附件：项目采购需求文件

**技术要求和规格**

**为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于招标文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经评委会审核认可。**

**单一产品采购时，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人代表或采购人代表委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。**

**非单一产品采购项目，提供的核心产品品牌相同的，按前款处理。核心产品由采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定，并载明在招标文件的货物需求及技术要求中，本次招标中所有产品品牌均对应相同的就视为核心产品品牌相同。**

**一、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款名称** | **具体要求内容** |
| 1 | 付款方式 | 安装验收合格后7个工作日内付合同价款的97％，余款质保期满后（自验收合格起计）15日内无任何质量问题一次付清。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 岳西县医院（招标人指定地点） |
| 3 | 供货及安装期限 | 20日历天内安装完成并验收合格 |

1. **技术要求一览表**

1、角膜内皮细胞拍摄

★1.1对焦模式：全自动

★1.2拍照模式：全自动，左右眼自动切换。

1.3操作者方位：病人侧、对侧、旁侧（提供证明材料）

1.4放大倍率：≥254x (触控屏上显示)

1.5全景拍摄面积：≥0.65x0.55mm（提供证明材料）

1.6解析度：超过125线/mm

1.7固视标：≥15点，中央≥1点，近中央≥2点，周边≥13点

2、角膜内皮细胞分析

2.1分析模式：全自动/手动

★2.2数据：CCT、N、MIN、MAX、AVG、CD、CV、HEX、SD

2.3图表：彩色细胞多形化和细胞面积变化柱状图

3、角膜厚度测量

3.1测量范围：0.400-0.750mm(0.001mm步长)

3.2测量精度：≤0.01mm

★4、人体工程学设计：≥5°俯角机身设计，自动左右眼移动对焦。

5、主机显示器：≥10.4英寸，360°旋转触摸控制屏。（提供证明材料）

6、打印机：内置热敏打印机。

7、图像存储：每眼≥5幅图像。

8、可与TV监视器、视频打印机、IMAGEnet等连接，实现系统操作。

9、设备所配备的电脑系国际知名品牌，≥1G以上内存，≥160G以上硬盘，≥19寸以上液晶显示器。

10、采用的内皮细胞分析软件,该软件可以提供详尽的内皮细胞层的数据和信息,能进行复杂的数据管理和图像传输功能。软件选定分析区域并给出高精度的内皮细胞层分析结果。

**注：带**★**号项为关键参数要求（如有）。**

1. **人员培训要求**

货物安装、调试、验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

**四、报价要求**

本项目报总价及分项报价。报价包含本项目需求的全部货物及所需附件购置费、配套设备、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费（中标人应服从院方统一管理，规范施工，确保安全生产。如涉及墙面，电路，装修等改动产生的相关费用请综合考虑，包含在总报价中）、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用（除上述采购需求列明的货物需求外，如投标人所投产品须配套其他必要的货物方可正常使用的，投标人须为本项目配备，如与医院系统端口连接等，涉及开放接口的,采购人负责协调接口开放,费用包含在报价中），采购人后期不再追加任何费用，请投标人谨慎报价。

**五、货物质量及售后服务要求**

 1、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于1年。质保期从货物验收合格后算起。

**六、验收**

中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。