**附件：拟购六安市中医院床旁结算一体机项目**

**初步参数论证（第二次）征集意见表**

供应商、联系人及电话（加盖公章）：

产品品牌、规格型号、产地、医疗器械注册证号及最低报价：

**备注：**

1、按要求格式填写并每页加盖报名供应商公章【电子章无效】，在规定时间内以**原件扫描件和电子版形式**发送至医院指定邮箱（招标办：2523245199@qq.com和归口科室【设备工程部□、信息管理部☑、后勤保障部□及其他□ 】：LASZYYXXK@163.com ）；

2、响应情况（是/否）若为否则须标注具体建议修改指标（**未标注则默认为响应初步参数**），**建议修改指标须提供相应证明材料**（★项证明材料须为政府主管部门【或具备CMA<或CNAS>资质检测机构】出具的检测报告，非★项证明材料可为除彩页外的其他材料，**无证明材料则可不予采纳**；建议修改意见原则上须满足业界主流品牌同档次水平产品且不得为独家），**同时务必备注本品牌本规格型号产品相对应的真实指标并标注是否为独家（供医院汇总定稿版参数时选择）；**

3、院方根据各潜在供应商提供的配套耗材和须定期更换零部件的报价清单(须同步提供近2年内至少3家二级及以上医院发票原件扫描件和入库清单【遮挡无效】)进行设置相关报价限价，若潜在供应商均未提供报价清单（含发票原件扫描件和入库清单）则视同本项目无耗材和须定期更换零部件。

**4、杜绝两现象：**一是整机保修3年，保修范围不包含须定期更换零部件，须定期更换零部件报价清单如下...；二是将须定期更换零部件变为耗材，恶意降低货物价格，提高耗材价（或直接提高耗材报价）。

**附件：配套耗材、试剂【单人次费用】及须定期更换零部件报价清单（样表【若无则标注“无”且不可删除】、可单列）。**

5、拟设置为★项参数(★项标准：拟购设备核心参数指标**【如有不妥，请提出并提供权威部门证明文件，否则不予采纳】)**要求投标人在投标文件中所提供的证明材料须为政府主管部门**（或具备CMA【或CNAS】资质检测机构）**出具的质检报告原件扫描件（政府主管部门如国家食药监局或其下属单位或省级医疗器械检验机构或省级食品药品检验机构等）。

附件：表1-4

**附件：拟购项目初步参数结构**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 本项目初步参数拟设置情况 | 响应情况 | 建议修改指标 | 备注（真实指标、是否独家、是否提供有效检测报告） |
| 名称数量 | 参数名称 | 初步参数设置情况 | 是否设置为为★ |
| 床旁结算一体机（5台） | 整车重量 | 整车重量≤55KG（不含挂件） |  |  |  |  |
| 外形尺寸 | 整车尺寸：，整车车身宽度≤500mm（含挂件），修长式车身设计，轻松通过医院狭小病房房门和床旁窄道，高度不低于960mm，偏离±10mm（注：该尺寸不含挂架） |  |  |  |  |
| 整车材质 | 整车主要材质为塑料、高强度航空铝及不锈钢组成，车体表面抑菌处理，方便清洁，耐受酒精、洗必泰、施康等医院常用消毒剂擦拭消毒 |  |  |  |  |
| 抗菌防霉 | 外壳采用抗菌防霉材质，符合国标平台抗菌防霉检测。 |  |  |  |  |
| 台面 | 台面尺寸≥430mm（宽）\* 630mm（深）±5mm；台面外形为完整方形，不存在任何断层缺口，台面及围挡一体注塑成型，非分体式设计，具有三面高度≥25mm的围挡，防止桌面物品掉落及液体渗漏进台面内； |  |  |  |  |
| 台面材质 | 工作台面及围挡采用一体成型塑胶ABS抑菌材质，抗菌率99%以上，符合国家标准， 避免铝合金台面长期消毒产生化学腐蚀，影响人体健康，避免金属台面影响推车主机无线信号。 |  |  |  |  |
| 控制面板 | 控制面板位于台面下方键盘托面板上，靠前方的设计更方便用户操作，面板上设置有一键开关机键和电池电量指示灯，可通过不同颜色灯的状态显示电池电量、充电状态等信息 |  |  |  |  |
| 前把手 | 车体前把手与台面塑胶注塑一体成型，把手位于键盘托下方，在使用键盘时，不影响打字视线； |  |  |  |  |
| 后把手 | 车体后把手为铝合金一体压铸成型，高于台面，兼容推拉及支撑悬挂显示器或者一体主机的功能 |  |  |  |  |
| 前键盘托 | 前键盘托为塑胶注塑一体成型，隐藏于台面设备内，使用时通过按压弹出后拉出来使用，不用时推入不占外部空间，键盘托内预留手持终端和鼠标收纳隔开的空间，方便日常使用收纳； |  |  |  |  |
| 双立柱 | 车体采用双立柱设计，各种收费模块安装于双支柱上，立柱使用高强度航空铝材质，耐磨耐刮防撞。 |  |  |  |  |
| 隐藏线缆 | 整车线缆隐藏式设计（包含显示模块电源线、数据线等） |  |  |  |  |
| 显示器支臂 | 显示器支臂位于车体左后侧位置，安装与推车后把手上，显示器及支臂高于台面 |  |  |  |  |
| 显示器安装 | 显示器和支臂两者的安装，支持一键拆卸显示器的功能，支持5秒快速拆卸和安装，并具有防跌落保护开关。 |  |  |  |  |
| 显示器支臂前移 | 方便不同使用者的使用习惯，显示器支臂支持将屏幕往使用者方向前移≥15cm，并支持运动过程中任意位置悬停 |  |  |  |  |
| 显示器支臂升降 | 显示器支臂支持上下升降，升降行程范围≥15cm，且支持运动过程中任意位置悬停 |  |  |  |  |
| 显示器支臂调整角度 | 显示器支臂水平左旋转≥90°，水平右旋转≥180°，俯角≥30°，仰角≥10°，支持横竖屏；  |  |  |  |  |
| 显示器支臂负载 | 为方便工作站显示终端或者一体机电脑后续的维护和升级，显示器支架在不更换任何配件的前提下调整负载螺丝，可挂载3～6KG的显示终端； |  |  |  |  |
| 脚轮 | 4个医疗级万向脚轮；2个前轮带刹车功能，超静音、防滑、防缠绕脚轮，保证可通过5CM间隙。 |  |  |  |  |
| 制动方式 | 脚踏式刹车系统 |  |  |  |  |
| 清单打印机模块 | 打印机托盘内尺寸：适配激光打印机打印机尺寸；A4纸抽屉可收纳最少1整包A4纸； |  |  |  |  |
| 激光打印机 | 惠普1020plus打印机支持发票、清单、结算单打印功能 |  |  |  |  |
| 结算设备 | 医保刷脸终端一体机，支持专业的人脸识别摄像头可实现金融级别人脸识别(BOTC 过检)支付等前沿功能;可进行刷脸医保结算，符合当地医保刷脸结算要求。支持医保卡读卡结算。支持医保电子凭证读码结算。同时支持微信、支付宝扫码结算。配备结算密码键盘。 |  |  |  |  |
| 业务章等存放抽屉 | 模块位于台面设备层前侧下面，存放业务章及印泥等物品 |  |  |  |  |
| 供电系统模块 | 采用大功率带逆变方案，可提供整车所有设备用电，正常续航8小时以上。 |  |  |  |  |
| 一体化主机 | 采用一体主机设计，即主机和显示模块集成为一个整体，一体机方便后期维护 |  |  |  |  |
| CPU | 不低于酷睿i5 10代 |  |  |  |  |
| 内存 | 不低于16GB |  |  |  |  |
| 硬盘 | 固态硬盘不低于512GB |  |  |  |  |
| 屏幕 | ≥21.5英寸 IPS屏；分辨率≥1920×1080 |  |  |  |  |
| 天线 | 内置天线 |  |  |  |  |
| 外部接口 | ≥USB2.0\*2，≥USB3.0\*4，≥HDMI\*1，≥ RJ45\*1，≥音频输出\*1，≥音频输入\*1，≥外接电源插口（3口）\*3； |  |  |  |  |
| 操作系统 | 正版操作系统 |  |  |  |  |
| 电池位置 | 电池嵌入在车体设备层内，安全可靠； |  |  |  |  |
| 电池电芯 | 磷酸铁锂电池，电池额定能量≥535Wh，循环次数≥2000次。 |  |  |  |  |
| 充电时间 | 充满电时间≤6小时 |  |  |  |  |
| 使用时间 | 连续使用≥8小时  |  |  |  |  |
| 电源线 | 采用外置插拔可分离线缆，使用过程中固定在车体设备层上，不使用时方便取下收纳保管。非固定在车体的电源线或伸缩式电源线. |  |  |  |  |
| 电源总开关 | 电源总开关可以一键关断推车所有供电，在推车长时间闲置时完全关闭电池放电，有效的保护电池，延长电池寿命，提升整车用电的安全性。 |  |  |  |  |
| 漏电保护 | 具有外壳对地漏电电流保护、电击保护功能 |  |  |  |  |
| 电流电压保护 | 具有过压、过流、欠压、过充、过放保护功能。 |  |  |  |  |
| 电源管理 | 充放电管理设计，可在电脑屏幕上显示电量并且智能动态管理整机功耗 |  |  |  |  |
| 免费售后维保 | 产品质保 | 整车需提供≥5年质保(电池提供≥3年质保)； |  |  |  |  |
| 售后运维 | 提供运维及动态库更新等相关软硬件技术支持，提供现场运维服务，需在30分钟内提供服务。 |  |  |  |  |