**潍坊市人民医院**

**智能报到设备采购项目征集公告**

潍坊市人民医院根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，对智能报到设备采购项目进行市场价格等调查征集，欢迎广大符合条件的供应商积极参与。

一、联系人：潍坊市人民医院物资采购办公室

二、联系电话：0536-8192593

三、参考要求详见附件。

四、供应商资质要求：

1.在中国境内注册，具有独立法人资格，且具有响应供货能力的生产商或经销商；2.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；3.通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、信用山东(www.creditsd.gov.cn)查询投标人信用记录，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件、政府采购严重违法失信行为记录等名单；4.本项目不接受联合体投标。

五、征集方式：供应商将填写无误的附件报名表格（同时提交可编辑电子版一份），连同有效期内营业执照副本、税务登记证副本扫描后以邮件附件形式发送到潍坊市人民医院物资采购办公室邮箱wfrmgyszj@163.com,邮件主题为：项目名称+公司名称。

六、征集时间：2021年12月1日上午9点至12月3日下午3点（休息日除外）。

七、符合要求的供应商，邀请函免费发至预留的邮箱，如未收到，请务必自行电话联系物资采购办公室核实。同一标段项目不得拆分报名。

**备注：本次征集仅作为该项目市场价格****等需求调查，不属于采购公开招标，望各供应商知悉。如有疑问，请拨打联系电话咨询。**

潍坊市人民医院物资采购办公室

 2021年11月30日

**附件：参考参数**

标段一、智能报到设备参考参数(17台)

|  |
| --- |
| 设备功能模块参数 |
| 序号 | 模块 | 详细参数 |
| 1 | 处理器 | CPU≥四核Cortex-A53，64位，主频≥1.8GHz，GPU: ≥四核 ARM Mali-T860,OpenGLES1.1/2.0/3.0,OpenVG1.1,OpenCL,Directx11 |
| 2 | 存储器 | 内存≥4GB，存储≥16G |
| 3 | 外部接口 | 电源口≥1，USB≥4，Micro USB≥1，HDMI≥1，RJ45以太网接口≥1 |
| 4 | 显示屏 | 21.5寸LCD液晶屏，最大分辨率1920\*1080  |
| 5 | 触摸屏 | 多点触摸屏 |
| 6 | 网络通讯 | 4G/有线网络/WIFI/Bluetooth4.1 |
| 7 | 喇叭 | 内置超大D-CLASS 4Ω 3W\*2音频功放 |
| 8 | 接触式IC卡读卡器 | 支持接触CPU卡&逻辑加密卡4442/4428/24CXX |
| 9 | 非接IC卡读卡器 | 支持ISO14443/15693协议，支持TypeA/B类cpu卡，Mifare卡 |
| 10 | 磁条读卡器 | 支持ISO7811协议，支持1/2/3磁道数据读取 |
| 11 | 扫描器 | 一维码、二维码扫描器：图像传感器:CMOS分辨率≥30万识读精度：1D：≥ 5mil ，2D≥9mil识别能力：1D（UPC-A,UPC-B,EAN-8,EAN-13,Code13,Code39，Code128,Codabar,Interleaved 2of5）、2D（PDF417,MicroPDF417,Datamatrix, QR Code） |
| 12 | 社保卡模块 | 支持1个ISO7816标准卡尺寸，采用下降式卡座，使用寿命＞20万次；支持符合ISO7816，T=0、T=1的CPU卡，逻辑加密卡4442/442824CXX等卡型；支持PPS（协议和参数选择），读写速度为9600 –412903 bps；具备短路保护功能；通过社会保障卡读写器检测。 |
| 13 | 安全控制模块 | 符合GSM11.11的SIM卡尺寸的SAM卡座支持社会保障卡和居民健康卡PSAM卡 |
| 14 | 电源模块 | 输入：12V-3A |
| 15 | 操作系统 | Android7.1定制系统 |
| 16 | 尺寸 | 360mm×110mm×820mm |
| 17 | 二代身份证模块 | 符合公安部 GA450、1GA450 标准规范，符合居民身份证阅读器通用技术要求，兼容 ISO14443（TypeB）标准；工作频率：13.56MHz（fc）；阅读时间：<1.0s；具有电源自动保护设计。 |
| 18 | 摄像头 | 3D结构光摄像头，华捷艾米 A200 MINI，支持微信人脸支付工作距离：（0.28-1m）、深度图像分辨率/帧率（640×400@30fps,640×400@15fps,320×200@30fps,320×200@15fps）、深度图像视场角H66°×V44°、彩色图像分辨率/帧率最高1920×1080@30fps，1280×720@30fps，640×480@30fps，320×240@30fps）。 |
| 19 | 其他 | 能够无缝对接现有医院系统及排队叫号系统，能够对接微信人脸接口实现刷脸报到。 |

标段二、显示终端设备参考参数

一、分诊显示屏(4台)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 参数 | 屏幕尺寸 | 70" 对角  |
| 背光类型 | DLED (直下式LED背光源) |
| 屏幕宽高比 | 16 : 9 |
| 解析度 | 3840 x 2160 |
| 显示面积 (Active) H x V | H:1549.44mm × V:846.72mm |
| Pixel Pitch | 0.4035mm × 0.392mm |
| 显示色彩 | 1.07G colors(RGB 8bit+FRC) |
| 对比度 | 5000:1 (Typical) |
| 亮度 | 340cd / ㎡  |
| 可视角度 | 178°(水平) / 178°(垂直) Typical |
| 响应时间 | 8.0 ms typical (G to G) |
| 色温 | 冷色/暖色/标准 |
| USB多媒体格式 | 图片 | JPEG,BMP,PNG |
| 音乐 | MP3,WMA |
| 视频 | MPEG1/2/4 + MP4+AVI+H.265等； |
| 视频连接端口 | 视频输入 | AV \*1 |
| 分量信号 | NA |
| HDMI | HDMI2.0\*3(HDMI3 with ARC) |
| USB | USB2.0 \*2 |
| SD卡槽 | 无 |
| 网络接口 | RJ45\*1 |
| Video输出 | NA |
| 同轴（SPDIF)输出 | RCA\*1 |
| PC 输入(选择) | VGA输入 | NA |
| 最高分辨率 | HDMI：3840 x 2160 |
| 音频输入 | NA |
| 音频输出 | 喇叭 | 喇叭 (内置): 8W×2 |
| 耳机 | 无 |
| 电源及功耗能效 | 输入电压 | AC 220V, 50Hz |
| 整机功耗 | ≤200W |
| 待机功耗 | ≤0.5W |
| 中国能效等级 | 2级（2.0） |
| 节能认证 | 有 |
| 壁挂孔 | 孔距mm（水平\*垂直）/ 螺纹孔 | 300×300mm (M8\*4) |
| 尺寸 |  (宽 \* 高 \* 深) mm | 1568×925×307mm |
| 集成能力 | 兼容高清多媒体发布终端，与医院信息发布系统无缝对接 |

二、配套终端设备、材料、安装费（4台）

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器  | 4核ARM处理器 |
| 存储器  | DDR3 2G bytes |
| NAN FLASH 8G |
| 视频解码  | 支持MPEG-1,2,4 H.264 High Profile VC-1流媒体解码 |
| 图片支持 JPEG、GIF |
| 视频输出  | HDMI 1080p,1080i,720p |
| 模拟视音频输出CVBS-直播节目使用 |
| 音频解码  | MP1，MP2，MP3，MP4，AAC（高级音频编码）,wma |
| 接口  | RJ-45, 10/100M Base T Ethernet网口 |
| 2xUSB2.0 HOST接口 |
| 5V电源插口 |
| 模拟视音频输出 |
| 红外遥控接口 |
| Wifi:802.11b/g/n |
| 操作系统  | Android7.1 |
| 网络协议  | 网络：TCP/IP, UDP, TFTP, FTP, HTTP |
| 多播：IGMP v2, TS over UDP, TS over RTP |
| 接入控制：PPPOE, DHCP, 静态IP地址配置，Wifi，4G，无线 |
| ISMA: ISMA1.0 , RTP/RTCP/RTSP协议组 |
| 中间件（必须）  | Lotevision；采用基于XML及LUA脚本语言的中间件技术，可实现与多种前端方便对接；支持cache数据库通讯，可解析csp |
|
|
| 集成能力 | 能够与医院信息发布系统无缝对接，与医院his系统无缝对接。 |
| 整机功耗  | 工作：<4.5W |
| 电源  | 外部5V/2A 开关电源  |
| 辅助设备、材料 | 液压前维护支架、网线、HDMI高清线、线槽、电源线、壁挂机柜等 |
| 安装费 | 原有拼接屏拆除、网络布线、新设备安装调试、系统集成对接 |