

评审专家签到表（技术参数及招标文件论证）

项目名称：河南省儿童医院郑州儿童医院手术室、眼科、NICU医疗设备采购项目

评审时间：2022年 7月25日 9时00分（北京时间）

评审地点：河南省机电设备招标股份有限公司会议室

评审专家成员						
序号	姓名	身份证号码	工作单位	职称	联系电话	专业
1	王东红	41010419651023047	郑州市法院	高级	13526669655	技术
2	杜英华	410105195402121080	河南中医药大学	付高	13526887219	技术
3	申红红	410105195605132724	郑州市法院	正高	15138683005	技术
4	王东红	410105195803271645	郑州市耳鼻喉医院	正高	15093429776	技术
5	张平	412625196503200015	河南昇融律师事务所	律师	18838115197	法律

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	新生儿血液处理设备
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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: 由于我院患者绝大部分患者均为小儿患者,与成人相比,小儿特别是低体重患儿对于血液净化治疗有着一些特殊要求,进口设备对比国产设备有以下优点是目前国产设备不能满足我院临床救治需求的: 1、能实现小儿及 2 公斤以下体重的小儿至新生儿的重症抢救治疗,精度误差$\leq 1\%$,该设备在日本有抢救 495g 早产儿的记录,在国内抢救的最小体重的新生儿为 1.1 公斤。国产设备最低只能做到 10 公斤体重患儿。 2、可实现无缝对接 ECMO 治疗。市面上多数血液净化设备连接 ECMO 会发生压力报警。 3、儿童管路血容量仅为 38ml、血滤器为 18ml;从儿童到新生儿都能广泛予以对应。 4、采用独特的弹压式四滚轮泵;对血管内壁及血细胞损伤更小,同时制止负压倾向及防止血液通路不良。 5、抗凝剂泵自动计入补液。补液和弃液临床掌握更精准,有利于实现新生儿甚至早产儿的抢救治疗,提高治疗安全性;同时具有抗凝剂使用完毕前的预警功能。 6、可以开展 PE/HP/CHD/CHF/CHDF/PDF/DFPP/PA/ECUM 以及串并联杂合血液净化治	

疗模式。

7、独立双加温器。对透析液和置换液分别加温，加温迅速稳定。

三、专家论证意见

经院拟采购的多用途血液处理设备主要用于
动静脉、低体重的血液净化治疗，要求精度高，
精度误差小，国产仪器还不能完全满足临床要求，
而进口仪器可采用独特的弹性式回流泵系，对血
管壁及细胞损伤更小，更安全。故同意采购进口。

专家签字：

李红

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	多用途血液净化装置
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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： 由于我院患者绝大部分患者均为小儿患者，与成人相比，小儿特别是低体重患儿对于血液净化治疗有着一些特殊要求，进口设备对比国产设备有以下优点是目前国产设备不能满足我院临床救治需求的： 1、能实现小儿及 2 公斤以下体重的小儿至新生儿的重症抢救治疗，精度误差$\leq 1\%$，该设备在日本有抢救 495g 早产儿的记录，在国内抢救的最小体重的新生儿为 1.1 公斤。国产设备最低只能做到 10 公斤体重患儿。 2、可实现无缝对接 ECMO 治疗。市面上多数血液净化设备连接 ECMO 会发生压力报警。 3、儿童管路血容量仅为 38ml、血滤器为 18ml；从儿童到新生儿都能广泛予以对应。 4、采用独特的弹压式四滚轮泵；对血管内壁及血细胞损伤更小，同时制止负压倾向及防止血液通路不良。 5、抗凝剂泵自动计入补液。补液和弃液临床掌握更精准，有利于实现新生儿甚至早产儿的抢救治疗，提高治疗安全性；同时具有抗凝剂使用完毕前的预警功能。 6、可以开展 PE/HP/CHD/CHF/CHDF/PDF/DFPP/PA/ECUM 以及串并联杂合血液净化治	

疗模式。

7、独立双加温器。对透析液和置换液分别加温，加温迅速稳定。

三、专家论证意见

该设备国产品牌不能满足10kg以下患儿救治需求，无法对接ECMO设备，同意购买进口设备。

专家签字：王秋红

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	多用途血液净化装置
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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: 由于我院患者绝大部分患者均为小儿患者，与成人相比，小儿特别是低体重患儿对于血液净化治疗有着一些特殊要求,进口设备对比国产设备有以下优点是目前国产设备不能满足我院临床救治需求的: 1、能实现小儿及 2 公斤以下体重的小儿至新生儿的重症抢救治疗，精度误差$\leq 1\%$，该设备在日本有抢救 495g 早产儿的记录，在国内抢救的最小体重的新生儿为 1.1 公斤。国产设备最低只能做到 10 公斤体重患儿。 2、可实现无缝对接 ECMO 治疗。市面上多数血液净化设备连接 ECMO 会发生压力报警。 3、儿童管路血容量仅为 38ml、血滤器为 18ml；从儿童到新生儿都能广泛予以对应。 4、采用独特的弹压式四滚轮泵；对血管内壁及血细胞损伤更小，同时制止负压倾向及防止血液通路不良。 5、抗凝剂泵自动计入补液。补液和弃液临床掌握更精准，有利于实现新生儿甚至早产儿的抢救治疗，提高治疗安全性；同时具有抗凝剂使用完毕前的预警功能。 6、可以开展 PE/HP/CHD/CHF/CHDF/PDF/DFPP/PA/ECUM 以及串并联杂合血液净化治	

疗模式。

7、独立双加温器。对透析液和置换液分别加温，加温迅速稳定。

三、专家论证意见

该产品满足进口产品的要求。

同意购买进口设备。

专家签字：杜英奎

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	多用途血液处理设备
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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: 由于我院患者绝大部分患者均为小儿患者,与成人相比,小儿特别是低体重患儿对于血液净化治疗有着一些特殊要求,进口设备对比国产设备有以下优点是目前国产设备不能满足我院临床救治需求的: 1、能实现小儿及 2 公斤以下体重的小儿至新生儿的重症抢救治疗,精度误差$\leq 1\%$,该设备在日本有抢救 495g 早产儿的记录,在国内抢救的最小体重的新生儿为 1.1 公斤。国产设备最低只能做到 10 公斤体重患儿。 2、可实现无缝对接 ECMO 治疗。市面上多数血液净化设备连接 ECMO 会发生压力报警。 3、儿童管路血容量仅为 38ml、血滤器为 18ml;从儿童到新生儿都能广泛予以对应。 4、采用独特的弹压式四滚轮泵;对血管内壁及血细胞损伤更小,同时制止负压倾向及防止血液通路不良。 5、抗凝剂泵自动计入补液。补液和弃液临床掌握更精准,有利于实现新生儿甚至早产儿的抢救治疗,提高治疗安全性;同时具有抗凝剂使用完毕前的预警功能。 6、可以开展 PE/HP/CHD/CHF/CHDF/PDF/DFPP/PA/ECUM 以及串并联杂合血液净化治	

疗模式。

7、独立双加温器。对透析液和置换液分别加温，加温迅速稳定。

三、专家论证意见

因所需设备对于机血质净化治疗有特殊要求，进口设备较大的优势是能满足临床救治需要，提高治疗安全性，同意引进。

专家签字：

陈荣

2022年7月15日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	多风室血液净化装置
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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: 由于我院患者绝大部分患者均为小儿患者,与成人相比,小儿特别是低体重患儿对于血液净化治疗有着一些特殊要求,进口设备对比国产设备有以下优点是目前国产设备不能满足我院临床救治需求的: 1、能实现小儿及 2 公斤以下体重的小儿至新生儿的重症抢救治疗,精度误差$\leq 1\%$,该设备在日本有抢救 495g 早产儿的记录,在国内抢救的最小体重的新生儿为 1.1 公斤。国产设备最低只能做到 10 公斤体重患儿。 2、可实现无缝对接 ECMO 治疗。市面上多数血液净化设备连接 ECMO 会发生压力报警。 3、儿童管路血容量仅为 38ml、血滤器为 18ml;从儿童到新生儿都能广泛予以对应。 4、采用独特的弹压式四滚轮泵;对血管内壁及血细胞损伤更小,同时制止负压倾向及防止血液通路不良。 5、抗凝剂泵自动计入补液。补液和弃液临床掌握更精准,有利于实现新生儿甚至早产儿的抢救治疗,提高治疗安全性;同时具有抗凝剂使用完毕前的预警功能。 6、可以开展 PE/HP/CHD/CHF/CHDF/PDF/DFPP/PA/ECUM 以及串并联杂合血液净化治	

疗模式。

7、独立双加温器。对透析液和置换液分别加温，加温迅速稳定。

三、专家论证意见

拟采购的产品，不属于国家禁止进口的产品，
采购该进口产品符合《政府采购法》及相关政策
的规定，同意采购进口产品。

专家签字：张平全（法律）

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	角膜地形图仪
拟采购产品金额	约 85 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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: 角膜地形图仪是测量角膜形状的重要仪器之一,可精确测量角膜表面曲率参数,并将测量结果以数字化地形图的方式呈现出来,对角膜接触镜查验,角膜疾病诊断和角膜术后恢复评估有着重要的指导作用。 1. 市场上角膜地形图仪基于多种原理,如裂隙扫描,立体三角测量,Placido 盘测量, Scheimpflug 匀速旋转测量等。Scheimpflug 匀速旋转测量是第三代断层扫描地形图采用 Scheimpflug 相机 360° 旋转扫描技术,其测量精度高,地形图绘制精确,测量数据多样,分析能力强,得到国内外专家一致认可。 2. 国内设备多采用 Placido 盘测量的,相比 Scheimpflug 相机成像技术国产设备 Placido 盘测量的精确度和重复性不好,而 Scheimpflug 相机能够最精确的对于后表面的曲率进行测量,从而成为圆锥角膜早期诊断的金标准。 3. Scheimpflug 相机精准成像优势,使得角膜表面曲率参数相关文献的发表也远远大于国内设备。 4. 进口的设备有国际圆锥角膜分级分析和 Belin/Ambrosio 早期圆锥筛查,并且有中国人数据库,国产的现没有相关数据。	

三、专家论证意见

经对比进口的角镜地形图仪,进口设备与国内产品相比,进口产品精度更高,地形图绘制更精确,进口数据多样,分析能力强,能够精确的对任意面的曲率进行分析,并能为圆锥角镜产品不断提供依据。故同意采购进口产品

专家签字:

李红

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	三维角膜地形图仪
拟采购产品金额	约 85 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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: 角膜地形图仪是测量角膜形状的重要仪器之一,可精确测量角膜表面曲率参数,并将测量结果以数字化地形图的方式呈现出来,对角膜接触镜查验,角膜疾病诊断和角膜术后恢复评估有着重要的指导作用。 1. 市场上角膜地形图仪基于多种原理,如裂隙扫描,立体三角测量,Placido 盘测量, Scheimpflug 匀速旋转测量等。Scheimpflug 匀速旋转测量是第三代断层扫描地形图采用 Scheimpflug 相机 360° 旋转扫描技术,其测量精度高,地形图绘制精确,测量数据多样,分析能力强,得到国内外专家一致认可。 2. 国内设备多采用 Placido 盘测量的,相比 Scheimpflug 相机成像技术国产设备 Placido 盘测量的精确度和重复性不好,而 Scheimpflug 相机能够最精确的对于后表面的曲率进行测量,从而成为圆锥角膜早期诊断的金标准。 3. Scheimpflug 相机精准成像优势,使得角膜表面曲率参数相关文献的发表也远远大于国内设备。 4. 进口的设备有国际圆锥角膜分级分析和 Belin/Ambrosio 早期圆锥筛查,并且有中国人数据库,国产的现没有相关数据。	

三、专家论证意见

该产品国内品牌的精确度和重复性不及进口产品，
尤其在精准成像方面不及进口产品，同意购买进口产品

专家签字：王承弘

2022年7月5日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	三维角膜地形图仪
拟采购产品金额	约 85 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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: 角膜地形图仪是测量角膜形状的重要仪器之一,可精确测量角膜表面曲率参数,并将测量结果以数字化地形图的方式呈现出来,对角膜接触镜查验,角膜疾病诊断和角膜术后恢复评估有着重要的指导作用. 1. 市场上角膜地形图仪基于多种原理,如裂隙扫描,立体三角测量,Placido 盘测量, Scheimpflug 匀速旋转测量等。Scheimpflug 匀速旋转测量是第三代断层扫描地形图采用 Scheimpflug 相机 360° 旋转扫描技术,其测量精度高,地形图绘制精确,测量数据多样,分析能力强,得到国内外专家一致认可。 2. 国内设备多采用 Placido 盘测量的,相比 Scheimpflug 相机成像技术国产设备 Placido 盘测量的精确度和重复性不好,而 Scheimpflug 相机能够最精确的对于后表面的曲率进行测量,从而成为圆锥角膜早期诊断的金标准。 3. Scheimpflug 相机精准成像优势,使得角膜表面曲率参数相关文献的发表也远远大于国内设备。 4. 进口的设备有国际圆锥角膜分级分析和 Belin/Ambrosio 早期圆锥筛查,并且有中国人数据库,国产的现没有相关数据。	

三、专家论证意见

符合购买进口产品的要求。

同意购买进口设备。

专家签字：

朴英奎

2022年7月5日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	角膜地形图仪
拟采购产品金额	约 85 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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: 角膜地形图仪是测量角膜形状的重要仪器之一,可精确测量角膜表面曲率参数,并将测量结果以数字化地形图的方式呈现出来,对角膜接触镜查验,角膜疾病诊断和角膜术后恢复评估有着重要的指导作用。 1. 市场上角膜地形图仪基于多种原理,如裂隙扫描,立体三角测量,Placido 盘测量, Scheimpflug 匀速旋转测量等。Scheimpflug 匀速旋转测量是第三代断层扫描地形图采用 Scheimpflug 相机 360° 旋转扫描技术,其测量精度高,地形图绘制精确,测量数据多样,分析能力强,得到国内外专家一致认可。 2. 国内设备多采用 Placido 盘测量的,相比 Scheimpflug 相机成像技术国产设备 Placido 盘测量的精确度和重复性不好,而 Scheimpflug 相机能够最精确的对于后表面的曲率进行测量,从而成为圆锥角膜早期诊断的金标准。 3. Scheimpflug 相机精准成像优势,使得角膜表面曲率参数相关文献的发表也远远大于国内设备。 4. 进口的设备有国际圆锥角膜分级分析和 Belin/Ambrosio 早期圆锥筛查,并且有中国人数据库,国产的现没有相关数据。	

三、专家论证意见

该高程地形图仅可依据测点高程曲线参考。
在竣工高程图中所绘高程已作修正。
符合招投标文件要求。

专家签字：

陈荣

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	三棱角膜地形图仪
拟采购产品金额	约 85 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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: 角膜地形图仪是测量角膜形状的重要仪器之一,可精确测量角膜表面曲率参数,并将测量结果以数字化地形图的方式呈现出来,对角膜接触镜查验,角膜疾病诊断和角膜术后恢复评估有着重要的指导作用。 1. 市场上角膜地形图仪基于多种原理,如裂隙扫描,立体三角测量,Placido 盘测量, Scheimpflug 匀速旋转测量等。Scheimpflug 匀速旋转测量是第三代断层扫描地形图采用 Scheimpflug 相机 360° 旋转扫描技术,其测量精度高,地形图绘制精确,测量数据多样,分析能力强,得到国内外专家一致认可。 2. 国内设备多采用 Placido 盘测量的,相比 Scheimpflug 相机成像技术国产设备 Placido 盘测量的精确度和重复性不好,而 Scheimpflug 相机能够最精确的对于后表面的曲率进行测量,从而成为圆锥角膜早期诊断的金标准。 3. Scheimpflug 相机精准成像优势,使得角膜表面曲率参数相关文献的发表也远远大于国内设备。 4. 进口的设备有国际圆锥角膜分级分析和 Belin/Ambrosio 早期圆锥筛查,并且有中国人数据库,国产的现没有相关数据。	

三、专家论证意见

拟采购的产品，不属于国家禁止进口的产品，
采购进口产品符合《政府采购法》及相关政策
的规定，同意采购进口产品。

专家签字：

张平公（法律）

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼部电生理
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口眼电生理诊断系统采用国际最新 ISCEV 标准和眼科专用直流放大器、短 M 校正序列等软硬件相互配合,在数据采集方面更精准,更适用于临床和科研。目前国产眼电生理设备精准度较差,满足不了临床需要和科研需要。 2、进口眼电生理诊断系统具有儿童专用的卡通固视标,可有效提高儿童固视效果,降低儿童配合难度。具有中国人正常值数据库,利于临床对结果的比对,提高诊断效率和准确率。同时也更加利于科研方面的学术开展。国产眼底生理设备不具备儿童检查功能。 3、国内三甲医院眼电生理学组专家出版有相关书籍且国内及省内三甲级医院均以进口为主,采购进口设备可降低临床学习曲线,更利于临床学习和学术交流及相关课题的开展。	

三、专家论证意见

该院拟采购的眼电跟踪诊断系统,进口设备在数据采样,通讯接口序列号软硬件方面优于国产设备.而国产眼底生理设备不具备常规检测功能,又不能完全满足临床要求,故同意采购进口设备.

专家签字:

李红日

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼电生理课
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口眼电生理诊断系统采用国际最新 ISCEV 标准和眼科专用直流放大器、短 M 校正序列等软硬件相互配合,在数据采集方面更精准,更适用于临床和科研。目前国产眼电生理设备精准度较差,满足不了临床需要和科研需要。 2、进口眼电生理诊断系统具有儿童专用的卡通固视标,可有效提高儿童固视效果,降低儿童配合难度。具有中国人正常值数据库,利于临床对结果的比对,提高诊断效率和准确率。同时也更加利于科研方面的学术开展。国产眼底生理设备不具备儿童检查功能。 3、国内三甲医院眼电生理学组专家出版有相关书籍且国内及省内三甲级医院均以进口为主,采购进口设备可降低临床学习曲线,更利于临床学习和学术交流及相关课题的开展。	

三、专家论证意见

眼电生理诊断系统国瑞牌在数据采集及精度方面不及进口产品，不能满足科研需要，同意采购进口产品

专家签字：王承红

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼电生理
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口眼电生理诊断系统采用国际最新 ISCEV 标准和眼科专用直流放大器、短 M 校正序列等软硬件相互配合,在数据采集方面更精准,更适用于临床和科研。目前国产眼电生理设备精准度较差,满足不了临床需要和科研需要。 2、进口眼电生理诊断系统具有儿童专用的卡通固视标,可有效提高儿童固视效果,降低儿童配合难度。具有中国人正常值数据库,利于临床对结果的比对,提高诊断效率和准确率。同时也更加利于科研方面的学术开展。国产眼底生理设备不具备儿童检查功能。 3、国内三甲医院眼电生理学组专家出版有相关书籍且国内及省内三甲级医院均以进口为主,采购进口设备可降低临床学习曲线,更利于临床学习和学术交流及相关课题的开展。	

三、专家论证意见

该产品符合购买进口产品的要求。

同意购买进口设备。

专家签字：

杜英奎

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼电生理
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口眼电生理诊断系统采用国际最新 ISCEV 标准和眼科专用直流放大器、短 M 校正序列等软硬件相互配合,在数据采集方面更精准,更适用于临床和科研。目前国产眼电生理设备精准度较差,满足不了临床需要和科研需要。 2、进口眼电生理诊断系统具有儿童专用的卡通固视标,可有效提高儿童固视效果,降低儿童配合难度。具有中国人正常值数据库,利于临床对结果的比对,提高诊断效率和准确率。同时也更加利于科研方面的学术开展。国产眼底生理设备不具备儿童检查功能。 3、国内三甲医院眼电生理学组专家出版有相关书籍且国内及省内三甲级医院均以进口为主,采购进口设备可降低临床学习曲线,更利于临床学习和学术交流及相关课题的开展。	

三、专家论证意见

设备在数据标准方面更精准。更适用临床，
进口该设备系统具有儿童卡通标识，利于
于诊断效率由该销售。符合约定要求。

专家签字：

陈

2022年 7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼电生理
拟采购产品金额	约 60 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口眼电生理诊断系统采用国际最新 ISCEV 标准和眼科专用直流放大器、短 M 校正序列等软硬件相互配合,在数据采集方面更精准,更适用于临床和科研。目前国产眼电生理设备精准度较差,满足不了临床需要和科研需要。 2、进口眼电生理诊断系统具有儿童专用的卡通固视标,可有效提高儿童固视效果,降低儿童配合难度。具有中国人正常值数据库,利于临床对结果的比对,提高诊断效率和准确率。同时也更加利于科研方面的学术开展。国产眼底生理设备不具备儿童检查功能。 3、国内三甲医院眼电生理学组专家出版有相关书籍且国内及省内三甲级医院均以进口为主,采购进口设备可降低临床学习曲线,更利于临床学习和学术交流及相关课题的开展。	

三、专家论证意见

拟采购的产品，不属于国家禁止进口的产品，
采购进口产品符合《政府采购法》及相关政策的
规定，同意采购进口产品。

专家签字：张平（法律）。

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼部科学生物测量仪
拟采购产品金额	约 55 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口设备具备 3D 自动追踪自动测量技术, 能够保证获取最为精确的眼轴长度数据, 避免了人为操作的误差。国产产品没有这项技术。 2、进口设备一次测量即可获取眼轴长度、角膜曲率半径 (2.4mm 及 3.3mm 双数据)、前房深度、角膜中心厚度、白-白角膜直径、瞳孔尺寸等多项数据, 大大节省了检查时间, 减少医生和病人压力, 快捷方便。国产产品没有角膜曲率半径 (2.4mm 及 3.3mm 双数据) 等数据。 3、进口设备多种波长获取所需数据, 包含 970nm 波长、830nm 波长、700nm 波长、525nm 波长、470nm 波长, 国产设备没有 970、700、525、470nm 的波长, 所以测量数据少。 综上所述, 配置进口设备可以更好地提高诊断率, 给人民群众带来更好的服务, 且该产品不属于《中国禁止进口限制进口产品目录》, 故采用进口产品。	

三、专家论证意见

该院拟采购的口腔设备进口仪器是有3D自动追踪、自动测量功能，而国产仪器目前不具备此功能。而进口设备一次测量即可获取咽喉舌度、角晓曲率半径等等多项数据，方便快捷，明显优于国产仪器。故，口腔设备进口产品。

专家签字：

申红

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼科科学生长期测量仪
拟采购产品金额	约 55 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口设备具备 3D 自动追踪自动测量技术, 能够保证获取最为精确的眼轴长度数据, 避免了人为操作的误差。国产产品没有这项技术。 2、进口设备一次测量即可获取眼轴长度、角膜曲率半径 (2.4mm 及 3.3mm 双数据)、前房深度、角膜中心厚度、白-白角膜直径、瞳孔尺寸等多项数据, 大大节省了检查时间, 减少医生和病人压力, 快捷方便。国产产品没有角膜曲率半径 (2.4mm 及 3.3mm 双数据) 等数据。 3、进口设备多种波长获取所需数据, 包含 970nm 波长、830nm 波长、700nm 波长、525nm 波长、470nm 波长, 国产设备没有 970、700、525、470nm 的波长, 所以测量数据少。 综上所述, 配置进口设备可以更好地提高诊断率, 给人民群众带来更好的服务, 且该产品不属于《中国禁止进口限制进口产品目录》, 故采用进口产品。	

三、专家论证意见

该设备国产数据不全，且需软件方能
做数据要求，同意购买进口设备。

专家签字：王秋红

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼科光学生物测量仪
拟采购产品金额	约 55 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口设备具备 3D 自动追踪自动测量技术，能够保证获取最为精确的眼轴长度数据，避免了人为操作的误差。国产产品没有这项技术。 2、进口设备一次测量即可获取眼轴长度、角膜曲率半径（2.4mm 及 3.3mm 双数据）、前房深度、角膜中心厚度、白-白角膜直径、瞳孔尺寸等多项数据，大大节省了检查时间，减少医生和病人压力，快捷方便。国产产品没有角膜曲率半径（2.4mm 及 3.3mm 双数据）等数据。 3、进口设备多种波长获取所需数据，包含 970nm 波长、830nm 波长、700nm 波长、525nm 波长、470nm 波长，国产设备没有 970、700、525、470nm 的波长，所以测量数据少。 综上所述，配置进口设备可以更好地提高诊断率，给人民群众带来更好的服务，且该产品不属于《中国禁止进口限制进口产品目录》，故采用进口产品。	

三、专家论证意见

论证该设备核心参数,可保证获取最为精确
的眼轴长度,角膜曲率半径与数据,可弥补国产产
品没有角膜曲率半径及瞳孔尺寸与数据之缺陷。
同意通过。

专家签字:

陈

2022年 7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼科光学生物测量仪
拟采购产品金额	约 55 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口设备具备 3D 自动追踪自动测量技术, 能够保证获取最为精确的眼轴长度数据, 避免了人为操作的误差。国产产品没有这项技术。 2、进口设备一次测量即可获取眼轴长度、角膜曲率半径 (2.4mm 及 3.3mm 双数据)、前房深度、角膜中心厚度、白-白角膜直径、瞳孔尺寸等多项数据, 大大节省了检查时间, 减少医生和病人压力, 快捷方便。国产产品没有角膜曲率半径 (2.4mm 及 3.3mm 双数据) 等数据。 3、进口设备多种波长获取所需数据, 包含 970nm 波长、830nm 波长、700nm 波长、525nm 波长、470nm 波长, 国产设备没有 970、700、525、470nm 的波长, 所以测量数据少。 综上所述, 配置进口设备可以更好地提高诊断率, 给人民群众带来更好的服务, 且该产品不属于《中国禁止进口限制进口产品目录》, 故采用进口产品。	

三、专家论证意见

该产品符合购买进口设备的要求。
同意购买进口设备。

专家签字：

杜英奎

2022年7月25日

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

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	眼科光学生物测量仪
拟采购产品金额	约 55 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手术室、眼科、NICU 医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	约 840 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、进口设备具备 3D 自动追踪自动测量技术，能够保证获取最为精确的眼轴长度数据，避免了人为操作的误差。国产产品没有这项技术。 2、进口设备一次测量即可获取眼轴长度、角膜曲率半径（2.4mm 及 3.3mm 双数据）、前房深度、角膜中心厚度、白-白角膜直径、瞳孔尺寸等多项数据，大大节省了检查时间，减少医生和病人压力，快捷方便。国产产品没有角膜曲率半径（2.4mm 及 3.3mm 双数据）等数据。 3、进口设备多种波长获取所需数据，包含 970nm 波长、830nm 波长、700nm 波长、525nm 波长、470nm 波长，国产设备没有 970、700、525、470nm 的波长，所以测量数据少。 综上所述，配置进口设备可以更好地提高诊断率，给人民群众带来更好的服务，且该产品不属于《中国禁止进口限制进口产品目录》，故采用进口产品。	

三、专家论证意见

拟采购的进口产品，不属于国家禁止进口的产品，采购进口产品符合《政府采购法》及相关政策的规定，同意采购进口产品。

专家签字：张平（法律）

2022年7月25日