|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单 位** | **数 量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| **1．1** | **超高清影像平台主机系统（核心主机，集成高清刻录工作站）** | **IMAGE 1 S**  **TC200** | **1 输出分辨率支持1920×1080P，逐行扫描。**  **2 具有高清刻录工作站，可术中记录1920×1080P全高清录像及1920×1080高清图片。**  **3 具备3D等升级功能，实现单平台双镜联合，两幅不同腔镜图像在同一显示器分屏显示。**  **4 主机具备同时处理两路图像信号。**  **5 最小照度≤1.0lux，信噪比≤50dB。**  **6 可连接至少6种以上的高清摄像头，包含全高清显微镜摄像头。**  **7 模块化设计，可扩展功能模块和系统升级。**  **8 具备画中画功能，可通过画中画功能实现 ≥ 4种同屏显示模式。**  **9 具备 ≥ 2种纤维镜图像优化功能。**  **10 具备手术野画面实现上下、左右及180°翻转功能。**  **11 具备通过摄像头可操控手术设备功能，如调整气腹机和电子调光冷光源等。**  **12 ≥4 个USB接口，用于升级、刻录，连接键盘和鼠标等。13 医用设备电气安全CF-1类。** | **1** | **台** | **38.6万元** | **38.6万元** | **德国**  **卡尔史托斯** |
| **1.2** | **超高清影像平台主机系统（硬镜模块）** | **IMAGE 1 S**  **TC300** | **1 输出分辨率支持1920×1080P，逐行扫描。**  **2 具有高清刻录工作站，可术中记录1920×1080P全高清录像及1920×1080高清图片。**  **3 具备3D等升级功能，实现单平台双镜联合，两幅不同腔镜图像在同一显示器分屏显示。**  **4 主机具备同时处理两路图像信号。**  **5 最小照度≤1.0lux，信噪比≤50dB。**  **6 可连接至少6种以上的高清摄像头，包含全高清显微镜摄像头。**  **7 模块化设计，可扩展功能模块和系统升级。**  **8 具备画中画功能，可通过画中画功能实现 ≥ 4种同屏显示模式。**  **9 具备 ≥ 2种纤维镜图像优化功能。**  **10 具备手术野画面实现上下、左右及180°翻转功能。**  **11 具备通过摄像头可操控手术设备功能，如调整气腹机和电子调光冷光源等。**  **12 ≥4 个USB接口，用于升级、刻录，连接键盘和鼠标等。13 医用设备电气安全CF-1类。** | **1** | **台** | **28.2万元** | **28.2万元** | **德国**  **卡尔史托斯** |
| **2** | **全数字、超高清摄像头** | **H3-Z**  **22220055-3** | **1 1／3英寸3 CCD全数字摄像头，像素1920×1080P，全程数字化16:9的CCD数字化源图像采集、传输及显示输出。**  **2 有效像素大于100万像素，CF—1类医用安全标准（可用于心脏外科手术）。**  **3 标配一体化的光学变焦镜头,摄像头双调焦设计, 可通过摄像头、键盘多种方式控制录像，拍照。** | **1** | **个** | **42.9万元** | **42.9万元** | **德国**  **卡尔史托斯** |
| **3** | **氙光源系统** | **套件号：20134001**  **型 号：20134020** | **1 氙灯冷光源 ≥ 300瓦。**  **2 色温：6000K，灯泡寿命：≥500小时。**  **3 自动检测灯泡寿命，光亮度连续可调。**  **4 纤维导光束1根，直径≥4.5mm 长度≥250mm。可高温高压消毒。** | **1** | **台** | **16万元** | **16万元** | **德国**  **卡尔史托斯** |
| **4** | **医用高清监视器** | **N-90X0568-G** | **1 ≥26英吋专业医用彩色液晶监视器，抗电刀干扰。**  **2 分辨率≥1920×1080P。具有高清数字DVI接口和模拟信号接口。** | **1** | **台** | **10.8万元** | **10.8万元** | **德国**  **卡尔史托斯** |
| **5** | **全自动气腹机系统** | **套件号：26432008-1**  **型 号：26432020-1** | **1 全自动供气，每分钟最大进气量≥30L，具备加热功能.**  **3 压力1—30mmHg连续可调，进气量0—30L/分连续可调。**  **4 具有腹内压力过高报警，并有自动减压功能。**  **5具有总进气量显示功能、气瓶余量显示功能；全自动供气，具备自动声光报警功能。**  **6 可适应于高压气瓶和中央供气，SCB集总监控功能，具有细菌和杂质过滤功能，可自动识别二氧化碳，配有中央供气连接管路1条和高压气瓶连接管路1条。**  **7 医用设备电气安全CF-1类。** | **1** | **台** | **18.5万元** | **18.5万元** | **德国**  **卡尔史托斯** |
| **6** | **30度腹腔镜** | **26003BA** | **1 直径10mm，长度≥310mm，超广角，集成光纤传输，可高温高压消毒。**  **2 中心分辨率：≥20lp/mm。** | **3** | **根** | **8.5万元** | **25.5万元** | **德国**  **卡尔史托斯** |
| **7** | **高频电刀** | **MB3** | **1 全外科电刀，具有专业腔镜模式和开放模式，功率输出≥300W，具有纯切、混切、凝血、双极电凝等工作模式。2具备300W高功率的智能型输出控制装置，输出功率控制精度高。** | **1** | **台** | **11.5万元** | **11.5万元** | **德国马丁** |
| **8** | **手术器械** | **30103MP**  **30160MP**  **30141DB**  **33351ML**  **33351CC**  **33351L**  **33351MS**  **33351R**  **26775UF**  **26173KAL**  **33321AF**  **26173BN** |  | **1** | **批** | **45万元** | **45万元** | **德国**  **卡尔史托斯** |
| **9** | **台车** | **N/A** |  | **1** | **台** | **0.5万元** | **0.5万元** | **国产** |
| **合 计** | | **大写：贰佰叁拾柒万伍仟元整　　　　　　 小写：2375000.00元** | | | | | | |