**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/minAC110/220V，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 |