**桂林市人民医院**

**移动护理PDA设备采购招标文件**

**2025年4月 日**

**目录**

[第一章 招标公告 3](#_Toc33820534)

[第二章 项目需求和说明 5](#_Toc33820536)

[第三章 评分标准 1](#_Toc33820536)2

第四章 招标文件格式 ……………………………………………………………………………14

# 第一章 招标公告

现有桂林市人民医院移动护理PDA设备采购项目，为确保质优价廉，决定通过院内公开招标确定供应商，现将有关内容公告如下：

**一、项目基本情况：**

**（一）项目名称：**桂林市人民医院移动护理PDA设备

**（二）项目编号：**XXK-2025-004

**（三）项目概况：**

1.通过院内公开招标确定桂林市人民医院移动护理PDA设备项目供应商。

2.服务地点：桂林市人民医院

**（四）**项目预算控制价**：**本项目预算控制价为 1850元/台，预计采购90台，合计166500元，投标人报价超出参考预算金额的，按无效处理。本项目不接受二次报价。

**二、供应商资质条件要求**

1.国内注册【依法在市场监督管理部门（或行政审批部门）登记注册】的，具备合法资格的供应商；

2.参加本投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.本项目不接受在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、严重违法失信行为记录名单的投标人参与投标；

4.本项目不接受联合体参与报价。

**三、报名时间、方式及获取招标文件方式**

报名时间：2025年3月26日至4月7日17:00时止，逾期报名无效。

报名方式：网上报名。请潜在投标人自行下载附件《报名表》，并按《报名表》的格式内容填写相关信息，同时附上营业执照、“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”上打印的信用查询记录，以及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)相关信息。投标人将上述材料填写准备好后发至邮箱（glsrmyyzbb@163.com）即完成报名，否则将视为报名不成功。《报名表》要求WORD版，其他材料加盖公章后上传扫描件。

获取招标文件方式：桂林市人民医院官网（www.glrmyy.com）

**四、采购活动要求**

1.开标时间：具体时间另行通知（开标通告将会通过（glsrmyyzbb@163.com）发至报名邮箱，报名后请及时关注查收），请报名后根据所获取的招标文件要求及时准备正式的投标文件。

2.开标地点：桂林市人民医院招标办公室（广西桂林市象山区文明路29号）

3.投标文件：

(1)投标文件组成：必须含有但不限于响应函、营业执照复印件、法定代表人（负责人）身份证复印件、法定代表人授权书原件（委托代理时必须提供）、授权委托代理人身份证复印件、投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明、投标人关于政府采购活动中信用信息记录的书面声明、信用中国(www.creditchina.gov.cn)上打印的信用查询记录，以及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)相关信息、投标报价、资质证书（如有）、业绩、技术规格要求的响应、售后服务、商务需求响应、联系人及电话等资料。投标人应完整准备上述招标文件的材料，否则由此引起的不利后果由供应商承担。

**投标文件所提供的证照及相关证明材料必须真实有效，一经发现造假，将取消本次投标资格并追究相关法律责任！**

1. 投标文件份数：正本一份，副本六份。

4.投标人应按规定的时间递交投标文件（投标文件应密封并加盖单位公章），投标文件一旦提交恕不退回，逾期不予受理。同时投标人委派参加本次投标活动的代表应当熟悉相关业务，否则由此引起的不利后果由投标人承担。

5.凡报名合格并获取了招标文件的投标人，视同响应承诺参与本次投标活动。若因故不能按期参加的，请至少于招标活动截止时间前两天以书面邮件形式（发送邮箱地址：glsrmyyzbb@163.com）告知我院招标办公室，否则，将被视为不诚信供应商，列入我院供应商黑名单，至少一年内不接受其参与我院院内的任何招标活动。

**六、信息公告发布媒体**

本次招标公告在桂林市人民医院官网（www.glrmyy.com）发布，对其他网站转发本公告可能引起的信息误导、造成投标人的经济或其他损失的，招标人不负任何责任。

**七、联系方式**

1.联系人：罗老师、戴老师

2.联系电话：0773-2803316

 桂林市人民医院

 2025年3月26 日

# **第二章 项目需求和说明**

**一、项目名称：**桂林市人民医院移动护理PDA设备项目

**二、项目编号：**XXK-2025-004

**三、采购需求**

**（一）技术要求**

| **序号** | **功能需求** | **参数配置** |
| --- | --- | --- |
| ★1 | 性能参数 | CPU：8核处理器，频率≥2.2HZ；内存： 4G RAM 存储： 64GB ROM；Android 11或以上操作系统**（需提供移动医疗操作系统软件著作权证书）** |
| ★2 | 电池参数 | 电池：可拆卸锂离子智能电池4000 mAh**（需提供un38.3电池测试报告和符合GB 31241-2022标准的安全检测报告）**。正常使用时间：8小时以上 待机时间：300小时或以上。一线使用人员不借助工具可以手动拆装更换电池。 |
| 3 | 卡槽类型 | 2个SIM卡槽，2个PSAM卡槽；1个MICRO SD卡槽（最大支持128G） |
| 4 | 屏幕参数 | 4.5英寸≤屏幕尺寸≤5.0英寸，分辨率≥1280\*720；电容式触控，支持湿手或戴手套输入； |
| 5 | 摄像头 | 摄像头：前置摄像头500万像素；后置摄像头1300万像素；支持自动对焦；后置摄像头闪光灯；支持手电筒模式 |
| 6 | 重量 | ≤240g 含标准电池 |
| ★7 | 跌落 | 可承受1.2m高处到混凝土地面的多次跌落，至少500次0.5米滚动**（需提供第三方机构出具跌落测试报告复印件，其委托单位必须为投标产品原厂商）** |
| ★8 | 物理参数 | 支持有线3.5mm耳机，适应嘈杂干扰环境；支持重力加速度传感器，光线传感器，近距离传感器，地磁传感器；Type-C 支持OTG；麦克风、扬声器、听筒；140\*70\*15mm（长 x 宽 x 高）≤外形尺寸≤147\*78\*19mm（长 x 宽 x 高） |
| 9 | 防护等级 | ≥IP65 **（提供认证报告）** |
| 10 | 数据通讯 | 支持2.4G/5G双频，支持802.11a/b/g/n/ac/r协议，支持快速漫游；支持3G/4G全网通；支持Bluetooth 5.0 |
| 11 | RFID | 支持13.56MHz 14443A/B，15693协议**（需提供功能截图）** |
| ★12 | 条码引擎 | 条码引擎：支持一维、二维码扫描。支持左右两侧实体扫描按键及屏幕虚拟扫描按键扫描，可自定义扫描按键，支持连续扫描。**（需提供功能截图）** |
| 13 | 使用环境 | 至少满足-20℃至50℃；至少满足5%至85%(无冷凝) |
| 14 | 配件 | 每台机需包含电池，充电适配器，充电线，手绑带。每4台机需配置1台座充； |
| ★15 | 安全系统 | 安全系统：1、设备系统需运行物联网终端安全系统**（需提供物联网终端安全系统软件著作权证书）**2、安全系统具有WIFI白名单设置功能，提高网络连接安全**（提供功能截图）**3、安全系统具有设备和服务器时间同步校准，并能提供修改安全系统时间接口**（提供功能截图）**4、安全系统具有对上层应用安装卸载访问的管控，具有对业务应用的系统底层保活能力，提高系统运行安全和运行效率**（提供功能截图）**5、安全系统具有通过扫描二维码或无线热点快速实现1对多，复制其他设备参数设置，如条码扫描、密码、WiFi等设置**（提供功能截图）** |
| ★16 | 管理系统 | 管理系统：1. 支持MDM（移动设备管理系统），可支持公有云和局域网私有化部署方案**（提供系统软件著作权）**
2. 具有分组管理功能，快速查看设备基础数据和动态数据**（提供功能截图）**
3. 具有策略管控能力，可对WIFI、移动数据、系统设置和功能配置等进行策略下发管控**（提供功能截图）**

具有应用集中管理能力，应用控制、应用一键静默安装、一键卸载、终端手动更新等快速完成应用部署更新**（提供功能截图）** |
| ★17 | 第三方测试性能 | 1. 投标产品通过 GB/T17626.3-2016 辐射抗扰度检测，提供第三方机构出具的测试报告或证书并加盖原厂商公章。（其委托单位必须为投标产品原厂商，并且证书型号与投标型号必须一致）
2. 投标产品通过 GB/T2423.17-2008 防腐（盐雾）检测，提供第三方机构出具的测试报告或证书并加盖原厂商公章。（其委托单位必须为投标产品原厂商，并且证书型号与投标型号必须一致）
3. 投标产品通过 GB/T2423.3-2016 恒定湿热检测，提供第三方机构出具的测试报告或证书并加盖原厂商公章。（其委托单位必须为投标产品原厂商，并且证书型号与投标型号必须一致）
4. 投标产品通过 GB/T2423.10-2019 振动检测，提供第三方机构出具的测试报告或证书并加盖原厂商公章。（其委托单位必须为投标产品原厂商，并且证书型号与投标型号必须一致）
5. 投标产品面板能承受 130克钢球从1.6米高度自由落体测试的，提供第三方机构出具的测试报告或证书并加盖原厂商公章。（其委托单位必须为投标产品原厂商，并且证书型号与投标型号必须一致）
 |

注：其中标“★”项参数中注明“投标人需要提供图片证明材料”的，每个参数条款需提供3张连同所投设备在内的软件运行的不同图片，配件需提供至少3张不同角度的实物图片。不能提供满足要求的实物图片及数量的，则该条款参数视为不满足。

**（二）商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| （一）供货及安装 | 1、供货方收到医院发出的具体购货及安装项目通知书后，应十日内完成送货。2、供货方应在医院确认后根据实际科室安装地点及时间进行安装，供货方应及时将设备送到医院指定的地点进行现场安装，设备的运输费、保险费由供货方自行承担。3、货物的送货及售后维修由供货方进行安装调试及保修。4、供货方送货到医院指定的地点存放。 |
| （二）结算及付款 | 1、签订协议后供货方根据医院通知的需求及时供货。2、货款每（季度）结算一次，货物验收合格后，乙方按实际送货的数量及核实的结算总价款向甲方出具正规等额、有效发票，甲方自收到发票30个工作日后将全部货款支付给乙方。3、双方签订合同后十五日内，供货方向医院交纳质保金3000元，于合同期满三年后再将质保金退还。 |
| （三）质量保修 | 免费维修设备，送货上门、免费安装调试、免费培训；货物一个月内若如机器本身质量问题包退换新机，所有产品在质保期内，出现质量问题，供货方负责免费调换，并负责发生的一切交通费用，按国家或者行业管理部门政策规定提供质量“三包”，整机不少于三年保修，保修内容包括修理及更换PDA的显示屏，主板，外壳，绑带，充电器等全部结构件，操作运行软件的故障排除及升级。 |
| （四）样机测试 | 1、议价现场需提供实物样机；2、成交供应商提供投标产品必须能适配我院东软移动护理系统，静配中心系统，血透系统APP，投标产品样机测试30天，确认各项功能满足需求后签订采购合同。3、提供两台同型号备用机放信息科备用。 |

**三、合同主要条款**

甲方： 桂林市人民医院

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方就乙方向甲方提供本合同项下移动护理PDA设备经双方友好协商一致，订立本协议。

一、定义

 1、“协议”是指本协议及其附件。 2、“日”指日历天数。

二、协议的组成

 以下文件是本协议不可分割的组成部分：

 1、本协议及其附件；

三、供货内容及价格

1、供货内容：移动护理PDA；

2、供货价格：移动护理PDA供货价格表：

3、供货数量：据实结算；

供货价格表 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 生产厂家 | 品牌、规格型号 | 单位 | 单价（元） | 备注 |
| 1 | 移动护理PDA |   |   | 台 |  |  |
| 交付使用期:供货商在到货后三日内将设备送到采购方指定的地点安装完毕，设备市内的运输费、保险费由成交供应商自行承担。 |

本协议所确定的机型，在协议有效期内，若厂方因更新换代原因对现有机型停产，征得甲方同意后，乙方可用厂方同类型新机型代替原有机型向甲方供货，由甲方重新市场调查后选定适合机型，此价格按原价格执行。

四、供货及安装

1、**乙方收到甲方（含辖属分支机构，下同）发出的具体购货及安装项目通知书（详见附件一《移动护理PDA订货单》）后，应十日内完成送货**。

2、乙方应在到货后三日内将设备送到甲方指定的地点安装完毕，设备市内的运输费、保险费由乙方自行承担。

3、质保期内所提供PDA由乙方进行安装调试及保修。

4、乙方送货到甲方指定的地点存放。

五、验收

1、现场安装调试培训完成后开始正式运行，自设备正式运行起七日内由安排人员进行验收工作，同时乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂合格证、随机资料等交付给甲方。

2、验收通过后，双方签署《安装运行验收单》（详见附件二），所安装设备的安全责任随之转移；

六、结算及付款

1、签订协议后供货方根据医院通知的需求及时供货。

2、货款每（季度）结算一次，货物验收合格后，乙方按实际送货的数量及核实的结算总价款向甲方出具正规等额、有效发票，甲方自收到发票30个工作日后将全部货款支付给乙方。

3、双方签订合同后十五日内，供货方向医院交纳质保金3000元，于合同期满三年后再将质保金退还。

4、乙方的银行账户信息

开户名称：

开户银行：

银行账号：

七、质量保修

1、产品服务承诺

⑴、乙方对所提供的设备在保修期内提供免费上门包修、包换，免费送货上门、免费安装调试合格、免费人员培训，并严格按照厂家承诺进行维修维护，随时给用户提供最新的售后服务资料，**保修内容包括修理及更换PDA的显示屏，主板，外壳，绑带，充电器等全部结构件，操作运行软件的故障排除及升级**。质保期后提供终身有偿维修服务。

⑵、接到故障通知后，市内立刻响应，为用户提供7\*24（按每周7天计，每天提供24小时服务）小时技术服务热线，24小时不间断服务电话值班，报修后2小时内到达现场解决问题，上门修复时间4小时内。如在此时间段未能解决问题，乙方将给用户提供同档次的备用机和代用机或尊重用户的意愿提供相应免费服务，每月定期安排服务回访，维护工作。乙方将安排技术工程师按国家及行业标准对故障进行及时处理；同时，我们将尊重用户的意愿和要求，选择售后服务方式。

⑶、乙方对本次成交货物做如下承诺：

乙方对本次成交产品承诺自验收合格次日起质保期内，出现质量问题，乙方负责免费调换，并负责发生的一切交通费用，按国家或行业管理部门政策规定提供质量“三包”，移动护理PDA质保三年。质保期后提供终身有偿维修服务。

2、定期电话及上门回访

乙方为客户建立完善的档案资料,让用户得到持续完整统一的服务,坚持定期电话及上门回访用户,了解移动护理PDA设备使用情况,定期为客户全面检修保养设备。

⑴、电话回访（定期，每次维修、送货后第二天，时间为15：00-18：00）：

回访内容： A、维修、送货后机器运行状况；B、技术（送货）人员服务态度情况、维修后设备周边卫生是否清洁；

⑵、上门回访（定期，每三个月一次，每个用户安排一名客户管理经理行进）：

回访内容： A、移动护理PDA运行情况；B、公司技术服务情况，倾听用户宝贵意见和建议；

C、了解用户近期对服务有无特殊需求（如遇有特殊情况则沟通安排全面设备保养和检修）。

乙方严格遵守此次磋商文件中的各项规则。如违反磋商文件的有关规定，接受、服从规定中的相关处罚。

八、违约责任

1、因乙方人员服务质量或产品质量问题造成的甲方损失，由乙方承担违约责任，每人次/台次按需服务设备金额的百分之三支付违约金，另赔偿甲方实际损失。

2、因乙方原因造成未按约定的时间完成安装任务或提供的货物、服务不符合合同约定要求，每延迟一天，应按延期交货（或需服务设备）金额的千分之一向甲方支付违约金。延迟交付15天以上，甲方有权终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

3、甲方未按约定付清设备及安装材料款，货物所有权属乙方，每延迟一天，应按逾期金额的千分之一向乙方支付滞纳金，滞纳金最高限额为逾期付款金额的5%。

4、甲方将不定期地对乙方供应的产品质量、技术指标进行抽查检测，如发现产品质量、技术指标达不到要求的，发现一次处罚500元，如不合格情况达3次，甲方有权暂停或取消乙方供货资格。

5、乙方不得将甲方分配的购置安装任务私自转包，否则视为违约，甲方可取消其供货资格，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

6、乙方应该开具真实的发票，一旦查出发票作假，自动解除协议并且甲方有权利不支付该笔发票款项。

九、其他

1、本框架性协议仅确定了乙方成为甲方的协议供货商，具备向甲方供应上面表格所列PDA的资格，本协议的签署并不构成和必然产生实际的采购行为。仅在甲方向乙方发出《PDA订货单》时，双方才形成实际的采购行为，并遵照本协议中的各项条款。

2、本框架协议自甲乙双方有权人签字并加盖公章之日起生效，自 年 月 日至 年 月 日止。 在框架性协议有效期内，甲方如需采购协议内PDA设备，乙方按照本协议价格为甲方供货。如甲方出台有关制度、规定，致使甲方无法按框架性协议履行的，甲方有权书面通知乙方终止框架性协议，框架性协议自书面通知到达乙方之时起自动终止。

3、乙方严格按照国家新三包规定执行退换机标准。PDA设备的保修乙方按照品牌厂家相关规定执行。

十、争议的解决

1、因本协议而发生的一切争议，双方应首先友好协商解决。协商解决不成，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起管辖。

2、争议期间，不涉及争议的协议应继续履行。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式五份，具有同等法律效力，甲方叁份、乙方二份。（以下无正文，为签约栏。）

-----------------------------------------------------------------

甲方： 桂林市人民医院 乙方 ：

统一社会信用代码：12450300498668197M 统一社会信用代码：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

通讯地址： 通讯地址：

电 话：0773-2826013 电 话：

联系人： 联系人：

开户名称： 桂林市人民医院 开户名称：

开户银行： 桂林银行文明路支行 开户银行：

银行账号： 660012017474300020 银行账号：

签字日期：　　 年 　月 日 签字日期： 　年 　月 日

# **第三章 评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分因素** | **评分点** | **评分标准** | **权重分配** |
| 详细评审 | 价格评审 | 投标报价（51） | 评标基准价=有效投标报价的最低值，有效投标报价等于基准值的得满分，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。有效投标报价为通过初步审查的供应商报价。 | 51.00 |
| 商务标评审 | 投标产品制造商资质证书（6分） | 投标产品制造商具备下列证书每项得1分，满分6分：1)具备有效的ISO9001质量管理体系认证证书；2)具备有效的ISO14001环境管理体系认证证书。3)具备有效的ISO45001职业健康体系认证证书。4)具备有效的ISO27001信息安全管理体系认证证书。5)投标产品具备国家强制认证和电信入网许可证及无线电发射设备型号核准证需提供纸质证书。6生产企业是国家级高新技术企业，需提供资质证明。注：投标人需要提供证书复印件（加盖投标人公章），否则评审不予认可。 | 11.00 |
| 类似业绩（5分） | 根据投标产品或其同品牌的同类产品自2022年1月至投标截止期（合同签字日期为准），在中国境内的销售业绩进行评价，每提供1项有效业绩得1分，最高得5分。注：1、投标人需在投标文件内提供采购合同（含首页、采购设备品牌型号页、配置清单页、签字盖章页）扫描件，否则业绩不予认可。2、同类型产品指与所投产品同档次、主要性能相当的产品。 |
| 技术标评审 | 对招标文件技术规格要求的响应程度（32分） | 投标文件技术规全部满足或高于招标要求的得32分，其中标“★”项每有一项负偏离的，扣4分；其余参数每有一项负偏离的扣2分，扣至0分为止 注：其中标“★”项参数中注明“投标人需要提供图片证明材料”的，每个参数条款需提供3张连同所投设备在内的软件运行的不同图片，配件需提供至少3张不同角度的实物图片。不能提供满足要求的实物图片及数量的，则该条款参数视为不满足。 | 38.00 |
| 对投标人售后服务能力的评价（6分） | 1、根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的售后服务方案和措施、售后服务机构进行评价，其中：售后服务方案和措施完整、具体，售后服务机构完全满足招标文件要求，且具有明显服务优势的得4.1-6分；提供了售后服务方案和措施但不具体，售后服务机构基本满足招标文件要求，服务体系无明显优势的，根据情况得2.1-4分；提供了售后服务方案和措施但简单粗略，售后服务机构基本满足招标文件要求，但服务体系和方式单一根据情况得0.1-2分；质量保证期（保修期）不满足招标文件要求或未提供售后服务方案和措施，没有售后服务机构的得0分。 |
|  | 合计 | 100 |  | 100% |
| 注：评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入” |

# **第四章 投标文件格式**

**响 应 函 （格式）**

致：桂林市人民医院

根据贵方 项目招标文件，项目编号 ，签字代表 （姓名）经正式授权并代表投标人 （投标单位名称），提交投标文件正本一份，副本六份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 一、报价表（单位：人民币 元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 生产厂家 | 品牌、规格型号 | 单位 | 单价（元） | 备注 |
| 1 | 移动护理PDA |   |   | 台 |  |  |
| 交付使用期:供货商在到货后三日内将设备送到采购方指定的地点安装完毕，设备市内的运输费、保险费由成交供应商自行承担。 |

1.投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标文件按无效处理。

2.投标人应根据所提供的服务如实填写报价表的各项内容。

3.报价表须由法定代表人、负责人或相应的委托代理人签字或盖章并加盖供应商公章。当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章。

二、我方承诺已具备招标文件规定的投标人资格条件。

三、我方已详细了解本项目，将自行承担因对本项目理解不正确或误解而产生的相应后果。

与本项目有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编： 邮箱：

办公电话： 传真：

委托代理人联系电话：

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或相应的委托代理人签字：

日期：

**法人授权委托书（格式）**

致：桂林市人民医院

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方名义参加 （项目名称及项目编号） 项目的招标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从 年 月 日起至 年 月 日止。

代理人无转委托权,特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）签字或盖章： 年 月 日

**技术需求响应表**

采购项目名称:

采购项目编号:

| **序号** | **功能需求** | **参数配置** | **投标文件的响应内容** | **响应情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |
| 注：1.**按“第二章 项目需求和说明”逐条响应****2.**其中标“★”项参数中注明“投标人需要提供图片证明材料”的，每个参数条款需提供3张连同所投设备在内的软件运行的不同图片，配件需提供至少3张不同角度的实物图片。不能提供满足要求的实物图片及数量的，则该条款参数视为不满足。 |

**商务需求响应表**

采购项目名称:

采购项目编号:

| **服务要求** | **服务要求内容** | **响应内容** | **响应情况** |
| --- | --- | --- | --- |
| （一）供货及安装 | 1、供货方收到医院发出的具体购货及安装项目通知书后，应十日内完成送货。2、供货方应在医院确认后根据实际科室安装地点及时间进行安装，供货方应及时将设备送到医院指定的地点进行现场安装，设备的运输费、保险费由供货方自行承担。3、货物的送货及售后维修由供货方进行安装调试及保修。4、供货方送货到医院指定的地点存放。 |  |  |
| （二）结算及付款 | 1、签订协议后供货方根据医院通知的需求及时供货。2、货款每（季度）结算一次，货物验收合格后，乙方按实际送货的数量及核实的结算总价款向甲方出具正规等额、有效发票，甲方自收到发票30个工作日后将全部货款支付给乙方。3、双方签订合同后十五日内，供货方向医院交纳质保金3000元，于合同期满三年后再将质保金退还。 |  |  |
| （三）质量保修 | 免费维修设备，送货上门、免费安装调试、免费培训；货物一个月内若如机器本身质量问题包退换新机，所有产品在质保期内，出现质量问题，供货方负责免费调换，并负责发生的一切交通费用，按国家或者行业管理部门政策规定提供质量“三包”，整机不少于三年保修，保修内容包括修理及更换PDA的显示屏，主板，外壳，绑带，充电器等全部结构件，操作运行软件的故障排除及升级。 |  |  |
| （四）样机测试 | 1、议价现场需提供实物样机；2、成交供应商提供投标产品必须能适配我院东软移动护理系统，静配中心系统，血透系统APP，投标产品样机测试30天，确认各项功能满足需求后签订采购合同。3、提供两台同型号备用机放信息科备用。 |  |  |

**投标人根据评分标准提供其他材料**