黄山市第三人民医院电子鼻咽喉内窥镜采购项目采购需求

一、技术参数配置要求

*产品功能要求：用于患者鼻咽喉临床诊断和观察。**（需提供医疗器械注册证等证明文件并加盖投标人公章）**

（一）电子鼻咽喉内窥镜技术参数：

1.采用电子成像技术；

2.视场角≥90°；

3.视向角：0°（直视）；

4.景深 3～50mm；

*5.插入部外径：2.5～2.8mm；**（需提供证明资料）**

6.工作管有效长度≥330mm；

*7.软性工作管，工作管前端可控制弯曲，前端弯曲角度：向上≥180°，向下≥130°；**（需提供证明资料）**

8.具备拍照、录像功能；

9.配备便携式测漏器、测漏盖，可随时进行测试，确保消毒彻底；

10.自带光源，具备防雾功能，无需预热；

11.密封要求：操作手柄完全密封防水，达到 IPX7 要求；

*12.可匹配 10.1″医用内窥镜摄像系统；**（需提供证明资料）**

13.显示分辨率≥1280（RGB）X800；

14.采用内置可充电电池，连续使用时间不低于 200 分钟；

15.具有 HDMI 视频同步输出功能，配合外接监视器使用；

*16.提供操作软件系统终身免费升级；**（提供承诺书并加盖投标人公章）**

17.光源照明亮度分级调节，优化图像质量；

18.图像真实性：应无明显几何失真；

19.采用独有的 ADDA（自动清晰显像算法）技术，使显示更加清晰；

20.显示器与操作部通过延长线采用一键卡口或插拔式锁定结构，装卸快捷、可靠；

*21.产品原厂质保一年。**（需提供证明资料）**

（二）工作站性能参数要求：

22.适用范围：可连接各种影像设备，720x576 AV 复合、Y/C 标清等多种视频接口全兼容连接，自动识别信号输入；

23.报告编辑模块：报告模板皮肤可自由添加、修改；可在 office 软件上直接修改报告模板或打印报告，要求同办公软件一样操作简单；

24.图像浏览及处理：支持上下镜像功能；

25.剪辑功能：要求提供“无损快速剪辑软件”，影像清晰度无衰减；视频剪辑、刻录，可将病人的图像、录像等刻录下来，方便保存；

*26.软件需具有医疗器械二类注册证；**（需提供证明资料）**

27.系统需要权限操作，可按权限分配登记病人，修改，删除，报告等功能，加强了使用系统的安全性，软件须通过加密方式防止非授权使用或者抵御盗版威胁。

（三）其他：

28.整体产品及配套需配置国产定制台车。

说明：

1、投标人须保证原厂正品供货，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。如验收时发现提供的产品与响应文件不符，视同虚假响应将并上报监管部门，由此产生的责任与后果均由成交人承担。

2、标“*”项参数为实质性参数，必须满足，否则其投标无效；非标“*”项参数负偏离≤3 项，否则按无效标处理；证明资料包括医疗器械注册证或医疗器械注册登记表或制造商的产品原厂彩页或产品技术白皮书或产品使用说明书或产品第三方检验报告等有效证明材料。

3、投标人所投医疗器械设备产品完整性数据和报告需和 his 系统、体检系统平台等无缝对接，免费提供接口和软件功能版本功能升级，必须满足用户互联互通测评及电子病历评级要求，无法实现导致的风险和后果由投标人承担全部责任。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	**合同签订地点**	黄山市第三人民医院
2	**供货完成时限**	合同签订之日起 15 个工作日内完成供货安装调试，并通过验收。
3	**货物包装运输要求**	本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）><快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》执行。 除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备等），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。
4	**货物质保期**	从项目验收通过之日起一年。
5	**货物售后服务**	1、在货物到达使用单位后，卖方应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用； 2、现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。
6	**验收**	由采购单位组织验收小组进行验收。
7	**付款**	**付款人：**黄山市第三人民医院 **付款方式：**货物到采购人指定地点安装调试完毕并验收合格后，一次性付清货款。
8	**履约保证金**	**成交供应商在签订合同前应按照采购文件规定向采购人提交合同金额的 2.5%。** **开户名称：黄山市第三人民医院** **开户行：徽商银行黄山徽州支行** **账号：225005679411000002** **行号：319371000041** **成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。**