

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	郑州市中心医院
拟采购产品名称	医用防护铅衣套装
拟采购产品金额	54.47元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高频电刀等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	283.7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。	
原因阐述:	
<p>医用防护铅衣套装是用于屏蔽和吸收 X 射线等电离辐射的关键个人防护装备, 可有效降低长期暴露于辐射环境下的医护人员及患者的受照剂量, 对预防职业性放射疾病具有重要意义。</p> <p>申请采购进口铅衣套装, 主要基于其在核心防护性能与材料工艺上的显著优势:</p> <p>防护效能更高: 采用先进的复合屏蔽材料 (如纳米钨粉聚合物、稀土柔性防护层等), 在同等防护等级 (如 0.5mmPb 铅当量) 下, 其重量较国内同类产品平均轻 30% 以上, 实现了更优的轻量化防护。</p> <p>材料工艺先进: 柔性防护材料在耐久性、均匀性方面技术成熟, 衰减率稳定, 能确保防护性能在长期使用中保持稳定, 从而延长了产品的有效使用寿命。</p> <p>综上所述, 为切实保障放射工作人员的职业健康安全, 提升防护装备的舒适性与依从性, 特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

医用防护用品装备进口设备较国产设备优势如下：1. 材料与工艺先进，采用纳米技术，超细粉末与多种金属混合的复合材料。国产设备传统材料多使用金属粉末制造，在材料的均匀性、柔软度和技术迭代上，与进口设备存在差距。进口设备平均重量更轻，有效使用壽命更长。为更好地保护医护人员，以及穿着的舒适性，同意进口设备。

专家签字：

何建明

2016年2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	郑州市中心医院
拟采购产品名称	医用防护铅衣套装
拟采购产品金额	54.4万元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高频电刀等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	2837万元
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。	
原因阐述:	
<p>医用防护铅衣套装是用于屏蔽和吸收 X 射线等电离辐射的关键个人防护装备,可有效降低长期暴露于辐射环境下的医护人员及患者的受照剂量,对预防职业性放射疾病具有重要意义。</p> <p>申请采购进口铅衣套装,主要基于其在核心防护性能与材料工艺上的显著优势:</p> <p>防护效能更高: 采用先进的复合屏蔽材料(如纳米钨粉聚合物、稀土柔性防护层等),在同等防护等级(如 0.5mmPb 铅当量)下,其重量较国内同类产品平均轻 30%以上,实现了更优的轻量化防护。</p> <p>材料工艺先进: 柔性防护材料在耐久性、均匀性方面技术成熟,衰减率稳定,能确保防护性能在长期使用中保持稳定,从而延长了产品的有效使用寿命。</p> <p>综上所述,为切实保障放射工作人员的职业健康安全,提升防护装备的舒适性与依从性,特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

进口防护铅衣采用新型防护材料和纳米技术,多层结构排布,耐磨聚氨酯涂层材料可采用,能很好地屏蔽和吸收X射线,减少医护人员在辅助环境下工作的风险,降低职业性放射病发生的概率,同意采购进口产品。

专家签字: 冯福欣

2016年2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	郑州市中心医院
拟采购产品名称	医用防护铅衣套装
拟采购产品金额	54.4万元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高频电刀等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	283.7万元
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>原因阐述:</p> <p>医用防护铅衣套装是用于屏蔽和吸收 X 射线等电离辐射的关键个人防护装备, 可有效降低长期暴露于辐射环境下的医护人员及患者的受照剂量, 对预防职业性放射疾病具有重要意义。</p> <p>申请采购进口铅衣套装, 主要基于其在核心防护性能与材料工艺上的显著优势:</p> <p>防护效能更高: 采用先进的复合屏蔽材料 (如纳米钨粉聚合物、稀土柔性防护层等), 在同等防护等级 (如 0.5mmPb 铅当量) 下, 其重量较国内同类产品平均轻 30% 以上, 实现了更优的轻量化防护。</p> <p>材料工艺先进: 柔性防护材料在耐久性、均匀性方面技术成熟, 衰减率稳定, 能确保防护性能在长期使用中保持稳定, 从而延长了产品的有效使用寿命。</p> <p>综上所述, 为保障放射工作人员的职业健康安全, 提升防护装备的舒适性与依从性, 特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

该“医用防护服套装”用于预防非典型肺炎病毒，  
袖口量、衣身0.5mmpb, 裤面0.25mmpb, 袖子0.25mmpb  
围脖0.5mmpb, 帽子0.5mmpb, 系列防护新型无纺布防  
护材料, 采用袖口松紧式, 多层结构, 均匀分布, 有效  
防止病毒对人体和环境危害, 并通过国际  
标准认证。目前国产产品尚难以满足以上要求  
同意申报进口产品。

专家签字:

李强

2016年2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	郑州市中心医院
拟采购产品名称	医用防护铅衣套装
拟采购产品金额	54.47元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高频电刀等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	283.77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。	
原因阐述:	
<p>医用防护铅衣套装是用于屏蔽和吸收 X 射线等电离辐射的关键个人防护装备, 可有效降低长期暴露于辐射环境下的医护人员及患者的受照剂量, 对预防职业性放射疾病具有重要意义。</p> <p>申请采购进口铅衣套装, 主要基于其在核心防护性能与材料工艺上的显著优势:</p> <p>防护效能更高: 采用先进的复合屏蔽材料 (如纳米钨粉聚合物、稀土柔性防护层等), 在同等防护等级 (如 0.5mmPb 铅当量) 下, 其重量较国内同类产品平均轻 30% 以上, 实现了更优的轻量化防护。</p> <p>材料工艺先进: 柔性防护材料在耐久性、均匀性方面技术成熟, 衰减率稳定, 能确保防护性能在长期使用中保持稳定, 从而延长了产品的有效使用寿命。</p> <p>综上所述, 为保障放射工作人员的职业健康安全, 提升防护装备的舒适性与依从性, 特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

国产铅衣多采用含铅面料，在重量、柔软度、弹性、抗拉伸性能等方面有所欠缺；进口铅衣多采用无铅材料，穿着舒适度优于国产铅衣，使医护人员穿着疲劳感降低，更适应长时间手术的防护；根据用户要求，同意采购进口产品。

专家签字：

王志刚

2020年2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	郑州市中心医院
拟采购产品名称	医用防护铅衣套装
拟采购产品金额	54.4万元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高频电刀等 14 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	283.7万元
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。	
原因阐述:	
<p>医用防护铅衣套装是用于屏蔽和吸收 X 射线等电离辐射的关键个人防护装备,可有效降低长期暴露于辐射环境下的医护人员及患者的受照剂量,对预防职业性放射疾病具有重要意义。</p> <p>申请采购进口铅衣套装,主要基于其在核心防护性能与材料工艺上的显著优势:</p> <p>防护效能更高: 采用先进的复合屏蔽材料(如纳米钨粉聚合物、稀土柔性防护层等),在同等防护等级(如 0.5mmPb 铅当量)下,其重量较国内同类产品平均轻 30%以上,实现了更优的轻量化防护。</p> <p>材料工艺先进: 柔性防护材料在耐久性、均匀性方面技术成熟,衰减率稳定,能确保防护性能在长期使用中保持稳定,从而延长了产品的有效使用寿命。</p> <p>综上所述,为切实保障放射工作人员的职业健康安全,提升防护装备的舒适性与依从性,特申请采购进口设备。</p>	

三、专家论证意见

拟采购的医用防护铅衣套装产品，不属于国家禁止进口和限制进口的产品，采购该进口产品符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和政策的規定，同意采购进口产品。

专家签字：

张平卫(法律)

2026年2月5日