

政府采购进口产品论证专家基本情况登记表

姓名	出生年月	工作单位	现从事专业	职称(执业资格)	从业时间	联系电话
李国田	1971.6	郑州人民医院	医师	副主任医师	20年	13838133582
刘志立	1967.9	河南省直医院	医师	副主任医师	30年	13592581078
张耕	1957.4	郑州市第一人民医院	医师器械	中级技师	60年	13933828612
陈科峰	1953.8	河南省认监委	检验检测	主任	40年	13503811576
李宽	1969.7	河南国际经济技术合作中心	经理	讲师	21年	13007618241

政府采购进口产品专家评审意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	实时荧光定量 PCR 仪
拟采购产品金额	65 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院第六批医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	985 万元
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： 高通量荧光定量 PCR 仪现已承担多种临床检测项目，应用范围涉及血液学、临床检验、肿瘤学、生物治疗等生命科学领域的方方面面，可帮助进行疾病的诊断、危险度分级、疗效评估和预后追踪，满足病人不出省就诊和治疗的迫切需求，有助于树立国家儿童区域医疗中心的医疗权威形象，大大提升医院的技术含量和名誉。 我实验室目前开展的血液肿瘤疾病患者骨髓液标本 46 种融合基因筛查、Ph-like 急性淋巴细胞白血病基因筛查，白血病基因重排检测，白血病基因突变检测，淋巴瘤 NPM-ALK 基因检测，神经母细胞瘤 PHOX2B 基因检测等项目均需要基于高通量荧光定量 PCR 开展。此外，该仪器还可用于临床检验和血液肿瘤相关教学，以及临床相关科研工作。为保证血液肿瘤患儿 MRD 分子检测的准确性与可靠性，仪器性能要求达到：温控模块升降温速度：$\geq 4.8\text{ }^{\circ}\text{C/s}$、控温误差：$\leq 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$、温度均一性：$\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$、孔间检测的重复性：$\text{CV} \leq 0.15\%$ (50nmol/l 荧光浓度)、动力学范围：1-10¹⁰ 个拷贝，11 个数量级。国产设备无法满足工作需要，为进一步提高我院血液肿瘤疾病的诊疗水平，建议购置进口荧光定量 PCR。	

三、专家论证意见

目前国产同类设备存在升降温速率、控温误差、温度稳定性、检测结果的重复性方向与进口产品差距较大,尤其在分子生物学检测方向国产产品无法全部满足临床需求和特殊临床检测需要,同意采购进口产品。

专家签字:

2021年9月10日

孙加

采购单位采购实时荧光定量PCR仪,用于开展血液肿瘤患者骨髓液标本46种融合基因筛查等多项研究,目前国产设备无法满足需要,同意采购进口产品。

专家签字:

2021年9月10日

程静

采购人与某省医研、科研等重要项目,是国家儿童区域医疗中心,仪器性能要求高,肿瘤基因MRD分子检测准确性与可靠性,包括温控升降速率、功率范围等方面,国内产品无法满足临床需要,同意采购进口产品。

专家签字:

2021年9月10日

刘志

荧光定量PCR是检验科的大型设备,承担大量的样本检测工作,目前国产PCR不能满足临床的工作需求,同意采购进口产品。

专家签字:

2021年9月10日

张耕

所采购产品不属于国家有关部门规定的限制类和禁止类进口产品的范围,可以采购进口产品,同意采购进口产品。

专家签字:

2021年9月10日

李野

政府采购进口产品专家评审意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	Q 开关翠绿宝石激光治疗仪
拟采购产品金额	150 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院第六批医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	985 万元
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： 拟采购的进口调 Q755 翠绿宝石激光是治疗咖啡斑、雀斑、太田痣、日晒斑颧部褐青色痣、所有颜色纹身等儿童常见色素性疾病较好的设备。调 Q 755nm 是纳秒级脉宽激光设备中色素性疾病治疗的最佳波长，Q 开关 50ns 脉宽减少组织飞溅和出血，治疗更加温和。100 μ s 长脉冲拓展色素性疾病治疗的范围，显著的减少了色素沉着的发生。赛诺龙 Alex TriVantage 调 Q755 翠绿宝石激光通过扩展其脉冲宽度，能优化脉冲能量输出，既能将激光能量有效输送到发色团进行破坏，也能极大的减少对周围皮肤的损伤。没有任何一个调 Q 激光系统可以产生如 Alex TriVantage 一样温和的 50ns 脉冲，在获得最佳治疗效果的同时大大减少了副反应的发生。目前国内暂无同类激光产品，因此只能采购此进口产品。	

三、专家论证意见

招标人确认的招标参数是目前国产设备尚不能满足要求的。同意购买进口产品。

专家签字: 张耕

2021年9月10日

Q开关翠绿宝石激光治疗仪提供的技术参数部分优于国产同类治疗设备,同时可减少治疗存在副作用。同意采购进口产品。

专家签字: 张耕

2021年9月10日

Q开关翠绿宝石激光治疗仪需要获得最佳治疗效果的同时,还要最大减少副作用的发生。目前国内产品不能满足招标人的招标参数要求,同意采购进口产品。

专家签字: 文佳立

2021年9月14日

招标人所购的Q开关翠绿宝石激光治疗仪,目前国内暂无能满足招标人技术参数要求的同类产品,同意采购进口产品。

专家签字: 孙国利

2021年9月10日

所采购产品不属于国家有关部门规定的限制类和禁止类进口产品的范围。所以采购进口产品,同意采购进口产品。

专家签字: 李虹

2021年9月10日

政府采购进口产品专家评审意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	彩色多普勒超声诊断仪
拟采购产品金额	300 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院第六批医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	985 万元
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： 1、进口彩超比国产彩超图像衰减慢，正常的进口机器用 10 年左右图像还很优异，而国产彩超基本过了 2 年图像衰减非常明显，影响临床使用判断。 2、进口彩超核心技术强，进口彩超像心脏，血流图像好。而国产机器在心脏方面技术都有欠缺，尤其在心脏方面一直都凸显不了。 3、机器平台图像的处理速度，国产彩超处理速度较慢所以图像上比不上进口彩超。 4、探头材质：进口彩超的探头技术和材质都是最早发明及取材原产地，使用寿命较长。 5、因为国产彩超整体心脏技术有所欠缺，在心脏三维及经食道技术等所需要的彩超上国内三甲医院百分之 95 以上都使用的为进口彩超。尤其是我院为儿童专科医院，在心脏检查中更需要高端精准的设备才能满足患儿需求。	

三、专家论证意见

采购人所采购的彩色多普勒超声诊断仪对图像恢复要求高，处理速度快，尤其在心脏三维技术和经食道检查技术，目前国产设备无法全部满足以上要求和临床特殊检查需要，同意采购进口产品。

专家签字：

2021年9月10日

陈国

目前国产彩超图像衰减快，并出现伪影使用判断，且图像达不到进口产品清晰等，同意采购进口产品。

专家签字：

2021年9月10日

陈国

国产彩超在心脏图像显示，高频探头的使用上与进口产品有较大差距，从图像质量、图像安全、患者的利益考虑，同意采购进口产品。

专家签字：张朝

2021年9月10日

采购人在该设备上要求图像质量高，处理速度快，尤其在心脏三维技术和经食道检查技术方面，目前国产产品不能满足采购人临床、科研需求，同意采购进口产品。

专家签字：

2021年9月10日

刘超

所采购产品不属于国家有关部门规定的限制类和禁止类产品的范围，可以采购进口产品。因此，同意采购进口产品。

专家签字：

2021年9月10日

李重

政府采购进口产品专家评审意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	彩色多普勒超声诊断仪
拟采购产品金额	280 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院第六批医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	985 万元
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： 1、进口彩超比国产彩超图像衰减慢，正常的进口机器用 10 年左右图像还很优异，而国产彩超基本过了 2 年图像衰减非常明显，影响临床使用判断。 2、进口彩超核心技术强，进口彩超像心脏，血流图像好。而国产机器在心脏方面技术都有欠缺，尤其在心脏方面一直都凸显不了。 3、机器平台图像的处理速度，国产彩超处理速度较慢所以图像上比不上进口彩超。 4、探头材质：进口彩超的探头技术和材质都是最早发明及取材原产地，使用寿命较长。 5、因为国产彩超整体心脏技术有所欠缺，在心脏三维及经食道技术等所需要的彩超上国内三甲医院百分之 95 以上都使用的为进口彩超。尤其是我院为儿童专科医院，在心脏检查中更需要高端精准的设备才能满足患儿需求。	

三、专家论证意见

采购人所采购彩色多普勒超声诊断仪要求图像质量高影像处理功能强大其小儿心脏三维成像和经食道技术,目前国产设备无法满足以上全部功能和采购人心血管指挥需要,同意采购进口产品。

专家签字:

2021年9月10日

李国印

国产彩色图像衰减快,影响临床使用效率,且血流图像尚没有进口产品清晰。同意采购进口仪器。

专家签字:

2021年9月10日

陈敬宇

采购人所购的设备要求图像质量高,血流图像好,探头技术和材质尤其对整体心脏三维及经食道技术等方面要求更高,目前国内产品不满足上述全部要求,同意采购进口产品。

专家签字:

2021年9月10日

李国印

在超声图像的分辨率,测量软件的应用以及高端心脏超声的性能上,国产设备尚较大的差距。医疗行业是容不得马虎的行业,本着对患者负责的态度,同意采购进口产品。

专家签字:

2021年9月10日

张超

所采购产品不属于国家有关部门规定的限制类和禁止类进口产品的范围,可以采购进口产品。因此,同意采购进口产品。

专家签字:

2021年9月10日

李国印

政府采购进口产品专家评审意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	新生儿婴幼儿高频呼吸机（2套）
拟采购产品金额	100 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院第六批医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	985 万元
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： 目前国内主流的高频呼吸机最低体重为 35KG，而我院患儿尤其是新生儿、早产儿患者均在 5KG 以下，甚至有不到 1KG 的极低体重早产儿患儿，国产呼吸机尤其是高频呼吸机潮气量都在 5ml 以上，不能满足我院对重症患儿救治的需要，而进口高频呼吸机最低潮气量为 2ml，可以救治最低 300g 的极低体重患儿，故我院申请购置进口高频呼吸机。	

三、专家论证意见

采购医院内新生儿、早产儿患者体重均在5kg以上,也有极低体重的1kg以上的患儿,需要高频呼吸机最低潮气量为2ml,才能救治低(无)呼吸的患儿,目前国内产品不能满足采购需求。同意采购进口产品。

专家签字: 王立志
2021年9月10日

目前国产呼吸机的安全性无法满足招标人对新儿、婴幼儿中低体重患者的救治需求。

同意采购进口产品

专家签字: 张耕
2021年9月10日

新生儿科之高频呼吸机用于新生儿、婴幼儿的救治。要求性能安全,治疗效果良好。目前国产设备达不到参数。同意采购进口产品。

专家签字: 李敬宇
2021年9月10日

新生儿婴幼儿高频呼吸机主要用于新生儿婴幼儿的急救和重症工作,要求产品质量高,稳定性好,以保证抢救成功率,尤其新生儿需要取小潮气量在2ml左右,国产设备无法满足以上全部功能要求和临床救治特殊需求。同意采购进口产品。

专家签字: 孙明军
2021年9月10日

所采购产品不属于国家有关部门规定的限制采购禁止进口产品的范围,可以采购进口产品。同意采购进口产品。

专家签字: 李电
2021年9月10日