

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	固始县妇幼保健院（固始县妇女儿童医院）
拟采购产品名称	倒置显微镜、台式培养箱、便携式培养腔室、恒温试管架、手持式二氧化碳浓度测定仪、负压泵
拟采购产品金额	970000 元
采购项目所属项目名称	固始县妇幼保健院（固始县妇女儿童医院）助孕中心设备购置项目
采购项目所属项目金额	2300000 元
二、申请理由	
☐ 1. 中国境内无法获取：	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：	
☒ 3. 其他。	
原因阐述：我院为县妇幼保健院，肩负着全县妇女儿童的健康、医疗保障，为更好的保护患者，提高诊治率，我院欲购置进口倒置显微镜、台式培养箱、便携式培养腔室、恒温试管架、手持式二氧化碳浓度测定仪、负压泵。 1、倒置显微镜：进口设备具备独立正色差无限远光学系统、色差校正效果好、调焦方式满足 0.1mm/转，国内设备不能满足以上要求。 2、台式培养箱：进口设备可实现入舱总体净化、除菌、加湿、保湿及平衡供气功能，国内设备满足不了以上要求。 3、便携式培养腔室：国产设备不能满足令标本温度起伏小于 0.05℃。 4、恒温试管架：能满足稳定性@37℃：+0.1℃和均一性，国内设备达不到此要求。 5、手持式二氧化碳浓度测定仪：进口设备具有双光束红外测量技术，检测范围：0-10%，分辨率：0.1%，二氧化碳浓度检测精确度高，国内设备尚不能达到以上要求。 6、负压泵：进口设备，可达到真空范围：-10mmHg 到-500mmHg 的要求。国产设备尚有一定差距。 综上所述：为了更好的服务患者，提高我县妇女儿童的救治水平，目前国内以上同类设备不能满足临床要求，特申请采购进口设备。	

三、专家论证意见

目前,国内同类产品倒置显微镜不见有轴对称,正色差无限远光学系统,色差校正效果较差.调焦方式中微调行程不满足 $0.1\text{mm}/\text{转}$,达不到微调精度 $\leq 1\mu\text{m}$ 要求,国产培养箱气体流速达不到 $15\text{mL}/\text{min} - 20\text{mL}/\text{min}$ 要求;国产便携式培养腔室不能满足分辨率小于 0.05°C 温度起伏变化;国产恒温试验架不能满足稳定性 $@37^\circ\text{C}: \pm 0.1^\circ\text{C}$ 和均匀性:槽内 $@37^\circ\text{C}: \pm 0.1^\circ\text{C}$ 要求.国产真空泵达不到真空范围 -10mmHg 到 -500mmHg 要求和负压增减量小于 1mmHg 要求.但进口尚在以上功能和参数上均优于国产设备.可定制定制研需求,国产设备难以实现。

专家签字:

何生

2023 年12月22日