

绍兴市上虞区中医医院 2023 年度医疗设备

进口产品论证专家签到表

时间：2023年2月21日

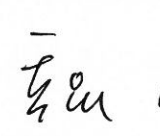
[illegible]

进口产品论证意见表

设备名称	生物显微镜 (带摄像系统)	金额	70000.00
本项目生物显微镜用于检验科血细胞及组织的观察,国产显微镜有个别性能指标达不到检验科诊断要求,故建议允许采购性能更好的进口产品。			
设备名称	血气分析仪	金额	100000.00
血气分析仪可快速检测病人血液中的氧气、二氧化碳等气体的含量和血液酸碱度及相关指标的变化,还能快速反映血液中钾、钠、钙等离子的含量,为危重病人抢救中快速、准确的检测提供了有利的保障。进口血气分析仪具备多种测试方式和自动定标,检测项目齐全,结果数据重复性好,精准度高、操作简便,整机设备运行稳定,故障率低。目前国内产品精准度相对差,返修率相对高,测量参数相对少。故建议允许采购进口血气分析仪。			

专家签字:







日期: 2023 年 2 月 21 日

进口产品论证意见表

设备名称	数字化多功能脑电图仪	金额	250000.00
------	------------	----	-----------

脑电图仪由于技术要求较高，国产设备目前技术还不够成熟，同类国产产品性能落后于进口，技术要求还难以达到。进口视频脑电图模拟电路部分设计更为成熟，滤波器更精准，共模抑制比更高，出来的波形失真更小，电极阻抗测试模式更多，且具有更多的软件分析功能，如尖波自动检测，脑波偶极子分析等。故建议允许采购进口数字化多功能脑电图仪。

设备名称	超声高频外科集成手术 设备（能量平台）	金额	486000.00
------	------------------------	----	-----------

超声高频外科集成系统是单、双极，精细游离模式及血管、淋巴腺闭合功能于一体的外科手术设备。目前国产设备稳定性、可操作性及手术设定模式均不能满足临床使用的需求。进口产品具备：适用于浅表组织以及胸、腹部的开放、腔镜等多种手术功能；可以兼容电外科智能双极刀头，有利于大组织切割、大血管凝闭，最大程度上满足外科医生的需求；主机配合超声刀能有效凝闭细小血管和淋巴管；主机配合其新款超声刀头具有智能组织感应技术，可以通过感应组织阻抗实时调整能量输出，具备可触模式独立显示屏，能分别显示超声模式与电外科模式等，可更好地分离组织损和闭合血管。故建议允许采购进口设备。

专家签字：



日期：2023 年 2 月 21 日

进口产品论证意见表

设备名称	4K 高清腹腔镜系统	金额	2400000.00
------	------------	----	------------

先进的 4K 超高清腹腔镜系统像素达 $3840 \times 2160\text{px}$ (普通高清的 4 倍, 大画面, 大视野), 像素越高, 图像越清晰, 解剖结果越清晰, 可以避免意外的发生, 减少术后并发症发生。进口 4K 超高清腹腔镜系统性能先进, 分辨率高, 稳定性高, 信号衰减不明显, 能自动变焦, 2.8 倍以上图像放大, 使手术细节更突出, 智能照明和多种特殊光诊断功能为手术提供极大便利。目前国内同类产品尚不能完全满足临床工作要求, 设备精度相对低, 数字信号传输相对不稳定, 大部分不能一键自动变焦, 图像放大倍数也不够多等诸多问题。故建议允许采购进口设备。

设备名称	混合闭环胰岛素泵系统	金额	198000.00
------	------------	----	-----------

胰岛素泵的基本用途是模拟胰腺的分泌功能, 按照人体需要的剂量将胰岛素推注到使用者的皮下, 保持全体血糖稳定, 以达到控制糖尿病的目的。目前国内同类产品的性能稳定性、安全性与国外同类产品有较大差距。建议允许采购进口设备。

专家签字:





日期: 2023 年 2 月 21 日

进口产品论证意见表

设备名称	尿流动力学检查系统	金额	400000.00
------	-----------	----	-----------

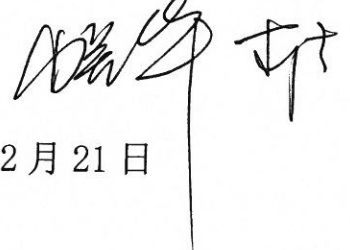
进口尿流动力学检查系统：具备水测压传感器，薄膜隔离液体，与耗材完全隔离；具备空气传感器 TDOC 接口；具备患者膀胱灌注量保护功能和膀胱压力保护功能；具备携带式蓝牙无线 EMG 测量装置，数据通过无线技术传输到工作站中，患者可以随身携带，可以自由走动，动态检测 EMG。相较于国产设备，进口产品精度更高，安全性更高，故建议允许采购进口设备。

设备名称	十二指肠镜	金额	450000.00
------	-------	----	-----------

进口电子十二指肠镜具有色彩的微差异分辨率高、窄带成像功能好、插入部外径细、压力调节范围大等优点，更适合患者的需求，此类功能是临床开展业务所必须的，但国产产品暂不能满足以上要求，故申请允许采购进口产品。

专家签字：



日期：2023 年 2 月 21 日

进口产品论证意见表

设备名称	高频电刀	金额	150000.00
------	------	----	-----------

高频电刀是一种取代机械手术刀进行组织切割的电外科器械，它通过有效电极尖端产生的高频高压电流与肌体接触时对组织进行加热，实现对肌体组织的分离和凝固，从而起到切割和止血的目的。进口高频电刀在技术的先进性、稳定性、安全性、精确度、故障率、使用寿命、制造工艺、临床适用性等方面有优势，而国产电刀在精确性、安全性及稳定性与进口设备还存在一定差距。故建议允许采购进口设备。

设备名称	智能验光仪	金额	98000.00
------	-------	----	----------

电脑验光仪主要用于测量角膜屈光度及散光，角膜曲率等，是眼科检查的最基础设备之一。进口的全自动电脑验光仪能够实现从“眼位切换”到“对焦”及“检查”的全自动化，无需人工操作即可快速获取精准、稳定的检查结果，极大地优化了检查效率，且测量准确可靠，性能稳定，操作及其简单，基本不存在学习曲线，临床医生可以很快掌握设备使用。但是，国产的电脑验光仪暂还无法做到从“眼位切换”到“对焦”及“检查”的全自动化，暂不具备动态跟踪提示，无法进行动态图像调节，大大增加了检查时间，而且测量的重复性和准确性还不如进口的验光仪。故建议允许采购进口设备。

专家签字：







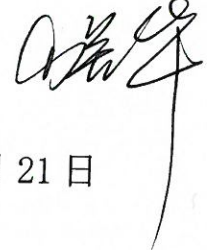
日期：2023 年 2 月 21 日

进口产品论证意见表

设备名称	超声骨切割系统	金额	250000.00
进口的超声骨切割系统手柄的输出功率较国内产品高，且输出功率稳定，硬组织切割速度快，手术时间短，病人舒适度高，使用寿命长，故障率低，精准度高、组织损伤率低，使用效率高，更能够满足临床使用需求，更能够达到充分竞争，建议允许采购进口设备。			
设备名称	口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备 (口腔 CBCT)	金额	960000.00
进口产品应用功能多、高清晰影像，性能稳定，配备非晶硅平板探测器，扫描及重建时间短，超大成像视野，在功能的完整性、准确性、精确性、稳定性、可靠性、安全性、适用性等方面更有优势。目前国产产品在图像清晰度、稳定性、故障率等与进口产品之间还存在一定的差距。故从安全保障和诊疗质量角度考虑，建议允许采购进口设备。			
设备名称	小骨动力系统	金额	298000.00
国内善无能达到符合临床精度、操作性、稳定性等功能性能要求的产品，且拟采购的设备不属于国家相关法律法规禁止进口或限制进口的产品，为保障临床诊疗需求，建议允许进口产品参与竞争。			

专家签字：




日期：2023 年 2 月 21 日