附件1：

**手持护理终端PDA参数文件**

说明：

带★指标为本项目的实质性要求，供应商应全部满足，否则其投标文件作无效处理；带▲符号的条款为本项目的重要参数条款；未标识符号的条款为一般参数条款。

# 采购清单

* 1. 预算：20.8万
	2. 最高限价：20.8万
	3. 采购清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 手持护理终端(PDA) | 69台 |  |

# 技术要求

## 技术参数（需提供证明材料）：

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术规格** |
| ★兼容性 | 兼容医院现有东华护理APP，如需定制开发或适配，相关费用由投标人承担。 |
| ▲操作系统 | Android 8及以上 |
| ▲CPU | ≥八核处理器，主频≥1.8GHz； |
| ▲内存 | 内存≥8GB；存储≥64GB |
| ★外壳 | 适用医疗领域的特殊应用环境，外壳设计采用的抗氧化、抗腐蚀材料 |
| ★条码扫描引擎 | 支持一维、二维扫描等，支持十字等瞄准引擎 |
| ▲电池设计 | 无需借助螺丝刀等第三方工具，手工可拆卸更换电池，确保后期维护和安装更换方便（需现场演示） |
| ▲电池容量 | 可充电锂电池，容量≥4000mAh,考虑到临床应用的连续性，充电时长≤4小时。 |
| ▲显示屏 | ≥6英寸, 分辨率≥ 720P |
| ▲摄像头 | ≥1300万像素 |
| NFC | 具备NFC功能 |
| 工作温度 | -10°C 至+50°C |
| 湿度 | 湿度10至90% （无冷凝） |
| 抗跌落能力 | 能承受≥1.5米水泥地面的跌落冲击 |
| ★环境密封等级 | 全机防水  |
| 配件1：专用座充 | 提供座充 |
| 配件2：手绳、保护 | 手绳等 |
| 配件3：保护套 | 保护套 |
| I/O端口 | 具有USB接口 |
| ★WLAN | IEEE 802.11a/b/g/n/ac等 |
| 蓝牙 | 支持蓝牙 |
| ▲管理 | 1. 支持定义程序白名单，可在屏蔽或锁定与医疗工作无关的软件
2. 可锁定“无线与网络”功能
 |
| 部署 | 支持快速部署应用软件安装，包括通过扫描二维码的方式等 |
| 产品资质 | ★产品主机具有3C认证（提供证明材料） |
| 产品单座充具有3C认证（提供证明材料） |
| ▲产品具有第三方认证机构出具的使用时长测试报告（不少于8小时）（提供证明材料） |
| ▲产品具有第三方认证机构出具的扫描性能检测报告（提供证明材料） |

# ★商务要求

## 项目实施完成期限及地点

1. 交货期限：合同签订后30天内，投标人完成送货、APP安装调试，交付采购人验收。
2. 交货地点：四川省妇幼保健院。

## 付款方法和条件：

合同签订支付合同金额的30%，验收后支付合同金额的60%，验收合格一年后支付合同金额的10%。

## 售后服务

1. 质保期：主机及电池质保不少于3年，其他配件质保不少于1年。

2、服务期内（含质保期），如果因乙方原因造成甲方违反国家卫生行政管理部门或上级相关行政部门的规定被上级部门约谈、通报及处罚等情况发生，甲方有权对乙方进行以下处理：1.要求乙方承担甲方实际损失；2.同时，每发生一次，要求乙方承担成交金额的5%的违约金；情节严重的，每次乙方需承担成交金额的10%的违约金。乙方承担损失金额及违约金都将从合同款中扣除，扣除后不足部分由乙方补足。

3、响应时间要求：设备在质保期内出现问题，0.5小时内响应，4小时内到达现场，24小时内解决问题，提供不间断的服务直到设备正常运行。

## 报价要求

本次报价包含完成本项目的所有费用，包含项目调研、咨询服务、方案制定、部署实施、税费等费用。

## 验收标准：

1）中标人与采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

2）以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

# 评分标准

评审将按以下评标方法与标准，对供应商同时进行商务和技术评估，综合比较与评价。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评分标准** | **说明** |
| 1 | 报价 | 30分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其服务提供商的报价分为最高分30分。其他服务提供商的报价分按以下公式计算：报价得分=(评标基准价／投标报价)×0.30×100。 | 共同评分因素 |
| 2 | 技术参数要求 | 38分 | 1. 投标人须按技术参数要求中的编号逐条应答，完全符合招标文件技术服务要求没有负偏离的得40分；带“★”的条款为实质性参数，不允许负偏离，凡有一项不满足的作无效投标处理。2. “▲”的条款为重要参数，带“▲”项负偏离的，每项扣3分3. 未标识符号的参数为一般参数，一般参数有一项负偏离的扣1分。4. 技术参数要求扣分累计，扣完38分为止。注：招标文件要求提供技术证明文件的投标人必须如实响应并按要求提供证明文件，不能提供符合要求的证明文件的视为负偏离，作相应扣分处理。 | 技术评分因素 |
| 3 | 履约能力 | 6分 | 1.投标人近三年（2021年5月1日）以来具有类似项目业绩，每有一个得3分，最多得6分。（提供项目合同）。 | 共同评分因素 |
| 4 | 产品演示 | 10分 | 投标人现场进行产品演示，完全满足采购人需求得8-10分，基本满足采购人需求得5-8分，存在部分功能不满足得1-4分。不演示不得分。 | 共同评分因素 |
| 5 | 服务及售后 | 16分 | 1. 设备故障维修期间提供备用机不低于3台（提供承诺函），得4分，不提供不得分。
2. 根据投标人的售后服务方案评分。后服务方案包括但不限于：①质量保障措施；②技术支持；③服务响应时间；④服务人员设置情况等四个方面均描述详尽，条理清晰，理解正确的得12分；每缺少一个方面或每有一个方面与本项目无关的扣3分，每有一个方面描述简略或描述不清晰或理解存在偏差的扣1.5分，扣完为止。
 | 共同评分因素 |