

某单位关于连云港市第二人民医院智慧医疗采购项目供应商征集公告  
(招标编号: /)

项目所在地区: 江苏省连云港市市辖区

### 一、招标条件

本连云港市第二人民医院智慧医疗采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为, 招标人为某单位。本项目已具备招标条件, 现招标方式为其他。

### 二、项目概况和招标范围

规模: 连云港市第二人民医院通过搭建线上与线下结合的自助服务体系, 包括就诊/检查/治疗预约双向转诊预约、实名自助建档、多渠道的便捷充值与交费、医保实时联网结算、实时推送的检验检查及影像图片报告、住院信息查询、住院预交金充值、日清单查询、满意度评价、医院信息查询、就诊信息管理等, 再造就医流程, 解决患者三长一短问题, 提升患者满意度。

范围: 本招标项目划分为1个标段, 本次招标为其中的:

连云港市第二人民医院智慧医疗采购项目

### 三、投标人资格要求

连云港市第二人民医院智慧医疗采购项目:

/

本项目不 允许联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间: 2024-09-24 00:00到2024-09-26 18:00

获取方式: /

### 五、投标文件的递交

递交截止时间: 2024-09-26 18:00

递交方式: /

### 六、开标时间及地点

开标时间: 2024-09-26 18:00

开标地点: /

### 七、其他

某单位关于连云港市第二人民医院智慧医疗采购项目供应商征集公告

连云港市第二人民医院通过搭建线上与线下结合的自助服务体系, 包括就诊/检查/治疗预约双向转诊预约、实名自助建档、多渠道的便捷充值与交费、医保实时联网结算、实时推送的检验检查及影像图片报告、住院信息查询、住院预交金充值、日清单查询、满意度评

价、医院信息查询、就诊信息管理等，再造就医流程，解决患者三长一短问题，提升患者满意度。现公开对自助服务设备采购项目进行供应商征集，有关事宜公告如下：

## 一、采购需求及资格要求

### 1.1 采购需求：

连云港市第二人民医院通过搭建线上与线下结合的自助服务体系，包括就诊/检查/治疗预约双向转诊预约、实名自助建档、多渠道的便捷充值与交费、医保实时联网结算、实时推送的检验检查及影像图片报告、住院信息查询、住院预交金充值、日清单查询、满意度评价、医院信息查询、就诊信息管理等，再造就医流程，解决患者三长一短问题，提升患者满意度。

### 1.2 技术要求：

#### 1.2.1、银医通自助服务终端

序号 模块 主要参数

1. 主机 芯片组：IntelH110

显示芯片：英特尔 CPU内建显示核心

显示输出：VGA、HDMI

内存：8GB DDR4 2400 ；

处理器 Inter i5 6500 四核3.2GHz

硬盘 480GB SSD

网卡：板载Realtek 8111E 双千兆网卡

存储：3\*SATA II

扩展插槽：1\*MINI-PCIE ， 1\*PCIE 1X

12\*USB2.0端口，DC OUT：1\*12V和5V 输出端口（凤凰头）

POWER：1\*HDD和Restart输出端口（凤凰头）

2\*LAN端口，1\*VGA端口，1\*DVI端口，1\*PS/2端口，1\*AUDIO，

1\*ATX 220V输入接口；

配套正版Windows10 操作系统

2. 触摸显示屏 43寸开放式纯电容显示器

显示类型：16:9

显示比率 43” a-Si TFT active matrix

光源：LED 背光

显示区域：942.9 mm×587mm

触摸屏类型 KeeTouch 43” 投射式电容触摸屏

触摸屏接口 USB

触摸响应时间 ≤10ms

建议分辨率:1920×1080 @ 60Hz

支持颜色:16.7M

亮度（典型值）:纯液晶面板 400cd/m2

响应时间（典型值）：8ms

可视角度

(Typ. at CR> 10) 水平 (左/右)89° /89° 垂直 (上/下)89° /89°

对比度 (典型值): 3000:1

视频输入接口:VGA、DVI 、HDMI

平均无故障时间 (MTBF) : 50,000小时

运行功率 57.4W Max

3. 银联卡读卡器 三卡合一: 磁卡、IC卡、RF卡

(磁卡: IS07810 ID-1, 7811,

IC卡: IS07816-2支持 T=0、T=1

CPU卡, 支持 T=0、T=1 SIM卡

RF卡: IS014443 TYPE A&B, 支持 Mifare S50、S70、UL卡)

电动吸卡吐卡, 具有自动吸卡, 受控进、退、吞卡的功能

多样化的卡传动, 具有前后端进卡、退卡、卡机内部走动、清理断卡的功能,

寿命长: 大部分部件寿命均在500,000 次以上

具有多项容错和特殊维护处理的功能;包括异常卡处理、掉电处理等。

银联PBOC2.0&EMV认证, 有效的防尘、防异物卡扣设计

电源 DC 12V±5%

电流消耗 静态电流: 110mA

峰值电流: 小于1.5A

走卡速度 约70cm/s

接口方式 RS232 方式

符合ROHS标准, 有同银行卡检测中心PBOC3.0借记/贷记终端认证

4. 密码键盘 产品电气性能

1) 输入键盘: 10个数字键, 6个功能键;

2) 键扩充性: 可选配2个带有4个按键的扩展功能键盘;

3) 安全特性: 表面防水、防尘、防暴。

产品功能

- 1) 密码算法: 包含DES和Triple DES(128bits and 192 bits)及SM2/SM3/SM4国密算法;
- 2) 密码功能: PIN加密、MAC运算、数据加密/解密;
- 3) 密钥管理: Fixed、M/S等完备、灵活的密钥层次管理技术;
- 4) 符合标准: IS09564、IBM3624、ANSI X2.92、ANSI X9.52、GM/T 0002-2012、GM/T 0003-2012、GM/T 0004-2012等;

5) 保护能力: 停电敏感数据可保存5年以上;

5. 社保卡读卡器 符合当地社保卡读卡器标准要求

6. 条码扫描器 识读模式: CMOS;

识读码值: GM, MICRI QR, MICRO PDF417, QR CODE, DATA MATRIX, CHINESE-SENSIBLE CODE, ETC. , CODE 128, EAN-13, EAN-8, CODE39, CODE93, UPC-A, ETC.

识读精度:  $\geq 10\text{mil}$  ;

识读景深: 0mm-100mm; 蜂鸣器提示;

7. 身份证阅读器 符合公安部《GA450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求》, 兼容ISO-14443 (TYPE-B) 标准;

适用于WIN98/2003/XP/WIN7/Android/Linux平台; 可用开发工具: VC/DEPHI/VB/PB等;

具有电源短路、过流过载自动保护设计

工作频率: 13.56MHz (fc)

天线辐射强度:

1) 天线表面磁场强度 ( $H_{\text{max}}$ )  $\leq 7.5\text{A/m rms}$ ;

2) 天线表面法线方向2.5cm处电磁场强度 ( $H_{\text{min}}$ )  $\geq 1.5\text{A/m}$

阅读距离: 0-3cm

读卡速度:  $< 1\text{s}$

供电: DC5V-350mA

平均无故障工作时间MTBF:  $> 5000$ 小时

工作温度:  $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

8. 凭条打印机 打印方式: 行式热敏

打印密度: 8 点/mm

打印方向: 进纸方向

打印速度: 150mm/s (Max )

纸宽:  $79.5 \pm 0.5\text{mm}$

有效打印宽度: 72mm

纸处理方式: 自动切纸

行宽: 3.75mm

纸仓宽度: 80mm

防堵功能: 支持

蜂鸣器: 支持

面板热敏打印机, 正面开盖维护换纸, 定制专属透明盖子, 不开盖可查看纸张余量。

9. 开关电源 直流输出范围 12V, 0~8.5A

输出电压精度  $\pm 1\%$

纹波 120mVp-p

效率 88%

输入电压范围 85~264VAC/120~373VDC

输入浪涌电流 冷启动, 230V时为50A

电压调整范围 10.2~13.8V

启动上升保持时间 230VAC满载时500ms, 30ms, 55ms/115VAC满载时500ms, 30ms, 10ms

漏电流  $< 0.75\text{mA}$  / 240VAC

过载保护 过电流点在110%~150%, 自动检测, 自动复原

过电压保护 13.8~16.2V时关断输出电压, 重启复原

10. 功放音响 自制专业型功放板，双立体声8Ω 10W喇叭，有利于对操作人员的清晰引导。

11. 整机灯控 各插卡口，进钞口，出报告口有指示灯提示功能，引导用户更直观的完成操作。

12. 机柜 大堂立式机柜，防窥设计，外形新颖美观、尊贵,采用冷轧板制作，坚固厚实不易变形，，整机高度≤2m，在高温高寒的环境下不会变形，机壳采用高端工艺进行外朔粉喷涂，防锈、防水、耐久抗腐蚀。内部结构：布线规范整齐，布局合理，散热方便，外部结构：各部件模块与机柜结合无缝隙紧密，布局合理，工艺精细；

#### 1.2.2、验钞机

序号 硬件技术参数

1 适应币种 支持同面值的第四套、第五套人民币的混点鉴伪

2 鉴伪方式 符合“《人民币现金机具鉴别能力技术规范》行业标准”要求，在中国人民银行印制科学技术研究所鉴别能力检测中心公布的《过检机具名录》内。

3 点钞速度（记录冠号码时） 1012张/分钟

4 进钞台 一个，容量>200张

5 接钞台 一个，容量>200张

6 连续工作时间 >8小时

7 无故障时间及使用寿命 平均无故障时间>2000小时，使用寿命期>五年

8 空载运转噪音 ≤60dB

9 工作电源 AC220V 50HZ(1±10%)

#### 1.2.3、自助软件功能

银医通自助服务终端

序号 功能模块 模块参数

1 移动支付 支持自助机使用移动支付的对账明细数据、日志数据的提供。

2 挂号收费凭条自助打印 支持自助打印门急诊挂号打印。

3 自助查询-查询刷费明细/查询收费明细/查询项目单价/查询药品单价 查询刷费明

细：支持读卡查询未缴费处方信息及明细。

查询收费明细：支持读卡查询已缴费处方信息及明细。

查询项目单价：支持查询医院项目价格公示如规格、厂家、单价。

查询药品单价：支持查询医院药品价格公示如规格、厂家、单价。

4 医保卡接口 支持医保卡改造

5 住院预交金及住院结算收支持移动支付的HIS改造 支持住院自助机使用移动支付押金续交的HIS改造

6 挂号收费窗口软件支持移动支付的HIS改造 支持自助机门诊使用移动支付的患者在窗口可以调阅。

7 院内介绍-科室、专家，医院介绍 支持医院简介、科室简介、专家简介。

8 确认医疗费用 支持患者通过身份验证后，可选择需要待缴费处方进行支付或者查看处方明细。

支持显示待缴费处方的开方时间、开方医生、金额、科室信息。完成HIS处方缴费业务，并打印凭证。

支持如果医院开展了先治疗后付费业务，可支持必须先完成欠费费用缴纳。

9

医保结算-支持调用医保改造接口完成自助医保结算 支持门诊医保患者在自助机上使用（单个医保）

10 挂号 支持患者通过读卡后，在选择医院当班科室和医生时，能够按照普通、专家、特需、专病等分类显示，支持显示医生职称、价格、已挂号人次，剩余号数，支付费用后完成HIS挂号登记业务，并打印凭据。

支持患者挂号操作过程中有自助挂号流程提示。

11 自助预约-预约后现场取号 支持预约后患者就诊当天可在自助上进行取号。

支持取号费用支付。

支持取号后打印凭证。

支持取号后自动进入分诊队列。

12 自助预约-预约取消（其它途径预约取消） 支持通过其他途径（如微信公众号、支付宝生活号、电话114预约、医院官网）预约后的患者在自助机上进行取消预约。

13 自助预约-预约 支持患者通过身份验证后，可以按照科室医生，日期，时间段或号序进行预约业务办理。

支持预约时患者预留电话号码修改。

支持患者选择预约科目时，可按日期选择科室医生或按科室医生选择日期。

支持预约时提前付费挂号。在患者预约操作过程中有自助预约流程提示。

验钞机

序号 硬件技术参数

1 技术特点 可检验半张、裂张、夹张、连张、拼张、重张、窄钞、残钞、拼凑币、孔洞币、机制币、复印币、变造币等异常纸币。

2 具有不同票面合计金额功能；

3 假币鉴伪（能够准确识别伪造币和变造币）、冠号码记录（冠号码识别、存储并能方便导出）、清点记数，支持累加、预置。

4 检测到假币能够立即自动停机并报警提示，假币滞留在接钞台的最后一张位置或分离（可疑币或假币不计数），具备声、光双重报警功能；

5 具有安全线磁性传感器，可输出安全线磁性特征波形。

6 钞票放入进钞口后机器自动开始点钞，清点完成后停机。

7 非累加状态点钞、下接钞口无钞时，每次启动点钞机工作，计数值都自动清零。累加模式下，机器将计数值保存，后续点钞时计数值可在原有值上累加，显示总和；计数范围1-9999，可与鉴伪等其他功能组合使用。

8 具有金额计算累加、智能、分版、清点、预置、累加、混合、复点功能等

9 具备智能票面识别能力。

10 能稳定识别2张测试样张

11 当出现卡钞时，机器显示屏显示卡钞提示，过钞通道可完全开启以方便取出卡钞，无需专业技术及工具支持。

12 可自动储存纸币的面值、冠号码、点钞时间、真伪情况等，可查询所点纸币逐张详细信息，连接打印机可打印输出纸币冠号码、操作人员、总面额等信息；

13 全中文菜单，方便操作

1.3 人员资质要求：

1.3.1 货物到达现场后，应派有经验的安装人员到现场进行货物的安装以及处理货物质量和数量短缺等问题，并对质量全面负责。

1.3.2 项目上线后，服务期内派驻2名现场引导人员，负责日常设备的维护及现场引导工作。

1.4 服务要求：

1.4.1 成交供应商负责货物的供货、安装调试及验收合格。货物及配件质保期内免费提供维修。

1.4.2 所有产品保修服务方式均为上门保修，即由成交供应商派相关资质人员到采购人产品使用现场维修。

1.4.3 质保期：软、硬件保修期不低于3年。在质保期内，成交供应商应无条件提供产品维修及保养服务，一切维护费用均由成交供应商负责。质保期内产品本身质量出现问题或由于产品本身质量原因造成的任何损伤或损坏，成交供应商应及时给予维修或更换，由此引起的施工费、人工费、材料费等其它一切费用由成交供应商负责；不能维修的，整体无条件更换；人为原因造成的损坏只收取配件费不收取人工费。

1.4.4 在质保期内，一旦发生质量问题，保证在接到通知的2小时内进行响应，并能在24小时内组织人员到现场进行检修，确因产品本身质量问题的应能组织人员进行维修、更换或退货处理，费用由成交供应商负责。产品出现故障48小时不能修复的，免费提供同等功能的货物供采购人使用，直至故障修复。

1.4.5 在质保期内，如产品或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，应提供合格的同型号备用产品给采购人维持工作，质保期相应顺延；如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。成交供应商两次维修仍不能达到合同约定的质量标准和厂家的质量标准，采购人有权退货，并依法追究成交供应商的违约责任。

1.4.6 中标供应商应于中标结果公示后3日内通过汇票、银行转账等方式支付履约保证金2万元至招标人指定银行账户，逾期未支付的视为放弃中标资格，保证期自本合同生效之日起至项目验收合格后7日内。保证期满中标供应商如约履行全部合同内容的，将履约保证金(无息)退回中标供应商账户。

二、供应商报名要求

2.1 具有独立承担民事责任的能力；

2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供承诺函，格式自拟）；

2.3 具有响应项目需求所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺函，格式自拟）；

2.4 投标单位法定代表人、项目负责人无行贿、无犯罪记录；（提供承诺函，格式自拟）；

2.5 在兴业银行开立对公账户，若中标本项目，则通过兴业银行对公账户结算该项目相关费用。

2.6 充分理解我行服务需求并能够根据需求提供相应的服务。

2.7 未被“信用中国”网列入“重大税收违法案件当事人名单”、未被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人名单”、未被“中国政府采购网”列入“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”、未被“国家企业信用信息公示系统”列入网站“严重违法失信企业名单”、在参加本次采购活动前3年内未出现重大违法违规行为，近三年在我行无不良行为记录，不在兴业银行供应商禁用/退出期内。

2.8 本项目不接受联合体参与投标，成交后不允许分包或转包；

2.9 投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的投标活动。

### 三、征集时间

本次供应商征集自即日起至2024年9月26日18:00止。

### 四、报名方式

报名联系人：杨经理，联系电话：19951884224，联系时间：工作日8:30—12:00，14:30—18:00(其他时间请勿打扰)。若有意向请将供应商资料于征集截止时间前提交至916051934@qq.com邮箱。

#### 报名注意事项：

1. 提交的供应商资料内容包括如下三项（以下附件请与报名联系人联系获取）：

材料1：《某单位关于连云港市第二人民医院智慧医疗采购项目》供应商征集反馈材料-公司名称（全称）

材料2：某单位关于连云港市第二人民医院智慧医疗采购项目信息收集表

材料3：供应商准入信息导入模板

以上三项材料填报模板详见附件，提交材料需加盖公司盖章。

2. 提交资料所发送的邮件名称如下：《某单位关于连云港市第二人民医院智慧医疗采购项目》供应商征集反馈材料-公司名称（全称）。请仅发送一封邮件，拆分发送多封邮件视为无效应答。

### 五、注意事项

1. 能够完全满足我行采购需求、有合作意向、无不良行为记录的供应商均可报名。

2. 本次市场调研不代表采购邀请或意向，仅为调研市场情况发起。经审查符合条件者，我行将会主动联系报名者；不符合条件者，将不会联系报名者，材料予以保密。

3. 本次市场调研不收取供应商的任何费用。

4. 供应商须对报名信息和资料的真实性负责。如提供虚假材料，将取消报名资格并列入我行供应商黑名单。

5. 对于上述事项存在疑问的，请及时与我行联系。

### 八、监督部门

本招标项目的监督部门为。

### 九、联系方式

招 标 人： 某单位  
地 址： /  
联 系 人： /  
电 话： /  
电 子 邮 件： /

招 标 代 理 机 构： 北京华源信工程咨询有限公司  
地 址： 马家堡路180号1006室  
联 系 人： 马静卫  
电 话： 13338984378  
电 子 邮 件： 916051934@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）马静卫（签名）  
招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）