

规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：电子内窥镜图像处理器
详细参数：	
<p>1..高清输出信号接口：具有高清输出端口SDI、DVI；</p> <p>2.标清输出信号接口：具有标清输出接口VIDEO、Y/C、RGB；</p> <p>3.输入信号接口：视频输入信号接口，Y/C、VIDEO（输入画中画视频信号）；</p> <p>4.USB端口：具有USB端口，具有实时存储视频图片的功能；</p> <p>5.图像处理系统模式：FPGA硬件图像处理系统；</p> <p>6.电子放大：具有数字放大功能≥4档；</p> <p>7.测光模式：具有自动测光、峰值测光、平均测光模式可调；</p> <p>8.光学观察：至少具备NBI、AFI、FICE、OE、CBI等其中任何一种特殊光检查方法；</p> <p>9.双光功能：同时显示普通模式图像与分光染色模式图像；</p> <p>10.调光模式：具有自动调光、手动调光模式；</p> <p>11.色调调节：可分别调节红色、绿色、蓝色、色度，正负8档可调；</p> <p>12.复合强化：可凸显强调内镜下图像的区域和轮廓；</p> <p>13.血液强化功能：可增强图像区域中的红色；</p> <p>14.在图像处理过程中校正噪点，具有降噪功能；</p> <p>15.功能状态显示功能：可在屏幕显示当前系统状态，存储在内镜记忆芯片中的与内镜相关的数据可以调用并显示在屏幕上；</p> <p>16.功能模式定制：用户内镜功能按钮自定义，用户自定义设置设置功能≥5种；</p> <p>17.患者数据预录入：可在术前输入≥48名以上患者的数据；</p> <p>▲18.镜体一键式热插拔，更换镜体无需开关机；</p> <p>19.冻结及回放：可冻结图片和回放可再编辑，冻结图片和回放图片可使用放大、轮廓及结构强调调节，并支持实时存储U盘；</p> <p>20.白平衡：具有白平衡功能，调试有显示信息反馈，携带白平衡帽并可360°旋转；</p> <p>▲21.兼容性：可兼容同品牌电子胃、肠镜，电子胆道镜。</p>	

编号：2	货物名称：内窥镜LED冷光源
详细参数：	
<p>1.LED冷光源；</p> <p>▲2.支持白光和≥4种特殊光照明分光染色模式；</p> <p>3.支持白光和光学染色模式图像，且可分屏显示光学染色模式图像和白光图像；</p> <p>4.光照强度：光照强度可调节，具有自动调光、手动调光；</p> <p>5.显色指数：≥90；光通量：≥300lm；</p> <p>6.色温：3000K~7000K可调；</p> <p>7.有双光功能；</p> <p>8.内镜连接：内镜连接采用无线供电模式，无辅助电缆接头，支持内镜热插拔。</p>	

编号：3	货物名称：电子上消化道内窥镜
详细参数：	
<p>1.采用CMOS图像传感器；</p> <p>2.观察景深：放大1.5~3mm，普通3~100mm；</p> <p>3.头端部外径：≤Φ9.9mm；</p> <p>4.主软管外径：≤Φ9.6mm；</p> <p>5.有效长度：≥1050mm；</p> <p>▲6.视野角度：普通观察≥145°，放大观察≥95°；</p> <p>7.弯曲角度：上：≥210°、下：≥90°、左：≥100°、右：≥100°；</p> <p>8.钳道直径：≥2.8mm；</p> <p>9.光学放大倍率：≥100倍。</p>	

编号：4	货物名称：电子上消化道内窥镜（治疗镜）
详细参数：	
<p>1.采用CMOS图像传感器；</p> <p>2.导光部一键式拔插设计，支持内镜热插拔，全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒；</p> <p>3.视野角≥145°；</p> <p>4.景深：2~100mm；</p> <p>5.头端部外径≤9.8mm；</p> <p>6.插入部主软管外径≤9.6mm；</p> <p>▲7.钳道孔内径≥3.2mm；</p> <p>▲8.弯曲角度：上≥210°，下≥120°，左右各≥100°；</p> <p>9.有效工作长度≥1050mm；</p> <p>10.最小可视距离≤2mm；</p> <p>11.具有窄带成像功能；</p> <p>12.智能按键：操作手柄具有快捷按键，可自定义功能按键，且不少于4个；</p> <p>13.具备向前副送水功能。</p>	

编号：5	货物名称：电子上消化道内窥镜（检查型）
详细参数：	
1.采用CMOS图像传感器； 2.导光部一键式拔插设计，支持内镜热插拔，全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒； ▲3.视野角≥145°； 4.景深：2~100mm； 5.头端部外径≤9.2mm； 6.插入部主软管外径≤9.2mm； 7.钳道孔内径≥2.8mm； 8.弯曲角度：上≥210°，下≥90°，左右各≥100°； 9.有效工作长度≥1050mm； 10.最小可视距离≤2mm； 11.具有窄带成像功能； 12.智能按键：操作手柄具有快捷按键，可自定义功能按键，且不少于4个； 13.具备向前推送水功能； 14.先端部三个光窗照明系统。	

编号：6	货物名称：电子下消化道内窥镜（检查镜）
详细参数：	
1.导光部一键式拔插设计，支持内镜热插拔，全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒； 2.视野角≥170°； 3.景深：2~100mm； 4.头端部外径≤12.2mm； 5.插入部主软管外径≤12.0mm； 6.钳道孔内径：≥3.7mm； 7.弯曲角度：上、下≥180°，左、右≥160°； 8.有效工作长度≥1300mm； 9.最小可视距离≤2mm； 10.具有窄带成像功能； 11.镜身具有软硬度可变，传导功能，随动弯曲等功能； 12.具有向前推送水功能； 13.智能按键：操作手柄具有快捷按键，可自定义功能按键，且不少于4个； ▲14.具有3照明光窗设计。	

编号：7	货物名称：医用专业液晶监视器
详细参数：	
1.1台尺寸≥32寸；1台尺寸≥27寸（含支臂）； 2.支持PIP模式：具有画中画/双屏模式； 3.图像可调：具有亮度、对比度、饱和度、清晰度、比例缩放等调节功能。	

编号：8	货物名称：医用台车
详细参数：	
1.有两种方式悬挂镜体，可同时悬挂两条内镜； 2.与内窥镜系统同品牌。	

编号：9	货物名称：内窥镜送水泵
详细参数：	
1.灌流管内径：≥3.00mm； 2.脚踏开关进液：浸水深度≥1200mm，试验持续时间≥120min； 3.流量调节范围：0~450ml/min； 4.直接踩下脚踏开关或操作镜身上的遥控按钮，即可经专用的附送水管道进行强力冲水，管件支持高温高压灭菌，持续送水20秒后，将自动停止工作；	

编号：10	货物名称：内镜用二氧化碳送气装置
详细参数：	
1.送气管长度：≥2000mm； 2.输出CO2额定流量：≥8.5L/min； 3.输出CO2气体压强：≥45kPa； 4.智能化气源压力控制，对输出流量过高、过低具有安全保障设计，只需更换转接接口，可在主流内镜主机上使用；	

编号：11	货物名称：测漏装置
详细参数：	
1.充气20s，气压≥30kPa； 2.兼容各品牌内镜； 3.一键式快速测漏；	

编号：12	货物名称：图文工作站
详细参数：	
1.高清工作站：专用电子胃肠镜报告工作软件； 2.电脑工作站的硬件： 2.1电脑： 2.1.1 CPU：性能不低于i5 14代； 2.1.2内存≥16G； 2.1.3硬盘内存≥1T固态，≥1T机械； 2.1.4电压：380V； 2.1.5显示器：≥27寸； 2.2彩色喷墨打印机； 2.3高清图像采集卡；脚踏开关。	

编号：13	货物名称：纯水机
详细参数：	
1.产水量：≥150L/H/套； 2.水利用率：≥75%； ▲3.产出水等级：到达二级水标准； 4.可与任何品牌的清洗机、灭菌设备对接。	

编号：14	货物名称：氩气高频电刀
详细参数：	
1.电磁兼容I组B类，浮地CF型设备安全性高，双反馈自动控制，输出功率稳定； 2.一体化设计：集电切、内镜切、电凝、氩气、双极功能于一体； 3.电切功能包含：纯切/混切/内镜切1/内镜切2，电凝功能包含：柔和凝/强力凝/双极凝/氩束凝； 4.全新内镜电切模块(1/2)可用于EST、EMR、ESD、POEM、ERCP和STER等手术； 5.智能实时反馈技术，自动识别阻抗，功率智能补偿； 6.具有语音报警提示，具有音量调节功能，亮度调节功能； 7.氩束激发距离7~10mm以上； 8.氩气冲洗功能，防止氩气软电极阻塞； 9.氩气流量自动控制，流量自动补偿，氩气压力不足时发出声光报警并停止输出。	

编号：15	货物名称：超声探头主机+超声探头
详细参数：	

1.超声探头主机：1台；
1.1成像模式：B模式；
1.2图像保存：支持3种格式图像分别为：BMP、JPG、PNG；
1.3图像冻结：最大支持冻结500帧连续图像；
1.4图像回放：在图像冻结状态下，图像最大回放帧数≥500，支持自动回放及手动单帧回放，自动回放速度在5帧每秒至20帧每秒范围内可设置；
1.5图像旋转：支持冻结图像可进行360°任意角度旋转；
1.6图像镜像：支持图像基于垂直方向的镜像操作；
1.7长度测量：在图像冻结状态下，支持图像上任意两点之间的长度测量，单幅图像最大支持8组长度测量；
1.8面积和周长测量：在图像冻结状态下，支持图像上任意成像区域的周长和面积测量，单幅图像最大支持8组测量；
1.9图像标注：在图像冻结状态下，支持在图像上进行箭头和文字、数字、符号标注操作，单幅图像≥26组；
1.10画中画：内窥镜超声诊断设备主机支持内镜图像输入，可在同一显示器下同时显示内镜图像及超声动态图像，内镜图像和超声图像显示位置可进行切换；
1.11局部放大：内窥镜超声诊断设备的自有图像显示为高分辨率图像，且可局部放大；
1.12增益可调：系统图像增益提供16档可调，档位为1档至16档，档位增减量1档；
1.13对比度可调：系统图像对比度提供5档可调，档位增减量1档；
1.14患者检查信息库管理：具备患者检查信息库管理功能。可对患者检查信息进行检索、查看、编辑、保存、预览、报告打印；
1.15患者检查信息传输：支持DICOM标准协议，通过网络可传输患者检查信息；
1.16原始数据存储：可记录和回放采集到的超声原始数据，可在病例回访时进行范围调节、对比度调节、TGC调节、图像标注、测量；
1.17数据导出：支持通过USB接口可将患者检查信息（图像、检查报告）导出到外接USB存储器；
1.18数据接口：
1.18.1传输协议：支持USB 3.0协议、TCP/IP协议、DICOM协议；
1.18.2存储格式：BMP、PNG、JPG；
1.19快速标记：支持自定义按键，在图像上可快速进行标识，并支持标识编辑；
1.20 TGC功能：支持6段TGC明暗调节功能；
2.12M超声小探头：
2.1数量2个；
2.2工作频率：12MHz，频率偏差≤±15%；
2.3探测深度≥15mm；
2.4图像几何畸变≤±10%；
2.5扫描角度：环形360°。

编号：16	货物名称：全自动胃肠镜洗消机
详细参数：	
1.适用于各个种类的软式内镜，高效快速清洗消毒； 2.开门方式：采用电动推杆开关门结构，设有脚踏开关及按键自动开关两种方式，非接触式的开、关机盖，配备运行中自动锁盖保护系统； 3.带有空气开关； 4.消毒液兼容：兼容各种符合有关卫生标准的戊二醛消毒液、邻苯二甲醛消毒液、过氧乙酸消毒液等消毒剂； ▲5.自动检测功能：当出现异常时将发出警报并提示异常原因：内镜泄漏报警；水压太低报警；酶液、消毒液不足报警等； 6.清洗剂稀释功能：可自行设置清洗剂稀释比例，以达到相应的稀释比例，内置清洗剂自动抽取装置； 7.集成打印系统，内置热敏打印机，可在清洗消毒程序完成后自动记录并打印每一条内镜清洗消毒的过程。	

编号：17	货物名称：储镜柜
详细参数：	
1.支持内镜类型：胃镜、肠镜、纤支镜等多类型软式内镜； 2.存放方式：挂存； 3.存放数量：≥10条。	

编号：18	货物名称：转运床
详细参数：	
1.床面为两折两块组合，材质均采用全新工程塑料，一次吹塑成型； 2.摇手可折叠，钢制万向节； 3.床头床尾各1个点滴架插座，由金属材质冲压成型，内配ABS工程塑料内芯，另配4个引流袋挂钩； 4.床面配病人捆绑束缚带一个，捆绑束缚带可拆卸清洗； 5.护栏：四片式可隐藏塑料护栏，进口全新PP工程塑料； 6.刹车系统：一脚式中央控制刹车，一脚刹车四轮定位； 7.配全海绵床垫，外包高级防水布。	

编号：19	货物名称：电脑办公桌椅
详细参数：	

- 1.数量：4套；
- 2.电脑桌尺寸：120cm×60cm；
- 3.材质：木质；
- 4.配套办公椅。

4.配套办公椅。

新点网上招投标系统

新点网上招投标系统