

# 关于金山区亭林医院自助机建设项目的 采购需求

## 一、产品种类

医院一站式付费相关自助设备及配套软件。

## 二、规格配置

产品型号：透明超薄收费挂号机(发卡建册)、透明超薄收费 挂号机、壁挂综合一体机、自助机软件系统（包含所有系统接口）。

## 三、数量要求

14 台透明超薄收费挂号机(发卡建册)、4 台透明超薄收费挂号机、10 台壁挂综合一体机、自助机软件系统（包含所有系统接口）。

## 四 、质量标准:

注：其中▲为加分项目提供则加分，不提供不加分；

★为必需应答项，不提供废标。

### 1、透明超薄收费挂号机（发卡建册）

序号	单元	配件名称	配件品牌	型号	规格	单位	数量
1	机柜	机柜外壳	仟翔	IVY108	▲超薄机身，尺寸：高≤190*宽≤70*厚≤35 厘米（提供实物照片） ▲整机通过：高低温老化测试；防尘测试；恒温恒湿测试；防震测试；高湿盐雾腐蚀；符合电磁兼容测试；通过抗菌测试，抗菌率99%；（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。）	套	1
2		辅料	万能慈达电源线	DC-3	3*0.75*3米品字尾	条	1
3			大井适配器	ADP-60E2	12V5A	个	1
4			打印线	USB	1.5米长	条	1
5			绿联HDMI	10129	2米	个	1

6			麦格米特电源板	MLT333	输入电压 90Vac to 264Vac 额定输入100Vac to 240Vac	个	1
7	主控单元	工控整机	仟翊	定制	▲工控整机机箱通过高低温老化测试；防尘测试；恒温恒湿测试；防震测试；高湿盐雾腐蚀（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。）	台	1
8		CPU	英特尔	I5	▲I5 处理器（提供具体型号）	个	1
9		内存	金士顿	DDR4 8G3200 NB	8G	条	1
10		硬盘	金士顿	M.2 2280 256G	256G	块	1
11		风扇	极风	定制	寿命：50,000 hrs	个	1
12		电源	大井电源	ADP-60E2	12V5A	个	1
13	显示单元	32寸电容触摸一体屏	京东方	DV320FHM-NNO	▲显示器尺寸：32 寸触摸一体；液晶屏为京东方原装液晶模组（提供照片证明） 分辨率：1080*1920；LED背光源、亮度：350cd/m²；电 容触摸响应时间：8ms；视角：水平170°，垂直160°，对比度：1000:1；LED背光，寿命：5万小时	套	1
14	输出单元	凭条打印机	仟翊	SEP-8	▲80 热敏打印机，提供永不待机的解决方案（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。） 具有全切，半切功 能。行式热敏打印，纸张宽度80mm, 最大纸卷：外径80mm；纸将尽、缺纸等检测功能。	台	1
15		打印机 A4/A5)	仟翊	soeasyprint	▲A4 打印机可以打印 A4, A5，首页出纸≤4 秒，后续每张≤3 秒；（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。） ▲卡纸率：连续打印 20 万张纸不卡纸，（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。） ▲装纸容量大于等于2000张A5纸（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。）	台	1
16		打印支架	仟翊	定制	打印机支架	个	1
17	输入单元	社保卡读卡器	良标	DTI-23Y	▲提供低故障率解决 方案，可读2磁道或2、3 磁 道（选 用 ），支持正反向读取，磁条卡符合 ISO7811, ISO7816, 磁头寿命大于等于 50万次；接触IC卡接口符合 ISO7816-1/2/3, 有拔卡短路保护功能，卡座寿命大于 等于20万次；	台	1
18		发卡器	创自	CRT591	便捷自助即时发卡。医院卡自动发卡器：一款三卡合一发卡读/写卡机，能够支持ISO7810、7811标准的磁卡读卡，符合ISO7816和ISO14443标准接触式和非接触式智能卡片读写，电子医疗自助开户发卡等自助终端。独特的搓卡轮设计，能精准的发卡。方便、简单、稳定、精确 的调节发行各种不同厚度的卡片。以最短尺寸实现发卡与收卡功能，150张标准容量	台	1
19		国家医保支付摄像头	京威胜	JWS-1033	显 示 器：8寸竖屏，分 辨 率：800*1280, 电容式触控屏处理器：MTK8788, 12nm制成工艺；四 核A73+四核A53主频2.0GHz，存储器：4GB+64GB，操作系统：Android 9.0，网络：WIFI:2.4G/5G双频，通过3G/4G网络专线或GRE方式接入医保业务区网络，人脸识别：基于3D结构光摄像头，具备人脸识别功能 并能通过人脸识别 确认用户身份加密安全：内置国家 密码管理部门核准硬件密码技术加固安全模块，终端部件防拆，喇叭模块：50cm距离响度不低于83dB, 且谐波失真<10%	套	1
20		身份证阅读器	创自	CRT-603-V26B-GD1	支持二代、三代身份证的阅读；符合ISO14443 TypeB标准，读卡距离：0-50mm, 读卡时间：小于1秒；	个	1
21		条形码阅读器	仟翊	soeasyscan	二维码扫描仪(USB 通讯), 支持一维码，二维码扫描，安装时扫码灯向上，安装角度满足 大屏幕手机展示二维码(方便电子医保卡扫描);节能型，不工作时熄灯	个	1
22	供电	漏电	正泰	NXBLE-	过载、短路、隔离、剩余电流动作	个	1

	单元	断路器		40/1P+NC6			
23		UPS	威安科	WEK-K600	互动式单进单出互动式节能型UPS, 容量360W, 含定时开关功能	个	1
24	智能控制	智能软件	仟翊	定制	▲支持与第三方对接, 可做深度融合, 包括但不限于功能模块嵌套。自助设备交互软件: 该程序主要实现硬件设备状态监测(例如打印机状态监控, 包括但不限于打印机缺纸、打印机使用状态), 同时可根据接口文档以及对应接口程序完成接口封装, 实现与第三方的对接, 嵌套在应用程序中对硬件设备状态监测引用等方式; 符合软件接口规范(提供标准文档)	套	1
25		消毒模块	仟翊	定制	▲自动紫外线消毒模块	套	1
26		人体红外感应	仟翊	定制	人体自动感应可以连接紫外消毒	个	1
27		拾音器	XLY	4070MM4欧3W	声效模块: 声卡及音箱, 功放音响。	个	1
28	其他	包装	仟翊	定制	工厂包装	个	1
29		运输	仟翊	车运送	工厂安排车子发货送货	次	1

## 2、透明超薄收费挂号机

序号	单元	配件名称	配件品牌	型号	规格	单位	数量
1	机柜	机柜外壳	仟翊	IVY108	▲超薄机身, 尺寸: 高≤190*宽≤70*厚≤35 厘米(提供实物照片) ▲整机通过: 高低温老化测试; 防尘测试; 恒温恒湿测试; 防震测试; 高湿盐雾腐蚀; 符合电磁兼容测试; 通过抗菌测试, 抗菌率99%; (通过国家授权资质第三方实验室认证检测, 并出具检测报告。)	套	1
2		辅料	万能慈达电源线	DC-3	3*0.75*3米品字尾	条	1
3			大井适配器	ADP-60E2	12V5A	个	1
4			打印线	USB	1.5米长	条	1
5			绿联HDMI	10129	2米	个	1
6			麦格米特电源板	MLT333	输入电压 90Vac to 264Vac 额定输入100Vac to 240Vac	个	1
7	主控单元	工控整机	仟翊	定制	▲工控整机机箱通过高低温老化测试; 防尘测试; 恒温恒湿测试; 防震测试; 高湿盐雾腐蚀(通过国家授权资质第三方实验室认证检测, 并出具检测报告。)	台	1
8		CPU	英特尔	I5	▲I5 处理器(提供具体型号)	个	1
9		内存	金士顿	DDR4 8G3200 NB	8G	条	1
10		硬盘	金士顿	M.2 2280 256G	256G	块	1
11		风扇	极风	定制	寿命: 50,000 hrs	个	1
12		电源	大井电源	ADP-60E2	12V5A	个	1
13	显示单元	32寸电容触摸一体屏	京东方	DV320FHM-NNO	▲显示器尺寸: 32 寸触摸一体; 液晶屏为京东方原装液晶模组(提供照片证明) 分辨率: 1080*1920; LED背光源、亮度: 350cd/m²; 电容触摸响应时间: 8ms; 视角: 水平170°, 垂直160°, 对比度: 1000:1; LED背光, 寿命: 5万小时	套	1
14	输出单元	凭条打印机	仟翊	SEP-8	▲80 热敏打印机, 提供永不待机的解决方案(通过国家授权资质第三方实验室认证检测, 并出具检测报告。) 具有全切, 半切功能。行式热敏打印, 纸张宽度80mm, 最大纸卷: 外径80mm; 纸将尽、缺纸等检测功能。	台	1
15		打印			▲A4 打印机可以打印 A4, A5, 首页出纸≤4 秒, 后续每张		

		机 A4/A 5)	仟翊	soeasyprint	≤3 秒；（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。） ▲卡纸率：连续打印 20 万张纸不卡纸，（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。） ▲装纸容量大于等于2000张A5纸（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。）	台	1
16		打印 支架	仟翊	定制	打印机支架	个	1
17		社保 卡读 卡器	良标	DTI-23Y	▲提供低故障率解决 方案，可读2磁道或2、3 磁 道（选 用），支持正反向读取，磁条卡符合 IS07811, IS07816, 磁头寿命大于等于 50万次；接触IC卡接口符合 IS07816-1/2/3, 有拔卡短路保护功能，卡座寿命大于 等于20万次；	台	1
18	输入 单元	国家 医保 支付 摄像 头	京威胜	JWS-1033	显 示 器：8寸竖屏，分 辨 率：800*1280, 电容式触控屏处理器：MTK8788, 12nm制成工艺；四 核A73+四核 A53主频2.0GHz，存储器：4GB+64GB，操作系统：Android 9.0，网络：WIFI:2.4G/5G双频，通过3G/4G网络专线或 GRE方式接入医保业务区网络，人脸识别：基于3D结构光摄像头，具备人脸识别功能 并能通过人脸识别 确认用户身份加密安全：内置国家 密码管理部门核准硬件密码技术加固安全模块，终端部件防拆，喇叭模块：50cm距离响度不低于83dB, 且谐波失真<10%	台	1
19		身份 证阅 读者	创自	CRT-603- V26B-GD1	支持二代、三代身份证的阅读；符合IS014443 TypeB标准，读卡距离：0-50mm, 读卡时间：小于1秒；	个	1
20		条形 码阅 读者	仟翊	soeasyscan	二维码扫描仪(USB 通讯), 支持一维码，二维码扫描，安装时扫码灯向上，安装角度满足 大屏幕手机展示二维码(方便电子医保卡扫描);节能型，不工作时熄灯	个	1
21	供电 单元	漏电 断路 器	正泰	NXBLE- 40/1P+NC6	过载、短路、隔离、剩余电流动作	个	1
22		UPS	威安科	WEK-K600	互动式单进单出互 动式节能型UPS，容量360W, 含定时开关功能	个	1
23	智能 控制	智能 软件	仟翊	定制	▲支持与第三方对接，可做深度融合，包括但不限于功能模块嵌套。自助设备交互软件：该程序主要实现硬 件设备状态监测(例如打印机状态监控，包括但不限于打印机缺纸、打印机使用状态), 同时可根据接口文 档以及对应接口程 序完成接口封装，实现与第三方案程序的对接，嵌套在应用程序中对硬件设备状态监测引用等方式；符合软件接口规范（提供标准文档）	套	1
24		消毒 模块	仟翊	定制	▲自动紫外线消毒模块	套	1
25		人体 红外 感应	仟翊	定制	人体自动感应可以 连接紫外消毒	个	1
26		拾音 器	XLY	4070MM4欧3W	声效模块：声卡及 音箱，功放音响。	个	1
27	其他	包装	仟翊	定制	工厂包装	个	1
28		运输	仟翊	车运送	工厂安排车子发货送货	次	1

### 3、壁挂综合一体机

序号	单元	配件 名称	配件 品牌	型号	规格	单 位	数 量
1		机柜 外壳	仟翊	IVY104	▲壁挂机型：超薄机身，尺寸：高≤82*宽≤52*厚≤14 厘米（提供实物照片） ▲整机通过：高低温老化测试；防尘测试；恒温恒湿测试；防震测试；高湿盐雾腐蚀；符合电磁兼容测试；通过抗菌测试，抗菌率99%；（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。）	套	1

2	机柜	辅料	万能慈达电源线	DC-3	3*0.75*3米品字尾	条	1
3			大井适配器	ADP-60E2	12V5A	个	1
4			打印线	USB	1.5米长	条	1
5			绿联HDMI	10129	2米	个	1
6			麦格米特电源板	MLT333	输入电压90Vac to 264Vac, 额定输入100Vac to 240Vac	个	1
7	主控单元	工控整机	仟翊	定制	▲工控整机机箱通过高低温老化测试；防尘测试；恒温恒湿测试；防震测试；高湿盐雾腐蚀（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。）	台	1
8		CPU	英特尔	I5	▲I5 处理器（提供具体型号）	个	1
9		内存	金士顿	DDR4 8G3200 NB	8G	条	1
10		硬盘	金士顿	M.2 2280 256G	256G	块	1
11		风扇	极风	定制	寿命：50,000 hrs	个	1
12		电源	大井电源	ADP-60E2	12V5A	个	1
13	显示单元	23.8寸电容触摸一体屏	京东方	京东方 MV238FHM-N10	▲显示器尺寸：23.8 寸触摸一体；液晶屏为京东方原装液晶模组（提供照片证明），分辨率：1920*1080；LED背光源、亮度：350cd/m²；电 容触摸响应时间： 8ms；视角：水平170°，垂直160°；对比度1000:1；LED背光寿命：5万小时	套	1
14	输出单元	凭条打印机	仟翊	SEP-8	80热敏打印机，具有全切，半切功能。行式热敏打印，纸张宽度80mm,最大纸卷：外径80mm;纸将尽、缺纸等检测功能。	台	1
15		打印机 A4/A5)	仟翊	soeasyprint	▲A4 打印机可以打印 A4, A5, 首页出纸≤4 秒，后续每张≤3 秒；（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。） ▲卡纸率：连续打印 20 万张纸不卡纸，（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。） ▲装纸容量大于等于2000张A5纸（通过国家授权资质第三方实验室认证检测，并出具检测报告。）	台	1
16		打印支架	仟翊	定制	打印机支架	个	1
17	输入单元	社保卡读卡器	良标	DT1-23Y	▲提供低故障率解决方案，可读2磁道或2、3 磁道（选用），支持正反向读取，磁条卡符合 ISO7811, ISO7816, 磁头寿命大于等于 50万次；接触IC卡接口符合 ISO7816-1/2/3, 有拔卡短路保护功能，卡座寿命大于 等于20万次；	台	1
18		国家医保支付摄像头	京威胜	JWS-1033	显示器：8寸竖屏，分辨率：800*1280, 电容式触控屏处理器：MTK8788, 12nm制成工艺；四核A73+四核A53主频2.0GHz，存储器：4GB+64GB，操作系统：Android 9.0，网络：WiFi:2.4G/5G双频，通过3G/4G网络专线或GRE方式接入医保业务区网络，人脸识别：基于3D结构光摄像头，具备人脸识别功能 并能通过人脸识别 确认用户身份 加密安全：内置国家 密码管理部门核准硬件密码技术加固安全模块，终端部件防拆，喇叭模块：50cm距离响 度不低于83dB, 且谐波失真<10%	台	1
19		身份证阅读器	创自	CRT-603-V26B-GD1	支持二代、三代身份证的阅读；符合ISO14443 TypeB标准，读卡距离：0-50mm, 读卡时间：小于1秒；	个	1
20		条形码阅读器	仟翊	soeasyscan	二维码扫描仪(USB 通讯), 支持一维码，二维码扫描，安装时扫码灯向上，安装角度满足 大屏幕手机展示二维码(方便电子医保卡扫描); 节能型，不工作时熄灯	个	1
21		漏电断路器	正泰	NXBLE-40/1P+N06	过载、短路、隔离、剩余电流动作	个	1
22		智能软件	仟翊	定制	▲支持与第三方对接，可做深度融合，包括但不限于功能模块嵌套。自助设备交互软件：该程序主要实现硬件设备	套	1

	智能控制				状态监测(例如打印机状态监控,包括但不限于打印机缺纸、打印机使用状态),同时可根据接口文档以及对应接口程序完成接口封装,实现与第三方的对接,嵌套在应用程序中对硬件设备状态监测引用等方式;符合软件接口规范(提供标准文档)		
23		拾音器	XLY	4070MM4欧3W	声效模块:声卡及音箱,功放音响。	个	1
24	其他	包装	仟翊	定制	工厂包装	个	1
25		运输	仟翊	车运送	工厂安排车子发货送货	次	1

注:所有硬件设备和部件要求是全新的非停产的部件。

#### 4、软件部分

此次投入的自助机软件系统的功能主要有:自助预约、自助挂号、自助缴费、信息公告、自助建档发卡、门诊费用查询、住院查询、自助入院登记、出院结算、门诊发票打印、住院发票打印、医技报告打印、智能导诊等。本次招标软件需连接医院HIS系统、医技系统,含医保交易结算(接口费用包含在投标价格内)。

#### 自助机软件系统功能清单列表

序号	功能模块	招标参数
1	自助预约	<p>具备患者通过身份验证后,按照科室、医生、日期检索预约号源信息功能。</p> <p>具备患者选择科室时按照一级科室、二级科室分类选择功能。</p> <p>具备患者选择预约科目时,按日期选择科室医生或按科室医生选择日期功能。</p> <p>具备按照时间段和时间点进行号源预约功能。</p> <p>具备预约时患者修改预留电话号码功能。</p> <p>具备自助预约成功后打印预约凭证功能。</p> <p>具备患者在自助机上预约后取消预约功能。</p> <p>具备预约后患者就诊当天在自助机上进行取号功能。</p> <p>具备取号时支付挂号费用功能。</p> <p>支持调用医保改造接口完成自助普通医保结算功能。</p> <p>具备取号后打印挂号凭证功能。</p>
2	自助挂号	<p>具备患者通过读卡后,在选择医院当班科室和医生时,能够按照普通、专家、特需、专病分类显示功能。</p> <p>具备显示医生职称、价格、已挂号人次,剩余号数功能。</p> <p>支持支付挂号费用时选择院内账户、银行卡、移动支付支付,具备调用院内账户充值后再支付功能。</p> <p>支持调用医保改造接口完成自助普通医保结算功能。</p> <p>具备挂号后打印挂号凭证功能。</p> <p>具备挂号后自动进入分诊队列功能。</p>
3	自助缴费	<p>具备患者通过身份验证后,选择需要待缴费处方进行支付或者查看处方明细功能。</p> <p>具备显示待缴费处方的开方时间、开方医生、金额、科室信息功能。</p> <p>支持支付缴费费用时选择院内账户、银行卡、移动支付支付,具备调用院内账户充值后再支付功能。</p> <p>支持调用医保改造接口完成自助普通医保结算功能。</p> <p>具备自助缴费后药品处方自动进入药房排队序列功能。</p>
4	信息公告	<p>具备医院介绍查询功能。</p> <p>具备科室简介、专家职称简介查询功能,支持从通过接口从医院信息系统中同步基础资料功能。</p> <p>具备医保政策宣传查询功能。</p>
5	自助建档发卡	<p>具备读取身份证采集患者基本信息后发卡建档或身份证作为就诊卡建档功能。</p> <p>支持读取医保卡采集患者基本信息后登记建档功能。</p>

		<p>具备监护人读取身份证后手工录入子女基本信息后发卡建档功能。</p> <p>支持发卡时通过院内账户、银行卡、移动支付扣除卡费功能。</p>
6	门诊费用查询	<p>具备读卡后查询门诊急诊挂号缴费记录信息及明细功能。</p> <p>具备读卡后查询门诊充值记录明细功能。</p> <p>具备读卡后查询个人信息、院内账户余额、医保卡病人医保账户余额功能。</p> <p>具备门急诊挂号缴费凭条补打印和发票补打印功能。</p> <p>具备药品价格查询功能。</p> <p>具备检查检验项目价格查询功能。</p>
7	住院查询	<p>具备患者通过读卡后进行住院费用一日清单查询功能。</p> <p>具备患者通过读卡后进行住院总费用查询功能。</p> <p>具备患者打印住院费用一日清单功能。</p> <p>具备对清单打印机进行监控，并在监控平台显示状态功能。</p>
8	自助入院登记	<p>支持与门诊临床信息系统对接，在自助机上调取门诊电子住院单进行入院登记功能。</p> <p>具备登记成功后立即缴纳最低限额住院预交金功能。</p> <p>具备预交金凭条、入院登记凭条打印功能。</p> <p>支持调用医保改造接口完成普通医保病人登记功能。</p>
9	出院结算	<p>具备在自助机上进行出院结算功能。</p> <p>具备预交金不够时补交功能。</p> <p>支持银行卡充值和移动支付充值预交金多余部分原路退回功能。</p> <p>具备现金充值预交金多余时提示患者到窗口进行办理功能。</p> <p>具备出院结算费用凭条打印功能。</p> <p>支持调用医保改造接口完成普通医保结算功能。</p>
10	门诊发票打印	<p>具备门诊患者通过读卡身份验证后补打印门急诊挂号、缴费发票功能。</p> <p>具备患者打印前检测发票打印机是否正常、发票纸是否足够功能。</p>
11	住院发票打印	<p>具备住院患者通过读卡身份验证后补打印出院结算发票功能。</p> <p>具备患者打印前检测发票打印机是否正常、发票纸是否足够功能。</p>
12	医技报告打印	<p>支持与医技系统对接，门诊患者通过读卡身份验证后打印门诊检验报告。</p> <p>具备患者打印前检测报告打印机是否正常、纸张是否足够功能。</p> <p>支持门诊患者通过读卡身份验证后打印门诊检查报告功能。</p> <p>具备患者打印前检测报告打印机是否正常、纸张是否足够功能。</p>
13	智能导诊	<p>具备根据摆放楼层位置优先展示本楼层科室号源功能。</p> <p>具备复诊患者挂号时优先展示曾就诊科室功能。</p> <p>具备展示卡通人体图形选择部位功能。</p> <p>具备展示男或女、成人或儿童、前部或背部不同人体图形选择部位功能。</p> <p>具备根据部位选择后展示不同疾病列表供患者选择功能。</p> <p>具备患者选择疾病后展示和疾病相关的当日可挂号科室和专家让患者选择功能。</p> <p>具备患者选择科室和专家进行挂号登记结算操作功能。</p>
14	MINI门诊自助	<p>具备患者通过身份验证后，按照科室、医生、日期检索预约号源信息功能。</p> <p>具备患者选择预约科目时，按日期选择科室医生或按科室医生选择日期功能。</p> <p>具备按照时间段和时间点进行号源预约功能。</p> <p>具备预约时患者修改预留电话号码功能。</p> <p>具备自助预约成功后打印预约凭证功能。</p> <p>具备患者在自助机上预约后取消预约功能，具备通过其他途径预约的患者在自助机上取消预约功能。</p> <p>具备预约后患者就诊当天在自助机上进行取号功能。</p> <p>具备取号时支付挂号费用功能功能，支付方式支持院内账户、银行卡、移动支付，具备调用院内账户充值后再支付功能。</p> <p>支持调用医保改造接口完成自助普通医保结算功能。</p> <p>具备取号后打印挂号凭证功能。</p> <p>具备患者通过读卡后，在选择医院当班科室和医生时，能够按照普通、专家、特需、专病分类显示功能。</p> <p>具备显示医生职称、价格、已挂号人次，剩余号数功能。</p> <p>支持支付挂号费用时选择院内账户、银行卡、移动支付支付，具备调用院内账户充值后再支付功能。</p> <p>支持调用医保改造接口完成自助普通医保结算功能。</p> <p>具备挂号后打印挂号凭证功能。</p> <p>具备挂号后自动进入分诊队列功能。</p> <p>支持与医院信息系统对接，患者刷卡后获取待缴费处方进行支付或者查看处方明细功</p>

		能。 具备显示待缴费处方的开方时间、开方医生、金额、科室信息功能。 支持支付缴费费用时选择院内账户、银行卡、移动支付支付，具备调用院内账户充值后再支付功能。 支持调用医保改造接口完成自助普通医保结算功能。 具备自助缴费后药品处方自动进入药房排队序列功能。 具备读卡后查询门诊急诊挂号缴费记录信息及明细功能。 具备读卡后查询门诊充值记录明细功能。 具备读卡后查询个人信息、院内账户余额、医保卡病人医保账户余额功能。 具备门诊急诊挂号缴费凭条补打印和发票补打印功能。 具备药品价格查询功能。 具备检查检验项目价格查询功能
16	接口	★与HIS、医技系统无缝衔接，负责医保交易接口（报价包含产生接口费用）

## 五、供应商资质要求

供应商需提供近三年内与本项目相关的案例合同。

## 六、供货安排

合同签订后三周内配送相关产品，配送地点为金山区亭林医院，供货中产生的费用问题由供应商承担。

## 七、报价要求

供应商报价方式为报总价；明确增值税纳税人身份及适用税率。

## 八、款项支付方法

合同签订后三周内，硬件发货，全部硬件安装完成验收合格后 30 天内付款 100%；软件部分合同签订后先付 50%，预付款到账后实施，3 个月内完成软件开发，待试用期满验收合格后 30 天内再付 50%。款项支付给供应商在建行开立的账户。

## 九、售后服务：

本项目的维保期限（包含硬件整机及软件）自项目上



线并验收通过起免费维护保修三年。

#### 1、设备或系统运行完好率

承诺系统的运行完好率（无故障时间与全部运行时间之比）：99%或以上。

#### 2、提交服务报告

根据要求每季定期提交巡检报告，及时通报维护过程中的突发性事件并提交维护报告。

#### 3、培训

向业务人员和技术工程师提供完整的培训，以使业务人员完全掌握使用方法，接受培训后技术工程师能完成日常运维管理工作。

#### 4、服务响应时效要求

提供 7 天 × 24 小时故障报修服务，通过电话、传真登记用户请求，提供解决方案。供应商在接到通报故障的电话或传真后的 5 分钟内由供应商专业工程师通过电话、传真、E-MAIL 的方式提供解答；对远程支持不能或较难解决的问题，供应商应在接到报修后 2 小时内赶到现场服务；到达现场后 2 小时内解决故障。

十、踏勘与否：否。

十一、合同期限：五年。本项目的维保期限（包含硬件整机及软件）自项目上线并验收通过起免费维护保修三年。

十二、其他要求：无。