# 货物需求及技术要求

**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，投标供应商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。**

**一、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 胆道镜 | **一、胆道镜**1.视野角：120度直视，大视角及其清晰明亮的光学系统,使光照度大大提高。★2.分辨率≥5.9 lp/mm。**（提供检测报告证明）**3.观察景深：3mm-50mm。4.照度：≥57000 lx。★5.弯曲度：上（U）≥160 ˚；下（D）≥130˚。 ★6.尖端部：外径Ф≤4.8mm。7.插入管：外径Ф≤4.9mm。★8.钳道管道：内径Ф≥2.2mm。**（提供检测报告证明）**9.接口：兼容所有品牌的摄像系统。10.有效长：≥380mm。11.吸引功能：吸引按钮，吸引量：≥320 mL/min。 12.全防水：是。13.防电击类型：BF型。**二、摄像机**1.人性化设计设计摄像头操作舒适。 2.图像传感器1/3 SONY Super HAD CCD3.自动曝光控制，自动消光，无反光。4.最低照度：0.8lux。5.信噪比：60db。6.输出接口CVBS 1.0Vp-p DVI HDMI。 7.白平衡范围：3200-10000K。★8.具有纤维镜图像优化功能，可去除摩尔条纹，图像更清晰。9.自动增益，微处理自动调节。10.亮调度64级。★11.色彩增益，红64级可调，蓝64级可调。 12.对比度，锐度64级可调。**三、医用监视器**1.屏幕尺寸：≥ 19英寸。2.显示参数：可视角度176/176。 3.分辨率：≥1280\*1024。4.对比度：≥1000:1。5.亮度：450CD/M²。6.视频输入端口1.0Vp-p复合/75Ω，BNC、VGA、HDMI、YPbPr。7.亮度，对比度，色度，可调。**四、医用冷光源**1.LED光源。2.发光模组寿命不小于20000小时。3.输出总光通量≥350ml。4.色温大于6000K。 5.可以显示累计使用时间。**五、台车**1.合金材料。2.规格：高≥1150MM；宽≥500MM；深度≥450MM。3.有摄像头支架，监视器三轴180转向支架 前轮静音轮带锁定。**六、配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 摄像主机 | 台 | 1 |
| 2 | 摄像头 | 个 | 1 |
| 3 | 冷光源 | 台 | 1 |
| 4 | 显示器 | 台 | 1 |
| 5 | 台车 | 辆 | 1 |
| 6 | 胆道镜 | 根 | 1 |
| 7 | 注水三通 | 个 | 2 |
| 8 | 吸引按钮 | 个 | 1 |
| 9 | 手压式内镜测漏器 | 个 | 1 |
| 10 | 管道清洗刷等（胆道） | 套 | 1 |
| 11 | 通气盖 | 个 | 2 |
| 12 | 取石网篮 | 个 | 2 |

 | 1 | 套 |
| **说明：****1.投标供应商的投标文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。“技术参数”中标“★”项的须提供技术证明文件之一（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）予以证明，未提供的视为不响应。****2.以上设备提供原装全新设备。所投货物的质保期不低于 3 年，若投标供应商承诺质保大于 3 年的，执行投标供应商承诺的质保期；自验收合格后算起，质保期内非人为原因造成的零部件更换费用、人工费用等均由中标供应商承担（报价时须考虑此项费用）。设备运行期间，如出现故障要求在2小时内响应，工程师于24小时内到达现场给出解决方案，若不能及时解决问题，提供备用机，质保期内每年免费提供4次维护保养；负责仪器设备的维修保养以及配套控制软件的更新与维护。** **3、投标供应商提供免费技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。****4、所投标设备如存在数据接口，接口须全部免费开放，与招标人的信息系统兼容，所有接口费用由中标供应商支付。** |

**二、人员培训要求**

 货物安装、调试、验收合格后，中标供应商应对招标人的相关人员进行免费现场培训。

**三、货物质量及售后服务要求**

 1.货物质量：中标供应商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，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限。招标文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

**四、验收**

中标供应商和招标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。

**五、其他要求**

**1、中标供应商需在中标后签订合同前提供所有响应参数的技术证明文件之一（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）供招标人查验，未提供或发现虚假响应的，招标人有权取消其中标资格。**