**第三章  项目需求和质量标准**

**★ 部分为核心参数**：不满足视为无效投标；

**＃部分为重要指标**：满足或优于（正偏离）该条件则评审时成倍加分，不满足（负偏离）则成倍扣分；

**其他为一般指标要求**：优于该条件的为正偏离，评审时加分，不满足的为负偏离，评审时予以扣分。

**一、采购清单、技术规格参数、质量标准和要求**

**（一）采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 上控价（元/单位） | 交货期 | 备注**★** | 实施地点 |
| 1 | 手动病床 | 套 | 100 |  | 合同签订后40天 | 每套配置：床头柜、床垫、餐桌板、输液架、杂物架各一件； | 广西壮族自治区  桂东人民医院 |
| 2 | 床垫 | 张 | 215 |  |  |

1. **技术规格参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | **规 格、性能和技术参数** |
| 1 | 手动病床 | 100 | **1.规格:**整床尺寸:2135×980×500（±10mm）；  **2.功能:** 双摇杆系统实现各种体位，背板角度：72°±2°，45°±2°；  **3.结构部件及材质要求:**  **3.1**双层稳固结构：床体+整体底座，稳固扎实；床框及底座均加厚用材，采用≥30×60×1.5mm矩型钢管，床体静态最大载重≥350kg，床体动态最大载重≥200kg；  **＃3.2**手动病床床框、底框采用双重涂层处理技术，电泳底漆及静电粉末喷涂，金属管材达到内外防锈；**（提供测试客户为投标病床品牌制造商的第三方权威机构的床框、底框（手动病床）电泳(附着力)、喷涂(耐腐蚀及附着力）测试报告，报告出具日期为2019年至今，作为评分参考）。★**  **＃3.3**螺管采用“防失效式双向到位保护装置”螺管系统，螺管壁厚度≥2.5mm，腔室管壁厚度≥4.0mm。背部螺管内置50×40（±2）mm精铜螺母，静音耐磨；螺母上有金属滑槽，滑槽里装有铝合金导轨，与螺管卡销相互作用，产生双向到位保护功能，操作轻松；**（投标时提供能证明具有防失效式双向到位保护螺管装置官方文件及螺杆实物图片（图片可看见铜螺母结构），作为评分参考）。★**  **3.4**摇手采用ABS含件注塑成型艺，内置Φ8mm钢芯，椭圆形防滑设计（有防滑的手指凹痕三个或以上），加长加粗用材，并开创两级到位开合防夹手设计，不易折断；**★**  **3.5**床头尾板，采用ABS原材料一次注塑成型，外表光洁如镜，硬度高，极易清洁；内置钢管加固结构，牢固结实；暗藏锁定开关，稳定可靠，拆卸方便；**★**  **＃3.6**防积垢折叠式护栏，下座隐藏倒置结构；加厚型航空铝开关和护栏上座，联结处采用双重固定结构，6根弯管支柱，与底座连接处成直角圆弧弯曲，强度高，易清洁；护栏下座采用3mm厚冷扎钢板一体成型，护栏下座倒置安装在床板底部，牢固扎实，解决了护栏底座易藏污纳垢的弊病；护栏可以整体拆卸，方便售后维护；**（投标时提供护栏实物图片以及具有防积垢折叠式护栏的政府官方证明文件（文字及图示），作为评分参考)★**  **3.7**五寸双面轮，Ф28mm插杆式固定设计，高支撑力，耐撞击；双轮面结构，双边抓地，稳固牢靠；大尺寸刹车开关，杠杆结构，灵巧操作；内置全封闭自润滑轴承，防水、防异物卷入，轮面采用TPR耐磨材料，专业品质，静音耐磨；**★**  **3.8**床板采用厚度≥1.0mm优质冷轧钢板（4块）整体一次模压成型，保持床板的完整性,提高床板强度，床板四角平滑；背部四周增加钢管加固结构，带模压凹槽和透气孔，抗压力强，不变形；**★**  **3.9**床体四周配六个输液架插座，钢管整体成型，无破裂之忧；**★**  **3.10**设置床垫防滑筋，防止床垫在床板升降时前后滑动；**★**  **3.11**床体两侧共配四个可移动引流袋挂钩，多体位输液引流。**★**  **＃3.12**金属焊接工艺要求：：拥有相应规模（数量≥15台）焊接机器人对金属自动焊接，整床金属部件施以高精度焊接工艺；**（提供投标病床品牌制造商自有的焊接机器人采购发票复印件）**  **＃3.13**塑料加工工艺要求：拥有相应规模（数量≥10台）的塑料加工设备（自有），对床头尾板进行吹塑/注塑加工，对床头柜等其他塑料件进行注塑加工；**（提供投标病床品牌制造商自有的塑料加工设备采购发票复印件合同复印件）**  **＃3.14**塑料加工材料要求：必须使用纯正塑料新料;**（提供投标病床品牌制造商近一年内3个月采购塑料颗粒ABS的增值税发票复印件）★**  **4.配置要求:**  **4.1床头柜技术参数**  **4.1.1.规格**：（长×宽×高）480×480×820mm±10mm；  **4.1.2.材质：**整体ABS注塑成型，防潮防水，可冲洗，不生锈；**★**  **4.1.3.功能：**  **4.1.3.1**床头柜顶盖配内嵌式水壶座：水壶座开口周边加厚，有效防老化破裂；隐藏式毛巾架、隐藏式杂物挂钩；  **4.1.3.2**具备餐桌板（托物板）、抽屉、储物柜；  **4.1.3.3**储物柜内中间隔板可调节高度；  **4.1.3.4**弧线型柜门设计；  **4.1.3.5**配2寸带刹尼龙丝扣轮；  **4.2床垫技术参数**  **4.2.1**.**规格：**80mm（±3mm）厚，长宽与床相匹配；**★**  **4.2.2**.**材质：**  **4.2.2.1外套：**防水牛津布  **4.2.2.2褥芯：**海绵+环保椰棕  **4.2.3.特点：**  **4.2.3.1**外套采用防水牛津布，透气、耐磨；  **4.2**.**3.2**采用海绵加椰棕的双层结构，床垫软硬适中，60mm厚高密度海绵+20mm环保椰，承托性好，通风透气、不易变形；**★**  **4.2.3.3**床垫采用弧形转角设计，防止磕碰。  **4.3输液架技术参数**  4.3.1.规格：**Φ**19×1.0mm×860mm-1590mm；  4.3.2.不锈钢内外套管；  4.3.3.可伸缩双段式结构，操作灵活，美观大方；  4.3.4.四爪式设计，高强度铝合金挂钩，同时悬挂多瓶，方便多瓶输液。  **4.4餐桌板技术参数**  4.4.1.规格约：（长×宽×厚mm）（880-1050）×320×27mm  4.4.2.材质：采用全新纯正ABS工程塑料注塑成型面板，铝合金伸缩杆；  4.4.3.功能：  4.4.3.1可伸展摆放于护栏，可自由调节位置；  4.4.3.2可收缩悬挂于床头尾板；  4.4.3.3ABS面板硬度高，可用水冲洗； |
| 2 | 床垫 | 215 | 1.1 规格：80mm（±3mm）厚，长宽与床相匹配；  1.2 床垫套面料：防水牛津布，易清洁，可拆洗；  **＃**1.3 内褥：高密度海绵+**环保棕**（表观芯密度≥100kg/m  ³），使用舒适，久用弹力依旧。**（投标时提供检测客**  **户为床垫制造商的第三方权威机构的环保棕表观芯密**  **度≥100kg/m³的检测报告，报告出具日期为 2019 年至**  **今方为有效）；★**  **＃**1.4 内褥环保棕抗真菌生长；**（投标时提供检测客户为床垫制造商的第三方权威机构的环保棕抗真菌效果实验的检测报告，报告出具日期为 2019 年至今方为有效）★** |

1. **项目产品基本要求**

1、以上产品必须是具备合法资质的制造商生产的**全新正品**，并满足招标采购文件的要求，若产品在运输过程中损坏须无偿调换相同产品。

2、投标人所投产品参数应同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。

3、投标人应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济和法律责任均由投标人负责。

4、投标总价必须包含货物及货物运抵指定交货地点的各种费用、售后服务、税金及其它所有费用的总和，如另有要求请在投标文件中注明。

5、投标人所投产品必须提供产品“三包”服务；定期安排相关人员回访进行质量跟踪；保证提供临床应用和售后技术服务支持方式；其他售后服务按厂家承诺实行。

**（四）商务要求**

**1、投标人资格要求**

1）投标人为独立法人，并具备统一社会信用代码。

2）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次招投标活动。（在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。）

3）被列入我院投标人黑名单（在我院招投标活动中存在2次违规行为）未满3年的投标人将被拒绝其参与本次招投标活动。

4）本项目不接收联合体投标。

5）提供临床使用5年的质量评价说明。

**2、投标产品资格要求**

1）本项目支持创新产品、节能优化产品、环境标识产品、中小企业发展等政府采购政策。

2）投标人所投产品要求包含以下相关证件：投标公司的《医疗器械经营许可证》、生产厂家的《医疗器械生产许可证》（国外产品可不提供）。

**3、售后服务和资质**

1）售后资质要求：广西设有维修站，须有专业售后服务人员常驻广西。

2）维修备件必须是原厂备件。

3）每合同年度提供一次不少于2个工作日的由应用专家进行的院内现场技术培训。

4）为了防止虚假应标，项目成交结果公示期间，招标人有权要求拟中标的投标人提供所投标产品以供测试；若测试达不到应答指标，以虚假应标论处。

5）质保期：设备安装完毕通过验收投入使用之日起不少于1年。

6）故障处理：厂家须设有24小时免费服务电话，中标供应商应提供常驻广西维保人员名单、联系电话等。质保期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，须接到通知后24小时内派工程师到达用户现场及提供常用备件，按国家及行业标准对故障进行及时处理或更换，以保证采购单位的正常使用，所发生的一切费用由成交供应商负责。

7）签订合同后，40天内产品安装调试结束并交付使用。投标人予以特别注意：如出现未能到期供货的情况，采购人有权单方终止合同的执行，所有的经济损失由逾期供货商单方承担。

8）交货地点为：广西壮族自治区桂东人民医院

9）付款条件（进度和方式）：

经安装调试验收合格后，付合同款的95% ，合同款的5%作为质保金，1年后无质量问题后付清（无息）。如验收不合格以及发现伪劣产品等，招标人将视情形采取退货、拒付款、终止合同、索赔等措施，直至通过有关部门，依法维权。

**二、合同签订**

招标人和中标人应当自公示结束后7个工作日内签订采购合同。

**三、其他**

**四、特别说明**

如果招标文件中对部分采购设备技术参数要求不详细，请各投标人在投标时补充说明。如投标人不作补充说明，广西壮族自治区桂东人民医院招标管理办公室将从有利于招标人的角度出发，认定其所报配置为可能存在情况的最高标准。

**第四章  评标方法与评分标准**

**一、评标方法与定标原则**

评委会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标方法采用 **最低评标价法**确定中标候选人。