附件

**云南省区域中医（骨伤）诊疗中心培训基地第一批教学设备参数确认表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 名称 | 产品描述 | 单位 | 数量 | 预算金额（元） |
| 1 | 1包 | 医用头戴式放大镜带光源 | ★1、光学系统具有高质量光学镜片和超轻金属镜筒  ★2、成像清晰、高亮度,真彩无色差  3、具有定位装置,放大镜能上翻及回落时会自动返回原有的工作位置  4、三关节绞链可实现镜筒的上、下、前、后、高、低多种调节方向  5、 瞳距、焦距可调整  ★6、配备领先业内的多层镜片镀膜技术  ★7、β钛合金放大镜：倍率范围2.0-2.5；  观察距离范围350-550mm；瞳孔间距离 47-74mm；视野范围 58-113mm。  ★8、照明设备：LED光源 ≧3W ；亮度可调节； 色温 ≧6500K；  照度（距离400mm） ≧32000Lux； 视野范围（距离400mm） ≧Φ100mm ；  光源寿命 ≧50000h； 家用电源 220V； 电池镍氢聚合物电池，支持快速度充电。  9、提供免费保修三年，保修期内费用全免（人为损坏除外）  10、提供完善快捷的售后服务，包括7×24电话支持、技术和方案咨询，现场技术支持 | 个 | 3 | 149700.00 |
| 2 | 2包 | 4M LED灰阶显示器（含电脑） | ★1、知名品牌专业显示器， 提供显示器制造商省级或者省级以上相关证书（包含但不限于高新技术企业证书、著名商标证书、名牌产品证书），提供不少于两份自2016年以来由省级质量管理协会出具的该显示器制造商的用户满意调查评价报告复印件并加盖公章。  2、显示器上运用业内新技术，提供国家一级科技查新咨询单位出具的查新报告  3、显示器采用新型LED背光  ★4、显示器完全符合dicom3.14标准，Ins-guard系统完成自动校正,并提供“具有亮度及曲线自动校准功能的医用显示器”专利证明材料  5、可快速打开观片灯模式，方便医生查看胶片，提供“一种自动切换阅片灯模式的医用显示器”专利证明材料  ★6、品牌应具有较高的市场认同度，国内市场占有率≥50%（须提供近五年不少于5份第三方咨询机构公开发表的统计数据）  7、显示器制造商有较强的技术研发和制造能力。获得“国家知识产权优势企业”称号，并拥有与显示器设计与制造相关的专利技术60项以上（含60项）。（需提供“国家知识产权优势企业”称号官方证明文件复印件，提供60项及以上的显示器相关专利证书或专利受理证书的目录）  8、投标产品为原厂生产，非OEM产品，3C认证证书上制造商名称和生产企业名称须一致。  9、显示器制造商具备良好的流程和品质管理，完全取得相关职业健康安全管理体系认证  10、两路信号可分别输入，在一个屏上实现双竖屏显示，提供“一种具有多种显示模式的一体化双屏显示器及其调节方法”专利证明材料  11、DVI-D×1、DP×1数字信号输入  12、全屏幕亮度均衡系统，并提供“基于等高圆近似的亮度均匀性调节方法”专利证明材料  ★13、产品获得CCC认证，获得中国节能产品认证，产品进入政府优先采购节能产品清单★14、分辨率≧2560×1440  15、尺寸≧27英寸  ★16、点距≦0.2331 × 0.2331 mm  17、最大亮度≧350cd/m²  18、响应时间≦6ms  ★19、对比度≧1000：1  20、可视角度≧178°  ★21、支持DP环出，可将显示器画面输出到其他显示设备，并保证分辨率不低于2560×1440  ★22、电脑配置：电脑配置：CPU≥I5，内存≥8G，硬盘≥1TB，独显≥4G，正版操作系统64位，无光驱，串并口，PCI-E及PCI插槽，有线键鼠，内置扬声器，≥23寸液晶显示器，≥20L机箱  23、提供免费保修两年，保修期内费用全免（人为损坏除外）  24、提供多种服务方式：远程维护、电话及传真咨询服务，电子邮件服务，互联网技术远程支持，现场技术服务，随时对医院技术要求做出快速响应  25、提供完善快捷的售后服务，包括7×24电话支持、技术和方案咨询，现场技术支持 | 套 | 1 | 48000.00 |
| 3 | 3包 | 骨骼模型 | 1、环保PVC材料、环保油漆，符合国家环保标准  2、产品自验收之日起质保三年（人为损坏除外）  3、保修期后配件费用按成本价收取，免工时费  4、不定期寻访医院，及时解决医院的各种问题 | 批 | 1 | 35000.00 |
| 3.1 | 3包 | 腰椎附马尾神经模型 | 含5根带椎间盘的腰椎、骶骨、尾骨、脊神经和脊椎 马尾神经等等 ，置于底座上，灵活安装。并且每个椎体，椎间盘都可以单独拆装，人体骨骼1：1翻模。 | 个 | 2 | 1376.00 |
| 3.2 | 3包 | 四分腰椎模型 | 此模型分为两组 四个 正常比例大小的椎骨组成 包括一个正常椎体组合和三组病变椎体组合。可分为两组：第一组 展示正常椎体椎间盘和椎间盘突出的对比。第二组 展示椎骨骨和椎间盘退变，与的骨质疏松症带来的骨压缩和骨刺演示。采用环保PVC，纯手工制作 | 个 | 2 | 1100.00 |
| 3.3 | 3包 | 胸椎模型 | 有12块胸椎骨组成，有胸椎间盘。胸脊神经，置于底座上，灵活安装。并且每个椎体，椎间盘都可以单独拆装，人体骨骼1：1翻模 | 个 | 2 | 1360.00 |
| 3.4 | 3包 | 脊柱模型 | 尺寸：自然大，金属线串接，不锈钢支架，高70cm。材质：环保PVC材料可以随意性弯曲，方便骨科使用 | 个 | 2 | 1280.00 |
| 3.5 | 3包 | 颈椎模型 | 颈椎这对颈椎脊柱真人大小的模型由7椎间盘，枕板，颈神经，椎动脉，脊髓和脑干颈椎。  尺寸：12x12x32 cm重量：约350克 | 个 | 2 | 800.00 |
| 3.6 | 3包 | 人体脊柱模型 | 以色彩区别脊柱的5个不同部分：7根颈椎 12根胸椎 5 根腰椎 骶骨 尾骨。  男性骨盆 带枕骨 颈椎动脉 脊柱神经末梢 L3-L4椎间盘突出 1：1 人体尸骨翻模 高度为 82CM 整体可随意弯曲 | 个 | 2 | 1600.00 |
| 3.7 | 3包 | 人体骨骼模型 | 170CM人体骨骼模型 附韧带 肌肉起止点 数字标识 可以快速拆装，可以弯曲 | 个 | 2 | 9520.00 |
| 3.8 | 3包 | 骨盆附两节腰椎附腿骨模型 | 骨盆附腰椎与股骨头模型 二节腰椎 骨盆 附腿骨。采用环保PVC材料 | 个 | 1 | 840.00 |
| 3.9 | 3包 | 五节腰椎带骨盆模型 | 材质： PVC 依据170CM 男性骨骼为蓝本进行翻模制作 产品为一比一 自然成人大小 包括髋骨、骶骨、尾骨和五节腰椎。产品采用锰钢模具 手工装配 | 个 | 2 | 1360.00 |
| 3.10 | 3包 | 腰椎间盘突出腰椎病变模型 | 真人大小的模型显示2脊髓神经，硬膜和椎间盘疝的影响腰椎内侧。在此基础上你可以看到在高细节2病理与内侧和外侧椎间盘疝的正确位置。尺寸：11x11x12 cm重量：约280克 | 个 | 2 | 1200.00 |
| 3.11 | 3包 | 全身散骨模型 | 自然大,全身散骨模型我们的医学骨骼都是自然造型，由手工装配完成，拥有全部的200种人体骨骼，而且这些骨骼是由经久耐用的、可清洗、不易破碎的塑料制成。 | 个 | 1 | 3980.00 |
| 3.12 | 3包 | 颈椎附肌肉模型 | 规格尺寸：采用 1：1 等比例设计（12\*12\*30CM）；该模型包括脑干，枕骨，寰椎，包括七节颈椎和两节胸椎并且 设计了一个小脑干，右侧臂丛神经完整。枕下肌肉包括三角形，长肌头肌，肩胛提肌，后侧和前斜角肌中肌。材质：环保 PVC 材料、手工彩绘。 | 个 | 2 | 1520.00 |
| 3.13 | 3包 | 腰椎附脊髓与马尾神经放大模型 | 模型由腰椎脊髓与马尾局部的冠状剖面两部件组成，显示脊髓腰骶、脊髓圆锥、终丝、马尾以及椎间孔、腰神经和硬脊膜等结构，共有11个部位指示标志。尺寸：放大，高13.5cm，宽16cm，深17.5cm 材质：环保PVC、环保油漆、电脑配色、高级彩绘 | 个 | 2 | 2224.00 |
| 3.14 | 3包 | 胸椎附脊髓和脊神经放大模型 | 由腰椎脊髓与马尾局部的冠状剖面两部件组成，显示脊髓腰骶、脊髓圆锥、终丝、马尾以及椎间孔、腰神经和硬脊膜等结构，共有11个部位指示标志。尺寸：放大，高13.5cm，宽16cm，深17.5cm 材质：环保PVC、环保油漆、电脑配色、高级彩绘 | 个 | 2 | 1800.00 |
| 3.15 | 3包 | 颈椎附脊髓和脊神经放大模型 | 显示颈椎、椎动脉与脊髓的局部形态和脊神经组成以及硬脊膜等结构，共有21个部位指示标志。尺寸：放大，高10cm，宽20cm，深16.5cm 材质：环保PVC、环保油漆、电脑配色、高级彩绘 | 个 | 2 | 1800.00 |
| 3.16 | 3包 | 手关节模型 | 显示手部解剖结构，可展示各种手功能。自然大，有底座。 | 个 | 1 | 540.00 |
| 3.17 | 3包 | 脚关节模型 | 显示脚部解剖结构，可展示各种脚功能。自然大，有底座。 | 个 | 1 | 540.00 |
| 3.18 | 3包 | 肘关节模型 | 可展示肘关节伸展、弯曲和挠骨的旋转。自然大，有底座。尺寸：17x14.5x24CM。 | 个 | 1 | 540.00 |
| 3.19 | 3包 | 膝关节模型 | 可展示膝关节弯曲、伸展和向内/向外旋转。自然大，有底座。尺寸：17x14.5x29.5CM。 | 个 | 1 | 540.00 |
| 3.20 | 3包 | 髋关节模型 | 可展示髋关节前倾、后倾、外展和向内/向外旋转。自然大，有底座。尺寸：25x19x30CM。 | 个 | 1 | 540.00 |
| 3.21 | 3包 | 肩关节模型 | 可展示肩关节外展、内收、前倾、后倾和向内/向外旋转。包含可弯曲的人工韧带。自然大，有底座。尺寸：17.5x11.5x20CM。 | 个 | 1 | 540.00 |
|  |  |  | 合计： |  | 38 | 232700.00 |