**第三章  项目需求和质量标准**

**所有技术规格参数要求均为实质性条款，必须满足或者优于，否则其投标文件无效**

**一、采购清单、技术规格参数、质量标准和要求**

**（一）采购清单及技术规格参数**

**分标一：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 规格（尺寸） | 数量（台） | 技术参数 | 安装方式 |
| 1 | 电视机 | 50 | 2 | 1. 屏幕参数：50寸，屏幕分辨率：超高清4K，屏幕比例16:9。 2. 显示参数：系统：Coocaa（Android），CPU架构：四核，运行内存≥2GB，储存内存≥32GB，WIFI频段：≥2.4G，响应时间：6ms。 3. 接口类型及功能：网络LAN，HDMI，USB2.0，AV输入，数字RF天线输入，同轴音频输出， WIFI内置。 4. 能效等级：二级能效或更优。 5. 其他参数：智能投屏，智能电视，护眼电视，全面屏，刷屏率：60Hz。 | 挂架挂墙安装（包安装调试） |
| 2 | 55 | 2 | 1. 屏幕参数：55寸，屏幕分辨率：超高清4K，屏幕比例16:9。 2. 显示参数：系统：Coocaa（Android），CPU架构：四核，运行内存≥2GB，储存内存≥32GB，WIFI频段：≥2.4G，响应时间：8ms。   3、接口类型及功能：网络LAN，HDMI，USB2.0，AV输入，数字RF天线输入，同轴音频输出， WIFI内置。  4、能效等级：二级能效或更优。  5、其他参数：智能投屏，智能电视，护眼电视，全面屏，刷屏率：60Hz。 | 挂架挂墙安装（包安装调试） |
| 3 | 55 | 1 | 1. 屏幕参数：55寸，屏幕分辨率：超高清4K，屏幕比例16:9。 2. 显示参数：系统：Coocaa（Android），CPU架构：四核，运行内存≥2GB，储存内存≥32GB，WIFI频段：≥2.4G，响应时间：8ms。   3、接口类型及功能：网络LAN，HDMI，USB2.0，AV输入，数字RF天线输入，同轴音频输出， WIFI内置。  4、能效等级：二级能效或更优。  5、其他参数：智能投屏，智能电视，护眼电视，全面屏，刷屏率：60Hz。 | 移动推车安装（使用科室已自备推车，由中标商使用科室自备的移动推车完成安装及调试） |
| 4 | 75 | 13 | 1、屏幕参数：75寸，屏幕分辨率：超高清4K，屏幕比例16:9。   1. 显示参数：系统：Coocaa（Android），CPU架构：四核，运行内存≥2GB，储存内存≥32GB，WIFI频段：≥2.4G，响应时间：8ms。   3、接口类型及功能：网络LAN，HDMI，USB2.0，AV输入，数字RF天线输入，同轴音频输出， WIFI内置。  4、能效等级：二级能效或更优。  5、其他参数：智能投屏，智能电视，护眼电视，全面屏，刷屏率：120Hz。 | 挂架挂墙安装（包安装调试） |
| 5 |  | 75 | 1 | 1、屏幕参数：75寸，屏幕分辨率：超高清4K，屏幕比例16:9。  2、显示参数：系统：Coocaa（Android），CPU架构：四核，运行内存≥2GB，储存内存≥32GB，WIFI频段：≥2.4G，响应时间：8ms。  3、接口类型及功能：网络LAN，HDMI，USB2.0，AV输入，数字RF天线输入，同轴音频输出， WIFI内置。  4、能效等级：二级能效或更优。  5、其他参数：智能投屏，智能电视，护眼电视，全面屏，刷屏率：120Hz。 | 移动推车安装（由中标商负责提供移动推车并完成安装及调试） |
|  | 合计 |  | 19 | 合计最高上控价：69000.00元（陆万玖仟元整） | |

**分标二：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 数量（台） | 技术参数 | 备注 |
| 1 | 投影仪 | 12 | 1.投影系统：RGB光阀式液晶投影系统。  2.投影方式：前投/背投/吊顶，投射比：1.49-1.72。  3.镜头材质：全玻璃。  4.投射光源：灯泡。  5.灯泡使用寿命：标准模式下6000小时以上，环保模式下12000小时以上。  6.显示参数：3LCD。  7.分辨率：≥1024\*768  8.显示比例：4:3，对比度：16000:1，支持光学变焦，手动变焦，水平校正，亮度：3600流明，刷新率：100Hz-120Hz。  9.屏幕大小（投影距离）：30-300英寸（0.89米-10.95米）。  10.操作参数：支持直接开关机，开机无广告，支持自动信号源搜索。  11.能效等级：二级能效或以上。 | 每台投影仪要求在使用科室现场进行开机调试安装，满足桌上投影，不用吊装上墙。 |
|  | 合计 | 12 | 合计最高上控价：37200.00元（叁万柒仟贰佰元整） | |

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，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤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和安装调校、售后服务、税金、验收检验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、投标人在竞价文件中必须提交设备配置清单，如设备有配套耗材及定期更换的配件请投标时与设备一起报价。

6、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；保修期后提供终身维修服务及配件供应；其他售后服务按厂家承诺实行。

**（三）商务要求**

**1、投标人资格要求**

1）竞争性谈判供应商应为满足《中华人民共和国政府采购法（中华人民共和国主席令第八十六号）》第二十二条规定各项标准的法人、其他组织或者自然人。

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）**是否接受进口产品： 否

**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）投标人所投分标一产品要求是实体电器销售场所的线下型号产品，且在市场上有电器销售经营场所。

3）投标人所投分标二产品要求是入驻政府采购云平台电子卖场，能够在平台电子卖场正常下单采购，且在市场上有办公设备销售经营场所。

**3、售后服务和资质**

1）售后资质要求：厂家须设有24小时免费服务电话，成交供应商应提供常驻广西维保人员名单、联系电话等。

2）维修备件必须是原厂备件。

3）质保期：设备安装完毕通过验收投入使用之日起不少于该产品联保期。

4）故障处理：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。

5）签订合同后，30天内仪器设备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。

6）交货地点为：广西壮族自治区桂东人民医院各科室

**7）**付款条件（进度和方式）：

（1）分期付款：签订合同后，全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署验收合格书，甲方按照政府规定时间内支付，第一期：甲方支付合同总金额的90% ；第二期：交付后十二个月，经乙方书面申请，甲方支付合同总金额的 10%（不计利息）。

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25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。