**2017年玉溪市第三人民医院采购设备一览表（6包）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格或详细性能要求 （供参考的品牌或配置） | 数量 | 计量单位 | 交货地点/备注 | 包号 |
| 19 | 普通综合治疗椅 | 一、工作环境：环境温度5度---40度，相对湿度≤80  供气压力范围 0.55—0.80Mpa，流量＞55L/min  水源水压范围 0.2—0.4Mpa ， 流量10L/min  AC110/220V，50Hz，10A  二、照明：感应式 无极调光4头LED冷光灯。  光强范围：8000-30000LUX，光源寿命50000小时。  反光片镀膜能有效过滤蓝色光波，避免树脂提前固化。  三、治疗仪：整机消耗功率400W  带联动椅位补偿功能治疗椅，补偿度＞8度  靠背带有负角设计，可用于病患紧急休克时治疗  座椅升降范围 最高：780mm，最底：360mm  坐垫长度：1250mm，坐垫最宽度：540mm  靠背长度：480mm，靠背最宽度：600mm  手工缝制超细纤维皮包皮工艺座垫，柔软舒适  配置座椅左右扶手，右扶手可向外旋转135度  配置圆形不锈钢脚踏开关，手机工作状态控制，吹屑气控制，手机有水/无水。  四、医生单元：超大下挂式器械盘，配制器械盘硅胶软垫，超大的工具台面能够放置更多治疗时所需的工具。  24V底压观片灯，配置两把三用枪。  五、可旋转一体陶瓷痰盂缸  配置独立强吸系统和弱吸系统  配置独立净水系统  具有防干烧功能的自动恒温热水器（24V100W）  配置原装进口水气管线，（能承受长期高温高压，优异的回弹性，折后能迅速恢复及优异的抗酸碱腐蚀能力，保证长久寿命。  六、助手工作台：配置一把热水三用枪  配置强吸 弱吸手柄各一套  七、地箱：外置和内置地箱可任意选择，  医生椅：配置AJAX03毫华医生座椅，可进行六向调节，座椅升降范围450mm--600 | 4 | 张 | 玉溪市第三人民医院 | 6包 |
| 20 | 口内激光仪 | 整机带手机仅1公斤，便携式设计  治疗仪主机：  \*广泛临床应用的高品质现代医疗设备-原装进口  激光类型-半导体激光，激光类别：4类激光（符合IEC60825-1）  \*工作波长-对软组织治疗治疗最有效率的970nm  最大功率可达7瓦-可以满足所有的软组织处理  激光功率：0.5-4.0W（CW）,增幅 0.1W  峰值脉冲功率：7W  瞄准激光：635-650 nm，最大1mW  标称眼睛危害距离NOHD：距离光纤顶端：1.5m  三种工作模式  CW连续波、渐波(1Hz至100Hz，工作周期 50%)、峰值脉冲（600Hz至32kHz）  全触屏控制-彩色LCD触摸屏，且屏幕亮度可调  具有吸引人的外观和良好的中文操作界面  可容易设置和存储多达12组治疗设置  机身留有USB接口-方便软件升级  底部防滑设计  为了操作激光的安全，激光治疗仪可与手术室的门或手术状态指示灯进行安  全互锁连接  配备专业级激光防护眼镜-保护医生和患者的安全  治疗仪手机：  可通过按压手机上面的手控开关（输入电子密钥后）来操作  在按压手控开关进行工作时治疗仪会声光警示，警示声音可调整  导光光缆可缠绕在治疗仪底座-操作时方便快捷  \*治疗光纤、治疗手机、折弯工具、光纤剪切工具均可高温消毒-最大程度避免感染  \*治疗光纤可以消毒、伸缩、切割-提高了耗材的使用效率，降低使用费用  \*可消毒可方便更换且可折弯的一次性铝质工作尖-满足所有医生需求的秘诀（附有折弯工具）  \*一次性工作尖可折弯至所需任何角度-保证可治疗患者任何牙齿  使用美白功能时不需要另外的昂贵的手柄--一个手机就可满足治疗与美白 | 1 | 台 | 玉溪市第三人民医院 | 6包 |
| 21 | 牙科种植机 | 马达转速（r/min） 可调（300-40，000 rpm）  标配马达数量/功率/特点 1个/70W/可高温高压消毒无碳刷马达  扭矩（N） 扭矩可调（0-70N）  扭矩过载保护（有/无） 有，当扭矩超过设定安全值时，机器会有故障报警，马达自动停止，但机器不会因此受损。  控制系统（电脑/机械面板控制 脚踏控制） 微型电脑控制、按键式面板、多功能防水脚踏开关  显示屏可显示的信息 转速、扭矩、冷却水显示、转速比、故障报警信息等  冷却水泵数量 一个  冷却水泵L/min 可调（0- 100ml/min）  马达及马达线能否耐受高温消毒 马达及马达线均可高温高压消毒。  奥地利—W&H 的马达动力系统是世界上最先进的技术先驱者。  标配弯手机数量 可配20：1的4种（标准/免工具拆装/自发光），1：1颌面外科系列手机。  有否存储器 有，可存储医生设置习惯参数，可存储18次报警信息  是否配备其他功能 可配备外科治疗用的直弯手机，各种骨锯。  标准配置内容 主机、马达及马达线、给水支架、三根一次性给水管、防水脚踏开关、备用保险、五个卡水夹、20：1弯手机一把等。  产品技术特点及优势  多功能手术种植机外型美观、经久耐用、运行平稳、安全可靠。  1．超大液晶显示、显示信息量大且带背景光。  2．脚踏开关可完成程序选择、马达选择、正反转选择、水泵选择，防止交叉感染。  3．防水多功能脚踏开关符合欧盟class lla医疗器械规范，通过Zone M必备之AP检验。  4．根据实际需要医生可自行选择钮矩。  5．可接多种手柄，功能非常强大。  6．无碳刷马达效率很高，产生很少热量，运行非常平稳。  7．可设置习惯记忆程序便于医生随时取用，可储存18次报警信息，便于以后维护检测。  8．马达功率强大稳定使手术更加快捷，更加有安全保障。  9．自动螺丝刀头功能，为您种植安装到坚硬的骨质上提供更大支持，钻削攻丝不但最大限度减少骨质受压损伤，而其显著促进种植体无压力愈合。  10．无疲劳操作，轻质的马达与人体工程学设计的弯机头设计完美结合，为您最佳的手持操作平衡度提供便利，长时间手术也不会觉得疲劳。手部丝毫不会觉得疼痛和疲劳。  工作电压范围（V） 220-240+10%V~  外型尺寸（mm） 235×240×100  净重(kg) 2.7  中国子公司 达颀医疗器械（上海）有限公司  重要技术参数要求：  1. 无碳刷的马达，通过了Zone M区必备之检验。最美观的种植机，流线型表面设计，容易清洁。  2. \*扭矩调节在5-70N。  3. 具有扭矩过载保护功能，保护手术过程中安全。  4. 脚踏具备防水功能，符合欧盟class lla医疗器材规范，通过了Zone M区必备之AP检验。  5. 转速、扭矩、冷却水流量、转速比、故障报警信息全部地、即时地在显示屏显示。  6. 冷却水流量最大在90毫升/分钟。  7.\* 适合多种不同速比的弯直手机：20：1（标准/免工具拆装/自发光）, １：１（用于颌面外科手术手机）等  8.\*Impiantmed不需要任何附加设备可以把不带光系统升级为带光系统。能节约医院科室成，更便于提高手术操作的安全性。  9.\*种植系统搭配的手机头部的六角形夹持系统是W&H的专利设计。  10.最强劲的马达，体重轻便。  11. 自动螺丝刀头功能，为您种植安装到坚硬的骨质上提供更大支持，钻削攻丝不但最大限度减少骨质受压损伤，而其显著促进种植体无压力愈合。  12. 无疲劳操作，轻质的马达与人体工程学设计的弯机头设计完美结合，为您最佳的手持操作平衡度提供便利，长时间手术也不会觉得疲劳。手部丝毫不会觉得疼痛和疲劳。 | 1 | 台 | 玉溪市第三人民医院 | 6包 |
| 22 | 高频电刀 | 技术要求  1,单向技术控制活性电极，可进行精细电切割、电灼烧、凝血等口腔外科手术；  ★2,切割和凝血功率多级可调。切割功率10级可调，凝血功率10级可调  3,电刀手柄、及电刀刀头均可高温高压消毒；  ★4,配有10支不同型号电刀刀头，可提供多种临床治疗选择  ★5, 腕带式中性电极，确保能量不流失,方便安装，消毒  6,反馈电路，自动调节功率和电压，提供操作的便利性  7，工作时有蜂鸣提示音  ★8，电刀刀头按颜色和形态分类，便于选择不同用途刀头  高频电刀技术参数：  电源电压：230V - 50/60 Hz，  设备级别：Ι级 — BF型  ★ 功率：30W  输出频率：1.8MHz+0.7  外形体积：长：250mm； 宽：240mm； 高：110mm；重量：1.2Kg  配置清单：  1，主机 壹台  2，电源线 壹根  3，脚踏开关 壹个  4，手柄连线 壹根  5，腕带式中性极 壹根  6，手柄 壹支  7，电刀刀头 壹拾支  8，中文使用说明书 壹本 | 1 | 台 | 玉溪市第三人民医院 | 6包 |
| 23 | 牙周治疗仪 | 产品特点：  1.具备负反馈功能；2.EMS无痛超声系统；3.全功能型超声治疗系统，口腔洁治，根面平整，根分叉病变，超声根管治疗，超声窝洞制备；4.触摸屏；.手柄带LED的光源。  技术参数：  EMS独特的超声发生模块，正弦波式超声变频信号，5Hz变频响应速度。双独立供水瓶，带LED光照指示。双手柄设计，手柄带LED光源，手柄和手柄连接线均可单独拆卸，手柄带水量调节旋钮。无缝的触摸控制面板，无级变速控制功率输出，可随时切换供水瓶，主机和管路可兼容多种消毒液和液体，2种工作模式（牙周，根管），多功能脚踏控制开关，可脱水工作或单冲洗治疗，带额外功率增强功能，手柄带水量调节旋钮。手柄可和EMS所有牙周，根管，修复系列工作尖，根管锉通用。用于龈上,龈下洁治,齿根膜的治疗,窝洞的制备,冠、桥、嵌体的去除以及热牙胶充填,根管的制备、清洁和冲洗,根管的逆行制备.手柄和工作尖可高温高压消毒。可与EMS的Airflow Master产品进行数据连接，用同一脚踏开关，控制2台机器的操作。  产品配置：  1个不锈钢消毒盒，2个水瓶（350ml,1个可消毒手柄和3个带消毒+装卸双功能扳手及扭矩负荷保护功能的工作尖（A,P,PS），主机1台，脚踏开关1个，透明光罩4个，水泵1个，橡皮圈1包。 | 1 | 台 | 玉溪市第三人民医院 | 6包 |