)

接口说明：开票单位调用发票开具接口后，可根据开具时提交的票据流水号加单位代码调用本接口查询票据信息，可用于确认票据是否已经开具成功或查看票据代码票据号码打印次数等信息

请求URI：/einvoices/list

请求类型：GET

* + - 1. 票据冲红

接口说明：允许通过发票开具时提交的票据流水号，进行冲红票开具;

票据冲红不支持部分冲红，需要部分冲红时，先调冲红接口全额冲红原有电子发票，再重新调开票接口生成新的发票。

请求URI：/einvoices/cancel

请求类型：PUT ,POST

* + - 1. 开票数据日报上传

接口说明：每天凌晨3点前上传前一天的日报数据。

请求URI：/einvoices/dailyReport

请求类型：POST

* + - 1. 同步出院小结

接口说明：医院传递出院小结的自定义要素名称及内容生成出院小结pdf，出院小结与电子票据代码、电子票据号码关联（一份出院小结允许关联多张电子票据号码）。

重复发送只保存第一次的请求结果。

请求URI：/einvoices/hosSummary

请求类型：PUT ,POST

* + - 1. 重置打印次数

重置打印次数。

请求URI：/einvoices/resetPrint

请求类型：POST

### **献血减免接口改造**

1. 自助机挂号结算增加人员是否是献血减免人员判断，如果是在减免人员中，诊查费进行减免操作。
2. 自助机预约取号结算增加人员是否是献血减免人员判断，如果是在减免人员中，诊查费进行减免操作。
3. 门诊挂号收费结算增加人员是否是献血减免人员判断，如果是在减免人员中，诊查费进行减免操作。
4. 门诊收费结算增加人员是否是献血减免人员判断，如果是在减免人员中，诊查费进行减免操作。
5. 诊间电子健康卡结算增加人员是否是献血减免人员判断，如果是在减免人员中，诊查费进行减免操作。
6. **商务响应表**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 要求 |
| 项目时间 | 项目建设完成期为2023年5 月30日前，完成项目建设；  2023年6 月30日前进行项目建设完成验收。 |
| 质保期 | 本项目硬件需提供一年的免费质保期的服务，自验收合格签字之日起计算。  本项目软件需提供一年的免费质保期的服务，自验收合格签字之日起计算。 |
| 培训要求 | 成交供应商应对招标人的操作人员、维修人员提供培训，使其能对系统进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修；  培训分为现场培训及集中培训；培训计划有供应商制订，培训费用包含在总价中；  供应商在投标文件中提供详细的培训计划。 |
| 实施地点 | 招标人指定地点。 |
| 付款方式 | * 1. 预付款政策告知   根据《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》[浙财采监〔2022〕3号]规定：进一步提高政府采购预付款比例。采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40%，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年底计划支付资金额的40%，不高于年度计划支付资金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款比例可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。   * 1. 项目进度款  自合同签订之日起5日内向中标人支付预款为合同金额的50%（采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，合同签订后7日内，供应商出具履约保证金保险/保函及预付款保险/保函后，采购人向中标人支付预付合同款。中标供应商可通过政采云平台或其他渠道购买保险/保函。可登录政采云平台-金融服务-保险保函模块选购：[https://jinrong.zcygov.cn/finance-service/#/letter，有疑问可咨询政采云金融热线400-903-9583](https://jinrong.zcygov.cn/finance-service/#/home，有疑问可咨询政采云金融热线400-903-9583)，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。）项目经验收合格后，支付至合同款的100%。 |
| 知识产权 | 乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。 |

# 

# **投标人须知**

## 电子交易注意事项

　政府采购项目电子交易活动适用《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》，现将相关注意事项告知如下：

　1、代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加，直至评审结束。

　2、投标文件未按时解密，供应商如提供备份投标文件的，以符合要求的备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

　3、采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，代理机构可中止电子交易活动：

（一）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（二）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（三）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（四）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（五）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

4、评审中需要供应商对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和供应商应当通过电子交易平台交换数据电文。供应商需在半小时内提交澄清说明或补正，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

**5、供应商须在代理机构宣布评审结束、产生中标候选人期间时刻关注项目政采云，配合专家组工作，如有询标（澄清、质疑），在30分钟内（具体时间以询标函上规定的时间为准备）通过ＣＡ进行回复。过期不按要求回复，视为默认原投标文件内容。**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称： 嘉兴经济技术开发区卫健信息化三期提升项目  采购计划文号：[临[2022]1919号](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/detail?id=1000000000009382788&encrypt=3a1b6f853e663f2eef6bf8bd49645a65) |
| 2 | 招标编号：千秋-JXQQGK（2022）第89号 |
| 3 | 投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 4 | 预算金额： 人民币2459500.00元。 |
| 5 | 投标保证金：无 |
| 6 | 现场踏勘：自行踏勘（费用自理）（联系人：鲁芳静 ，电话：0573-83683299 ） |
| 7 | 演示时间及地点：无 |
| 8 | 答疑与澄清：按（本章节 二、招标文件 **（三）招标文件的澄清与修改）执行。** |
| 9 | 投标文件组成：完整的《投标文件》由**资格响应文件、商务技术文件、报价文件三部份组成**。 |
| 10 | 投标文件的编制：供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
| 11 | 投标文件的签章：电子签章。 |
| 12 | 投标文件的形式：☑电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；  （1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。  （2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 13 | 投标文件份数：（1）“电子加密投标文件”：在线上传递交、一份。（2）“备份投标文件”：密封包装后（邮寄形式）投标截止时间前递交、一份（邮寄地址：嘉兴市秀洲区新平路299号中禾广场23楼嘉兴市千秋工程咨询有限公司（章莉莉 电话：13605735186）。 |
| 14 | 投标文件的上传和递交：  （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。  b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。  （2）“备份投标文件”的密封包装、递交：  a.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；  **b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至上述邮寄地点的“备份投标文件”将不予接收；**  c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 15 | 电子加密投标文件的解密和异常情况处理：  （1）开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。  （2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。  （3）投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 16 | 投标截止时间及地点：2022年12月28日09:30  政采云线上投标 |
| 17 | 开标时间及地点：2022年12月28日09:30  嘉兴市千秋工程咨询有限公司三号会议室（嘉兴市秀洲区新平路299号中禾广场23楼西侧） |
| 18 | 投标费用：中标单位支付招标代理服务费（收费标准详见招标文件） |
| 19 | 签订合同时间：中标公示发出之日起30日内。 |
| 20 | 履约保证金的收取及退还：  本项目不设置履约保证金 |
| 21 | 投标文件有效期：60天 |
| 22 | 网上注册：  本项目不接受现场报名，须注册后进行网上报名。在浙江政府采购网进行供应商注册后完成报名；（详情请见第一章公告报名及招标文件的获取） |
| 23 | 解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。 |

## 一、总则

### 1、 适用范围

1.1、本招标文件适用于本次所述项目的招标。

### 2、定义

2.1、“招标人”系指组织本次招标的代理机构或采购人。

2.2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的供应商。

2.3、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.4、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.5、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.6、“书面形式”包括信函、传真、电报、电子文档等。

2.7、“▲”系指实质性要求条款。

### 3、招标方式

3.1、本次招标采用公开招标方式进行。

3.2、本次招标设定上限价为预算金额 。

### 4、投标委托

如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。

### 5、投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### 6、联合体投标

本项目不接受联合体投标。

### 7、转包与分包

7.1、本项目不允许转包；

7.2、本项目不允许分包。

### 8、特别说明：

8.1、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

8.2、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

8.3、非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

### 9.质疑

**9.1.投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。**

**9.2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。**

## 二、招标文件

### 1、招标文件的构成

1.1、公开招标采购公告

1.2、招标项目要求

1.3、投标人须知

1.4、评标办法

1.5、政府采购合同

1.6、投标文件相关文件格式

1.7、本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容（所有内容将以电子文档形式上传于浙江政府采购网网站（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。澄清、答复、修改、补充的内容均作为招标文件的组成部分，具有约束作用。投标人必须自行下载。）

### 2、存在的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

### 3、招标文件的澄清与修改

3.1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在知道或者应当知道之日起七个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清，否则，由此产生的后果由投标人负责。

3.2、采购代理机构必须以书面形式答复所有购买招标文件的投标人（答复中不包含问题的来源）要求澄清的问题，同时认定其他澄清方式为无效。

3.3、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

3.4、采购代理机构和采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

3.5、招标文件的澄清或者修改都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清或者修改招标文件。

## 三、投标文件的编制

本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。资信商务及技术文件中不得出现报价，否则投标文件将被视为无效。

**总体要求：**

1、供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则，投标文件可能视为无效投标文件。

2、投标文件及供应商与采购有关的来往通知，函件和文件均应使用中文。

3、供应商应按本文件中提供的文件格式、内容和要求制作投标文件。

**4、投标文件的效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、电子**备份投标文件**。**通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。

## （一）投标文件的组成

**包括电子投标文件和电子**备份投标文件（选送）**，均由资格响应文件、商务技术文件及投标报价文件三部份组成。其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

### **资格响应文件：**

* 1. 具有独立承担民事责任的能力（供应商营业执照副本复印件）；
  2. 供应商书面承诺符合参与政府采购活动资格条件的承诺函（格式见附件）；
  3. 提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/）（未被信用中国网站的查询网页截图）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）（未被中国政府采购网的查询网页截图）（以开标当日采购单位或由采购单位委托的评标委员会核实的查询结果为准）；
  4. 法定代表人授权委托书；

### **商务技术文件**

* 1. 投标声明书；
  2. 类似案例成功的业绩（合同复印件）；
  3. 与本项目实施相关的供应商各类资质证书、认证证书、许可证等（如信誉荣誉、节能环保等。提供复印件）；
  4. 供应商情况介绍；
  5. 2.5、商务响应表；
  6. 投标产品详细清单（不含报价）；
  7. 技术响应表，详细列明所投项目主要设备清单，完整配置方案及技术指标；任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是供应商的责任。
  8. 对本项目系统总体要求的理解；
  9. 供应商建议的安装、调试、验收方法或方案；
  10. 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；
  11. 项目实施人员一览表；
  12. 优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；
  13. 供应商截止投标时间前三年内的奖惩情况说明，格式自拟.
  14. 投标单位对本项目的合理化建议和改进措施；
  15. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；
  16. 未尽事宜请各供应商按评分细则制作。

### **投标报价文件：**

* 1. 投标函；
  2. 开标一览表；
  3. 报价明细表
  4. 供应商针对报价需要说明的其他文件和说明。
  5. 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函及其他符合政策性条件的承诺函或证明材料。

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须由法定代表人或负责人或授权代表签名并加盖单位公章。

## （二）投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

## （三）投标报价

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2、报价应包括人工费用、设备、劳务、管理、材料、维护、利润、税金及政策性文件规定等各项应有费用， 以及为完成本项目所需要的全部费用。

3、投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

## （四）投标文件的有效期

1、自投标截止日起60天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、供应商可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的供应商不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

## （五）投标文件的签署和份数

**投标文件的形式：☑电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；**

**（1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。**

**（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。**

**（六）****投标文件的上传和递交：**

**（1）“电子加密投标文件”的上传、递交：**

**A、投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。**

**B、“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。**

**（2）“备份投标文件”的密封包装、递交：**

**A、投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的“备份投标文件”（一份）；**

**B、“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至邮寄接收地点的“备份投标文件”将不予接收；**

**C、通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。**

## （七）投标无效的情形

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

(一)不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;

(二)不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(三)不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(四)不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(五)不同供应商的投标文件相互混装;

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。

**1、电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份投标文件的。**

**2、没有通过资格审查的，投标文件将被视为无效。**

**3、在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）电子投标文件未按规定要求提供电子签章的；

（2）在资信商务技术文件中出现报价的；

（3）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

（4）投标文件无法定代表人签字（或盖章）,或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（5）投标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（7）投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（8）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

（9）不符合本招标文件中的实质性要求条款。

**3、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

**4、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）报价超出最高限价；

（3）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

**5、被拒绝的投标文件为无效。**

## 四、开标

**（一）开标准备**

1、开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

2、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

**（二） 采购人或者采购代理机构职责**

采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告;

2、宣布评标纪律;

3、公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形;

4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长;

5、在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰;

6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件;

7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为;

8、核对评标结果，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，如有第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告;

9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬;

10、处理与评标有关的其他事项。

**（三）开标流程（两阶段）**

**1、开标第一阶段**

（1）向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（2）投标文件解密；

（3）开启投标文件，进入资格审查；

（4）开启资格审查通过的投标供应商的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

（5）第一阶段开标结束。

**备注：开标大会的第一阶段结束后，采购人或采购代理机构将对依法对投标供应商的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作，具体见本章节“投标供应商资格审查”相关规定。**

**2、开标大会第二阶段**

（1）符合性审查、商务技术评审结束后，举行开标大会第二阶段会议。首先通过政采云方式公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；公布经商务技术评审后有效投标供应商的名单，同时公布其商务技术部分得分情况。

（2）开启符合性审查、商务技术评审有效投标供应商的《报价文件》，通过政采云方式公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表，供应商可在政采云中确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（3）评审结束后，通过政采云方式公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

**（四）投标供应商资格审查**

1、开标大会第一阶段结束后，采购人或采购代理机构首先依法对各投标供应商的资格进行审查，审查各投标供应商的资格是否满足招标文件的要求。采购人或采购代理机构对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

2、投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合招标文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

3、单位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参加同一合同项下的政府采购活动的，相关投标供应商均作资格无效处理。

## 五、评标

**（一）组建评标委员会**

评标委员会依法由5人组成。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

2、要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

3、对投标文件进行比较和评价;

4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人;

5、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。**

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

**1、形式审查**

形式审查包括资格审查（除符合性审查以外的关于供应商资格条件等内容）和符合性审查，即对供应商的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。投标文件形式审查未通过的供应商，其投标文件将不再评审。

**2、实质审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据供应商的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对供应商进行询标,供应商要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

询标时，供应商代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于供应商的评判。

（3）各供应商的资信商务及技术分按照评标委员会成员的独立评分结果汇后的算术平均分计算。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准操作政府采购业务系统，由系统计算各供应商的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

（1）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式（或通过“政府采购云平台”在线询标）的形式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为30分钟。

（2）投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过“政府采购云平台”在线答复）形式提交，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（五）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

3、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**（六）评标原则和评标办法**

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。

2、评标办法。本项目评标办法是综合评标法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控。供应商在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

## 六、定标

**（一）确定中标人。**

1、采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，同时在发布招标公告的网站上对评标结果进行公告。

2、供应商对评标结果无异议的，采购人应在收到评标报告后5个工作日内对评标结果进行确认。如有供应商对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人。

3. 在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

## 七、合同授予

（一）签订合同

采购人与中标人应当在中标公示发出之日起30日内签订政府采购合同。同时，采购机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，将予以纠正。

中标人拖延、拒签合同的,将被取消中标资格，并报监督管理部门。

（二）履约保证金

按前附表执行。

## 八、招标代理费

1、根据“国家发展和改革委员会办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号、财库【2018】2号第十五条）”规定，招标代理机构向中标人收取招标代理服务费。

2、中标人应在收取《中标通知书》时向采购代理机构交纳招标代理服务费，服务费的收费标准按浙价服〔2003〕77号文规定计算。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中标金额（万元） | 货物招标收费费率 | 服务类招标收费费率 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5％ |
| 100-500 | 1.1% | 0.8％ |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45％ |

例如：某项目货物类招标代理业务中标金额为900万元，计算中标服务费收费额如下：

100万元× 1.5% = 1.5万元

（500-100）万元× 0.8% = 3.2万元

（900-500）万元×0.45% = 1.8万元

计收费 = 1.5万元 + 3.2万元+1.8万元 = 6.5万元

3、本项目以服务类招标收费标准的70%收取中标服务费，对于招标代理服务费不足5000元的按5000元计取招标代理服务费。

4、服务费的货币为人民币。

5、服务费支付方式：一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。

6、服务费以银行划账方式按下列要求提交：

收款人：嘉兴市千秋工程咨询有限公司

户名：嘉兴市千秋工程咨询有限公司

开户银行：交通银行嘉兴分行

账号：334601000018170160050

7、服务费支付时间：服务费必须在中标人领取《中标通知书》时一次性付清，如果中标人未能按时交纳服务费，采购代理机构/采购人保留取消其中标资格并追究其法律责任的权利。

8、服务费不在投标报价中单列。

# **评标办法及评分标准**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

**一、总则**

本次评标采用综合评分法，总分为100分，合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。排名第一的投标人为中标候选人,排名第二的投标人为候补中标候选人……其他投标人中标候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+商务分+资信分)

**二、评标内容及标准**

## （一）价格分：

1. **价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：**

价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100

1. 投标人的投标报价超过采购人设定的最高限价，将作为无效标。
2. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
3. 促进中小企业发展
4. 本次采购为非专门面向中小企业预留采购份额的采购项目。
5. 本项目对应的中小企业划分标准所属行业：**软件和信息技术服务业**。
6. 本采购文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。
7. 本项目按《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度 助力扎实稳住经济的通知》浙财采监【2022】8号规定对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
8. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库 【2020】46号）的规定，小微企业（包括联合体内的小微企业和接受分包的小微企业）参加政府采购活动，应按当出具《中小企业声明函》，否则其报价不予扣除。
9. 监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)、《财政部  民政部  中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定执行。

**注：中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

**（二）技术分：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容 | 分值 |
| 1 | 根据投标人对项目背景、现状的整体理解进行综合评审；【0-5分】 | 5 |
| 2 | 根据投标人对项目设计思路、目标的整体理解进行综合评审；【0-5分】。 | 5 |
| 3 | 根据投标人提供的项目总体设计方案，设计内容全面，解决系统关键问题、系统扩展性考虑、体系结构、设计思想等进行综合评审；【0-5分】 | 5 |
| 4 | 投标货物的非重要指标能满足招标文件要求的，得3分，供应商自行提供承诺函即可，不提供承诺或指标存在负偏离的，不得分；  标记★的重要指标存在负偏离的每项扣2分，扣完为止（该项基本分为10分，标记★的重要指标需在技术偏离表中注明）。 | 13 |
| 5 | 根据投标人所投软件产品与机构现有系统整合对接方案，实现系统和数据无缝对接和应用，是否能高效率、低风险的完成业务和数据整合方案，由专家根据投标人的方案进行综合评审；【0-5分】 | 5 |
| 6 | 根据投标人提供项目实施方案的深度，包括软件开发、安装调试、系统集成、试运行、测试、调优等内容进行综合评审；【0-3分】不得分。 | 3 |
| 7 | 根据投标人提供详细的培训方案，包括重点培训为软、硬件的安装、维护、调试、配置及使用技能等进行综合评审；【0-3分】 | 3 |
| 8 | 根据投标人提供详细的业务人员培训，重点对相应应用的操作、使用等，包括培训内容、时间、地点、人次等进行综合评审；【0-3分】 | 3 |
| 9 | 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等进行综合评审；【0-3分】。 | 3 |
| 10 | 根据投标人投入本项目的管理与作业人员总数、人员素质、技术能力、专业分布、项目经验等综合水平情况进行综合评审；【0-2分】。(须提供项目组所有人员的截上投标截止时间的社保证明，复印件做在投标文件中。否则不得分) | 2 |
| 11 | 根据投标人所派遣的项目组成员具有与本项目内容相关的证书的（如：智能化系统工程师（高级）、有ITIL服务管理工程师、信息系统项目管理师（高级）证书、系统架构设计师（高级）证书、软件评测师证书、数据库系统工程师证书、软件设计师证书、网络工程师证书），全部满足得3分，缺少一项扣1分，扣完为止。  （须提供相关资格证书复印件及截上投标截止时间的社保证明，复印件做在投标文件中。否则不得分） | 3 |
| 12 | 根据投标人针对本项目实施的进度计划安排，有详尽合理的实施进度计划安排、安装调试进度计划安排，根据其合理性、计划安排的周到性等进行综合评分；【0-2分】 | 2 |
| 13 | 根据投标人针对本项目的验收方案的完整性、可行性等进行综合评分。（0-1分） | 1 |
|  | 小计 | 53 |

**（三）资信及其他分**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分细则** | **最高分值** |
| 14 | 投标人产品符合FHIR标准：通过中国医疗卫生信息FHIR Connectathon场景测试，全部通过13个场景测试（电子病历生成和读取、电子病历共享交换、临床辅助诊疗、患者、就诊、检查申请、检查报告、院内检验报告、院外检验报告、预约、手术、用药医嘱、术语）得3分，部分通过或不通过得0分。（须提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分） | 3 |
| 15 | 投标人拥有质量管理体系认证证书，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、环境管理体系认证证书，每个证书0.5分，最高2分。（须提供证书复印件加做在投标文件中） | 2 |
| 16 | 投标人拥有信息技术服务运行维护标准符合性证书（ITSS）成熟度等级2级及以上，满足得1分。（须提供证书复印件做在投标文件中） | 1 |
| 17 | 为保障项目顺利实施，投标人拥有信息化建设及数字化能力评价证书，一级得2分，二级得1分，三级得0.5分，其他不得分。（须提供证书复印件加做在投标文件中） | 2 |
| 18 | 为了保障项目安全建设，投标人通过安全生产标准化，三级及以上企业认证得2分，其它不得分。（须提供证书复印件加做在投标文件中） | 2 |
| 19 | 投标人通过国家医疗信息系统互操作性集成规范测试，满足得2分，否则不得分。（须提供《临床检验结果共享互操作性规范》相关测试证明复印件做在投标文件中） | 2 |
| 20 | 投标人通过CMMI5认证得2分，通过CMMI4认证得1分，通过CMMI3认证得0.5分，其它不得分。（须提供证书复印件加做在投标文件中） | 2 |
| 21 | 投标人提供类似项目案例，1个得0.5分，最高得3分（须提供合同复印件做在投标文件中）。 | 3 |
|  | 小计 | 17 |

# **政府采购合同**

**政府采购合同**

## 一、通用必备条款部份

**合同编号：**

**政府采购计划（预算）确认号：**

**预算金额**：

**采购人（以下称甲方）：**

**供应商（以下称乙方）：**

**采购代理机构：**

**采购方式：**公开招标

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购结果签订本合同。

**第一条 合同组成**

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

1、本合同文本；

2、采购文件与采购响应文件；

3、中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。

**第二条 合同标的与相关属性**

1、本次采购的是

2、乙方是否属于中小微企业：□是□否

3、本合同项下产品属于（可多选）：□环保产品；□节能产品；□进口产品

**第三条 合同价款**

1、本合同项下总价款为（大写）人民币，分项价款见“价格清单”（如有）”。

2、本合同总价款含所有税费(包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。)

3、本合同付款方式为以下第项：

（1）本合同项下的采购资金系甲方自行支付，付款程序为；

（2）本合同项下的采购资金须财政直接支付，付款程序为；

（3）其他方式：

4、本合同项下的采购资金付款进度按招竞争性磋商响应文件规定，未规定时按以下第项支付：

（1）一次性付款：乙方合同履行达到（条件）时，一次性付款；

（2）分期付款时支付；时支付；时支付；

若收取了履约保证金，则不应重复设置尾款支付条件。

**第四条 履约保证金**

按以下第项处理：

1、本项目设置履约保证金，乙方必须在本合同签订后向甲方缴纳合同总价X%（共计XXXX元）的履约保证金，可优先以银行、保险公司、担保机构等金融机构出具的保函、保险等形式提交，也可以电汇、银行汇票、转账支票等形式提交。

2、本项目不设置履约保证金

**第五条 金融支持**

支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，浙江省财政厅出台浙财采监〔2022〕3号文件，企业若有融资意向，可通过政采云平台或其他渠道进行咨询。

政采云平台融资服务（https://jinrong.zcygov.cn/finance-service/#/home)，可查看相应融资政策文件及各相关银行服务方案。

**第六条 合同的变更和终止**

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经同级财政部门备案同意。

**第七条 合同的转让与分包**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，应经过甲方书面同意。

**第八条 争议的解决**

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向仲裁委员申请仲裁。

**第九条 合同备案及其他**

本合同一式五份，甲乙双方各执二份，一份送招标代理机构存档。

**二、特殊专用条款部份**

1. **服务内容**

**……**

**第二条 合同履行时间、履行方式及履行地点**

1、履行时间：

2、履行方式：

3、履行地点：

**第三条 技术资料**

1、乙方应按竞争性磋商文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**第四条 知识产权**

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的**知识产权。**

**第五条 履约保证金**

乙方交纳人民币△元作为本合同的履约保证金。

**第六条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**第七条 违约责任**

1、甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的万分之五作为违约金。乙方超过约定日期30个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

**第八条 不可抗力事件处理**

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第九条 诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**第十条 合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

联系电话：

开户银行及账号：

签字日期：年月日 签字日期：年月日

# **投标文件相关格式**

嘉兴经济技术开发区卫健信息化三期提升项目

资格响应文件/商务技术文件/报价文件

项目编号：千秋-JXQQGK（2022）第89号

投

标

文

件

投标人全称：（加盖单位公章）

年月日

**投标声明书格式：**

投标声明书

致：嘉兴经济技术开发区、国际商务区管理委员会(社发局)（招标采购单位名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3、我方此次向贵方提供的服务内容为 。

4、我方诚意提请贵方关注：近期有关项目的售后服务等方面的重大决策和事项有：

5、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

6、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签字（或盖章）：

投标人公章：

日期： 年 月 日

**法定代表人授权委托书格式：**

**法定代表人授权委托书**

致：嘉兴经济技术开发区、国际商务区管理委员会(社发局)（招标采购单位名称）：

兹委派我公司先生/女士(其在本公司的职务是：　　　　　　　　，联系电话：　　　　　　　　手机：　　　　　　　　传真：　　　　　　　　)，代表我公司全权处理**嘉兴经济技术开发区卫健信息化三期提升项目**(编号：千秋-JXQQGK（2022）第89号)政府采购投标的一切事项。

特此告知。

被授权人签名：法定代表人签名：

职务：职务：

被授权人身份证号码：

投标人公章：

日期： 年 月 日

供应商书面承诺符合参与政府采购活动资格条件的的承诺函**：**

符合参与政府采购活动资格条件的的承诺函

**嘉兴经济技术开发区、国际商务区管理委员会(社发局)**：

本公司（公司名称）参加**嘉兴经济技术开发区卫健信息化三期提升项目**投标活动，现承诺如下：

我公司具有符合参与政府采购活动资格条件。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

投标人的类似成功案例的业绩证明文件：

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 设备或项目名称 | 采购数量 | 单价 | 合同金额  （万元） | 附件页码 | 采购单位联系人及  联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**技术规范偏离表格式：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件情况 | 详细技术参数说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |

注：“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

▲不提供本表视为完全响应招标文件要求。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**商务响应表格式：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

注：本表不允许负偏离；

▲不提供本表视为完全响应招标文件要求。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**项目实施人员一览表格式：**

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

标项：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**投标产品配置清单格式：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人：（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

**投标函格式：**

**投标函**

致：\_嘉兴经济技术开发区、国际商务区管理委员会(社发局)：

根据贵方为 项目的招标公告/投标邀请书 （项目编号），签字代表\_\_\_ （全名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_\_\_ \_\_（投标人名称）提交资信商务文件、技术文件及投标报价文件电子投标各一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2、投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3、本投标有效期自开标日起 \_\_\_\_\_\_个日。

4、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5、投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：银行帐号：

授权代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

报价明细表（单位：元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备型号 | 数量 | 投标单价 | 投标总价 |
| 1 | 诊区液晶大屏 | 10 |  |  |
| 2 | 诊室门口屏 | 52 |  |  |
| 3 | 药房窗口屏 | 1 |  |  |
| 4 | 签到屏1 | 15 |  |  |
| 5 | 签到屏2 | 11 |  |  |
| 6 | 安卓盒子 | 10 |  |  |
| 7 | 护士站管理主机 | 3 |  |  |
| 8 | 床头分机 | 80 |  |  |
| 9 | 卫生间SOS | 50 |  |  |
| 10 | 走廊液晶屏 | 3 |  |  |
| 11 | 病房门口屏 | 50 |  |  |
| 12 | 护士站交互屏 | 3 |  |  |
| 13 | 48口POE交换机 | 3 |  |  |
| 14 | 24口POE交换机 | 1 |  |  |
| 15 | 分诊叫号管理系统 | 1 |  |  |
| 16 | 药房排队叫号系统 | 1 |  |  |
| 17 | 体检叫号系统 | 1 |  |  |
| 18 | 检验叫号系统 | 1 |  |  |
| 19 | 呼叫平台管理软件 | 1 |  |  |
| 20 | 护士智联看板系统 | 1 |  |  |
| 21 | 系统集成 | 1 |  |  |
| 22 | 智慧医保（一期 二期） | 1 |  |  |
| 23 | 检验检查互认 | 1 |  |  |
| 24 | 横版电子票据改造 | 1 |  |  |
| 25 | 献血减免接口改造 | 1 |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

开标一览表

**开标一览表**

招标编号： 投标人名称：

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数量 | 单位 | 投标报价 |
| 嘉兴经济技术开发区卫健信息化三期提升项目 | 1 | 项 |  |
| 合计：大写： 小写： | | | | |

注: 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

▲2、以上报价不得超过上限价，任何超过上限价的报价均导致投标被否决。

3、投标报价需与报价明细表价格一致。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**中小企业声明函**

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员人，营业收入为 万元，资产总额为 万元 ，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称： （盖章） 日 期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

日 期：

监狱企业证明文件

**监狱企业证明文件**

|  |
| --- |
| **相关部门出具的监狱企业证明文件**  （如是，提供复印件加盖投标供应商公章） |

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件：**

**国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知**

国统字〔2011〕75号

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国家统计局各调查总队，国务院有关部门：

　　为贯彻落实工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），结合统计工作的实际情况，我们制定了《统计上大中小微型企业划分办法》。现印发给你们，请遵照执行。

　　国家统计局

　　二〇一一年九月二日

**统计上大中小微型企业划分办法**

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），结合统计工作的实际情况，特制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

 三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等15个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

 五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局2003年印发的《统计上大中小型企业划分办法（暂行）》（国统字〔2003〕17号）同时废止。

　　附表：

**统计上大中小微型企业划分标准**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业名称** | **指标名称** | **计量**  **单位** | **大型** | **中型** | **小型** | **微型** |
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 | 500≤Y＜20000 | 50≤Y＜500 | Y＜50 |
| 工业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 2000≤Y＜40000 | 300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| 建筑业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥80000 | 6000≤Y＜80000 | 300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥80000 | 5000≤Z＜80000 | 300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| 批发业 | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 20≤X＜200 | 5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| 零售业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 | 500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500 | Y＜100 |
| 交通运输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 3000≤Y＜30000 | 200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| 仓储业 | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 100≤X＜200 | 20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 1000≤Y＜30000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 邮政业 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 2000≤Y＜30000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 住宿业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 餐饮业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 信息传输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥2000 | 100≤X＜2000 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥100000 | 1000≤Y＜100000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 1000≤Y＜10000 | 50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| 房地产开发经营 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥200000 | 1000≤Y＜200000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥10000 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Z＜5000 | Z＜2000 |
| 物业管理 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300 | X＜100 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥5000 | 1000≤Y＜5000 | 500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥120000 | 8000≤Z＜120000 | 100≤Z＜8000 | Z＜100 |
| 其他未列明行业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |

 　　说明：

 　　1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

 　　2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，装卸搬运和运输代理业，不包括铁路运输业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

 　　3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。