

## 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
李建平	1969.07	海信医疗 维修服务行	生物	讲师	20年	13007618200
李德利	1964.09	郑州市人民医院	医学	医师	35年	13938252603
李维力	1966.10	解放军总医院 营养科	营养	营养师	35年	13603719871
郭彦平	1969.3	郑州市中州动物医院	动物	动物医师	34年	13523468519
王建坤	1973.2	华中科技大学 医学院	医学	副教授	13	13607666180

# 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	经皮二氧化碳监测仪
拟采购产品金额	单价：50 万元（数量：2 套）
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院 2021 年第十一批医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	830 万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
<p>根据国家儿童区域医疗中心建设需要，更好为我省 2300 万儿童提供优质服务，结合学科建设发展需求，医院麻醉科、新生儿、早产儿等病区需购置相关设备来提升科室及医院的整体实力、更好的服务区域内广大患儿。</p> <p>在新生儿和早产儿的危重症治疗中，监测 pO<sub>2</sub> 和 CO<sub>2</sub> 是极其重要的。尤其是婴幼儿病情变化快，需要频繁检测获得及时的变化信息，以避免高氧、低氧、高碳酸血症及低碳酸血症带来的后遗症。但临床实际工作中，新生儿血量少，采血难，反复采取动脉血气可能造成医源性贫血，并增加感染的风险。因此，TCM 经皮监测仪为患儿提供了更好的检测及监护手段；目前，经皮监护氧 / 二氧化碳分压已经成为欧美大部分 NICU 的标准监护指标之一。</p> <p>经皮氧分压二氧化碳分压属于无创经皮监测的最高端设备，国内目前尚无同类产品，故申请购买进口产品。</p>	

三、专家论证意见

经波氧分压=氯化碳分压属于无创呼吸监测的最高端设备。目前国内产品在新生儿和早产儿的危害评估与治疗监测中都不能完全满足临床需求，同意购买进口品。

专家签字：林纪国

2021年9月27日

目前，国产产品经波氧分压=氯化碳分压达到对于 $5\text{mmHg}$ 的要求，不适用于早产儿。鉴于儿童医院和儿科情况，同意采购进口产品。

专家签字：罗顺国

2021年9月27日

经波氯化碳监测仪，目前国产产品无法满足医疗机构需求，同意采购进口品。

专家签字：郭海峰

2021年9月27日

目前，国产产品不能达到 $5\text{mmHg}$ 的分辨率，不适合新生儿早产儿，不能满足新生儿的呼吸监测需求，同意采购进口品。

专家签字：王世坤

2021年9月27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医疗器械产品的范围，同意采购进口产品。

专家签字：李新

2021年9月27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	经食道无创血流动力学监测仪
拟采购产品金额	单价：60万元（数量：2套）
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院 2021 年第十一批医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	830 万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
<p>根据国家儿童区域医疗中心建设需要，更好为我省 2300 万儿童提供优质服务，结合学科建设发展需求，医院麻醉科、新生儿、早产儿等病区需购置相关设备来提升科室及医院的整体实力、更好的服务区域内广大患儿。</p> <p>经食道无创血流动力学监测仪，1).既可以做无创心输出量分析，又能做经颅多普勒监测。2).拥有 15 英寸彩色液晶触摸屏，操作更加便捷、直观。3).优秀的工作性能：工作方式：4MHz 脉冲波，体血管阻力 SVR:0-5000 mN/m 可以采集更加准确的多普勒参数，尤其有利于小儿使用，对于低体重儿更加适用。</p> <p>对于我院来说，我们收治的病人基本全是小儿，危重病人绝大多数都是早产儿、低体重儿等，小儿较成人，血流动力学参数的基础数值低，可耐受的波动范围小，同样的波动会产生更大的影响。对于休克以及危重低体重儿，需要更加精准的血流动力学参数，才有利于早预防、早判断、早处理，才更加有利于患儿的转归。</p> <p>因此，需要性能更加优秀的进口的经食道无创血流动力学监测仪，故申请购买进口产品。</p>	

三、专家论证意见

经食道无创血流动力学监测仪 声无创心输出量分析，又能做经食道多普勒监测，拥有彩色液晶触控屏操作方便直观，国内仪器对于重症患儿达不到医院要求，同意采购进口产品

专家签字：李红国

2021年9月27日

目前，国产产品经食道多普勒 峰值速度达不到 $225\text{ cm/s}$  扫描分辨率，不能满足儿童检查要求，同意采购进口产品。

专家签字：罗阳

2021年9月27日

国产产品经食道无创血流动力学监测仪，达不到对于重症患儿监测要求，无法满足医院需求，同意采购进口产品。

专家签字：郭强华

2021年9月27日

目前，国产的同类产品适用于成人，经食道的仰伸不适合新生儿（1岁以内）和小年龄段，无法满足监护需求，同意采购进口产品

专家签字：刘忠华

2021年9月27日

所采购的产品不属国家有类别的规定的产品  
则未和禁止进口产品的范围，同意采购进口产品。

专家签字：李虹

2021年9月27日