

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 高分辨液相色谱质谱 |
| 拟采购产品金额 | 500万元/台*1=500万元 |
| 采购项目所属项目名称 | 武汉化学中毒检测中心实验室建设项目 |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述： | |
| <p>高分辨液相色谱质谱仪，目前几乎都是进口产品。</p> <p>高分辨液相色谱质谱仪属于大型精密检验设备，可对样品中微量的有机大分子化学毒物进行定性与定量检测分析，其对设备的重要性、准确性、稳定性以及耐用性有很高的要求。目前国内生产液质的厂家还处于研发的初级阶段，其灵敏度、重现性、准确性和稳定性都达不到要求，同行业也未见有用户购买。</p> <p>液相色谱质谱联用技术近年来在职业卫生和化学中毒检测等领域发挥着巨大的作用。相较于其他类型的分析技术，高分辨液相色谱质谱仪在灵敏度、应用范围、选择性等方面都有着明显的优势，能够在一次检测实验中，对多种目标化合物进行高灵敏度同时定量检测，具有很高的检测通量，并且能够最大限度的降低假阳性和假阴性结果的出现。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该项目拟采购的设备符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）第三章及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）二、三的相关规定。</p> <p>该项目拟采购的设备不属于国家限制进口的产品规定。</p> <p>进口高分辨液相色谱质谱仪质量稳定，重现性好，准确度高。</p> <p>国产同类产品还处于研发阶段，为满足对微量有机大分子化学毒物进行定性与定量检测分析要求，故必须购置进口产品。</p> | |

2010年6月29日

刘X 刘X

郭X

朱X

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 气相色谱-质谱 |
| 拟采购产品金额 | 250 万元/台*1=250 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | 武汉化学中毒检测中心实验室建设项目 |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述: | |
| <p>气相色谱质谱联用仪是利用色谱法的分离和质谱法的定性功能来对复杂有机化合物进行定性、定量的分析工具。本次申请购置的三重四级杆气相色谱质谱仪,相当于“双重”质谱,能碰撞产生更多碎片离子,克服了单质谱产生有说服力的母离子较少,容易有假阳性的问题,定性能力更高,尤其对痕量和复杂的中毒生物样品定性更准确。本实验室要求三重四级杆气相色谱质谱仪的技术参数要达到:1、最大分流比最大设置值可到17000:1 或更高;2、碰撞池具有氮气消除功能,可有效消除载气氮气所带来的背景噪音干扰,氮气消除气体流量范围在0~5.0 ml/min 可调;3、最大离子化能量:不低于280eV;4、四级杆质量分析器:石英镀金共轭双曲面四极杆,能独立温控,最高可达190°C 或更高(非预四极杆加热),目前国产设备在参数要求上达不到上述标准。综上所述,需采购进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该项目拟采购的设备符合《政府采购进口产品管理办法》(财库(2007)119号)第三章及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库(2008)248号)之认定情形。该设备不属于国家限制进口产品规定。该设备在最大分流比最大设置值、氮气消除气体流量范围、最大离子化能量等方面达不到要求标准,故必须购置进口设备。</p> <p style="text-align: right;">专家签字</p> | |

刘大 李
邹云德 印

2020年0月29日

宋锦萍

表 3

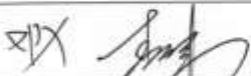
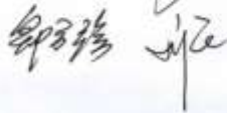

| 政府采购进口产品专家论证意见 | |
|--|-------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱质谱 |
| 拟采购产品金额 | 370 万元/台*1=370 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | 武汉化学中毒检测中心实验室建设项目 |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 二、申请理由 | |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取; | |
| <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取; | |
| <input type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述: | |
| <p>对化合物进行准确检测是职业病诊断和化学中毒检测的前提条件。在这方面,液相色谱质谱联用仪相较于其他类型的仪器具有明显的优势,尤其是对大分子有机化合物。目前国内没有成熟的液相色谱质谱联用仪,要获得高灵敏度、高扫描速度、高分辨和高准确性的检测技术,必须购买进口液相色谱质谱联用仪,该设备特别适用于生物标志物或活性物质的筛查,同时能够实现广泛的化合物定性和定量应用。</p> <p>我院作为职业病中毒诊断、职业健康监护和职业病危害因素检测专业机构,也承担着政府突发职业中毒事件的检测任务,要达到快速、准确的确认毒物种类,为突发事件的及时、有效、正确的处置提供科学依据,液质联用仪应该选择进口设备,因此,购买进口液相色谱质谱联用仪,将为职业病诊断和突发化学中毒检测提供快速、准确、可靠的依据。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该项目拟采购的设备符合《政府采购进口产品管理办法》(财库〔2007〕119号)第三章及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2008〕248号)二、三的规定情形。</p> <p>该项目拟采设备不属于国家限制进口的产品规定,进口与国产同类产品相比,在稳定性,精度,灵敏度,扫描速度上,国产设备存在较大差距,故必须购置进口设备。</p> | |
| 专家签字 | |
| <p>邓X  2020年 6月29日</p> <p>邹X  宋X </p> | |

表3


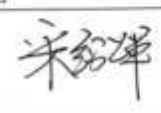
| 政府采购进口产品专家论证意见 | |
|---|--|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 超级微波系统 |
| 拟采购产品金额 | 180万元/台*1=180万元 |
| 采购项目所属项目名称 | 武汉化学中毒检测中心实验室建设项目 |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 二、申请理由 | |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取; | |
| <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取; | |
| <input type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述: | |
| <p>超级微波消解平台是集微波消解、萃取、合成于一体的样品前处理系统，通过控制时间-温度-压力-功率来选择样品消化的最优条件。目前，我们中心实验室只有加热平板、石墨消解仪等最基础的消解平台，消化样品，主要靠加强酸氧化消化后，赶酸溶解分析，此过程耗酸多，产生大量对环境造成污染的刺激性腐蚀性气体，且对于成分复杂的血液样品、头发、指甲、胃内容物等复杂样品的分析，消化耗时长、存在消化不彻底，导致形成待测分析物提取不充分；样品基质去除不干净，堵塞仪器管路，影响分析数据准确性等问题。</p> <p>因此，本次申请购置一台高效低耗的超级微波消解系统，可用于空气和生物样品等固体液体样品的同时消解，以缩短样品前处理时间，提高复杂样品分析的准确度和精密密度，其外置独立压缩机式制冷系统，控温精度：$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$，冷却范围：5-35$^{\circ}\text{C}$，智能PID控温；冷却水流量$\geq 6.35\text{L}/\text{min}@4\text{bar}$；冷却水箱容积$\geq 3.3\text{L}$。目前国产设备在抗腐蚀和温度控制参数上不能满足要求。综上所述，需采购进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>进口设备质量稳定，分析数据准确性较高，国产同类产品存在较大差距，特别在抗腐蚀性及温度控制方面技术指标达不到要求，故方便起见进口设备。</p> | |
| 专家签字 | |
|  邹富强 | 2020年6月29日  朱绍辉 |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 电感耦合等离子发射光谱 |
| 拟采购产品金额 | 80万元/台*1=80万元 |
| 采购项目所属项目名称 | 武汉化学中毒检测中心实验室建设项目 |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述: | |
| <p>电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP-AES)是以电感耦合等离子体作为原子化装置和激发光源的原子发射光谱分析法。其线性范围宽,具有多元素同时或顺序测定的能力、分析速度快、化学干扰少。可用于的同时测定。与国产设备比较,进口设备有以下优势:1、超高灵敏度进样系统,分析1ppm的锰标准溶液,Mn 257nm谱线的强度大于1000万cps(或cts);2、具有雾化器压力提示功能,随时监控雾化器是否堵塞;3、光学系统类型:高性能二维(交叉)色散中阶梯光栅(或棱镜),波长范围:165-900nm,能测试Cs894.347、Cl894.806nm。综上所述,需采购进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>国产设备与进口同类产品相比,在质量稳定性,线性范围,分析速度,抗干扰能力等方面,存在较大差距,为满足需求,故必须购置进口设备。</p> | |
|  | 专家签字 |
|  | 2020年6月29日 |



表3




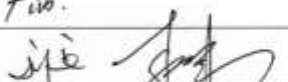
| 政府采购进口产品专家论证意见 | |
|---|-------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 高分辨电感耦合等离子体质谱 |
| 拟采购产品金额 | 320万元/台*1=320万元 |
| 采购项目所属项目名称 | 武汉化学中毒检测中心实验室建设项目 |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 二、申请理由 | |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取; | |
| <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取; | |
| <input type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述: | |
| <p>高分辨电感耦合等离子体质谱仪,是以电感耦合等离子体作为离子源,串联多重四极杆化学高分辨型(至少四组四极杆)或高分辨磁型质谱作为检测技术,应用于几乎所有分析领域内痕量、微量和常量元素的测定。</p> <p>与国产设备相比,进口设备的优势在于:1、高频率自激式全固态射频发生器,要求频率27MHz以上,功率范围400-1600W,连续可调,等离子体工作线圈无需气冷或水冷,无需维护,同时采用两路射频技术消除二次放电,无需屏蔽矩物理接地放电;2、四极杆(Q1)离子提取系统,自动调谐的提取电压可实现待测离子选择性质量筛选,有效分离基体离子;3、四极杆驻留时间$\leq 10\mu s$;4、灵敏度:低质量数:$\geq 200M$ cps/ppm;中质量数:$\geq 800M$ cps/ppm;高质量数:$\geq 400M$ cps/ppm;5、抗干扰能力:S(SO+)检出限< 0.001ppb、P(PO+)检出限< 0.005ppb。进口设备具有高灵敏度、高选择性、线性范围宽、稳定性好等优点,适用于生物样品无机多元素的定性和同时定量分析。综上所述,需采购进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>国产设备与进口同类产品相比,在抗干扰能力,灵敏度,高选择性及仪器稳定性等方面存在较大差距,其检测目标元素的设备不属于国家限制进口产品规定,故必须购置进口产品,满足使用需求。</p> | |
| 专家签字 | |
|  2020年6月29日 | |
|   | |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 全自动荧光显微镜扫描分析系统 |
| 拟采购产品金额 | 380 万元/套*1=380 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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。 | |
| <p>原因阐述：专家组审阅了项目需求，充分了解项目情况，对需要采购的产品进行审核、论证，经讨论，形成如下意见：1、拟采购的进口产品符合《政府采购进口产品管理办法》（财库【2007】119 号）及《市财政局关于进一步加强政府采购进口产品管理的通知》（武财采【2016】395 号）的规定；仪器符合我国相关的法律政策法规，全自动荧光显微镜扫描分析系统属于非限制性进口仪器 2、进口产品性能质量稳定，所得数据可靠，稳定性好，软硬件操作灵活简单、人性化，能大大提高工作效率，获得更为精确的数据，而且进口仪器在国内使用售后服务也较好，能更好地满足需求。3、在机械稳定性上，国产显微镜整体做工比较粗糙，机械故障高，使用寿命短，一般在 2-5 年。而进口显微镜机械性能稳定，使用寿命一般都在 10 年左右。综上所述：为满足临床精准诊断需要，对病人负责，建议购买进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该产品国内刚开始生产，在产品性能参数稳定性、精确性以及灵敏度方面，在智能化操控方面，仍与进口产品有着较大差距。所以，为了满足临床精准诊断，必须购买进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 郭文强</p> | |
|  | |
| 2020 年 6 月 29 日 | |

宋红军

表 3

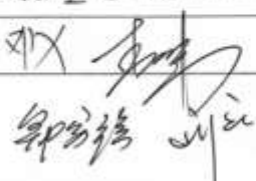

| 政府采购进口产品专家论证意见 | |
|--|-------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 生化免疫流水线 |
| 拟采购产品金额 | 380 万元/台*1=380 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 二、申请理由 | |
| □1.中国境内无法获取； | |
| □2.无法以合理的商业条件获取； | |
| □3.其他。 | |
| 原因阐述： | |
| <p>1、武汉市职业病防治院是武汉地区唯一一家集职业卫生检测、职业卫生评价、职业健康体检、职业病诊断、职业病治疗、科研教学及健康教育等于一体的专业职业病防治机构。市卫计委 2016 年底将武汉市放射卫生工作由原来的市疾控中心调整至市职业病防治院，市职防院承担放射卫生工作后，将其与职业卫生工作并轨，对两项工作进行集中管理、系统化管理，提高职业病防治工作执行力。而全自动生化分析仪可以对职业人群的血液、体液进行多种生化指标的分析，如肝功能、肾功能、血糖、血脂、心肌酶谱等指标的分析，是做好我市职业卫生及放射卫生工作，及时掌握我市职业病的发病特点、放射性物质及设备使用情况、放射防护现状，对全市职业病防治情况进行统计和调查分析，提供检测数据的必备仪器设备。</p> <p>2、通过考察对比，进口设备有如下优势：</p> <p>①进口仪器检验数据准确、参考价值高，检验结果能够得到各大医院的认可，避免二次重复抽血检查；</p> <p>②设计先进：进口产品设备采用的是后分光系统、集束点光源、光/数码直接转换、光纤传输等技术，固定波长多，这些都是国内产品设备不能达到；</p> <p>③重复性好；</p> <p>④故障率低：进口产品设备稳定可靠，故障率低，运行成本低。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该项目拟采购设备不属于国家限制进口的产品范围。 进口设备在质量稳定性，精度及重复性上较高，国内同类产品存在较大差距，故必须购置进口设备，满足使用需求。</p> <p style="text-align: right;">专家签字</p> | |
| <p style="text-align: center;">2020 年 6 月 29 日</p> <p style="text-align: center;">   </p> | |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 螺旋断层治疗装置质量控制检测设备 |
| 拟采购产品金额 | 190万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3.其他。 | |
| 原因阐述: | |
| <p>申请购置的螺旋断层治疗装置质量控制检测设备主要用于 TOMO 质量控制检测,包括检测模体和三维检测水箱,进口 TOMO 质控模体与国产设备比较,具有以下优点:</p> <p>1、电子密度:进口模体为 $0.562\text{g/cc} \pm 0.003$,而国产模体为 $0.684\text{g/cc} \pm 0.005$,达不到小剂量率时检测要求。</p> <p>2、质量密度:进口模体为 $1.047\text{g/cc} \pm 0.01$,而国产模体为 $1.853\text{g/cc} \pm 0.04$,同样,当小剂量率时达不到相应的检测精度。</p> <p>3、进口模体中有 32 个可以插入电离室的插孔,20 个密度插棒插孔,20 个等效水插棒以及若干不同密度的密度插棒,而国产模体只有 28 个可以插入电离室的插孔及 18 个密度插棒插孔。</p> <p>4、进口三维水箱的最高准确度和重复性优于 $\pm 0.1\text{mm}$,而国产三维水箱的最高准确度和重复性为 $\pm 0.3\text{mm}$,更为精确的检测无法满足。</p> <p>综上所述,必须购买进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>国内该类设备与进口产品差距仍比较大,在电子密度和达不到小剂量检测要求,在性能参数稳定性、精度等方面也有较大差距,因此,为满足临床检测要求,必须购买进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 邹明伟</p> | |
|  2020年6月29日 |  邹明伟 |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 全自动个人剂量仪 |
| 拟采购产品金额 | 200 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3.其他: | |
| 原因阐述: 申请购置的全自动个人剂量仪用于放射工作人员个人剂量检测。进口热释光测量仪与国产设备相比,具有以下优点: 1、稳定性:连续读 10 次,进口设备标准偏差小于 1.0mGy,而国产设备 1.5-3.0 mGy。 2、参考光源稳定性:在一定的温度下,进口设备连续 10 次读数的偏差 <0.5%,而国产设备达不到这一精度。 3、升温曲线重复性:进口设备为±1℃,而国产设备为±3℃,在剂量较低时带来的误差较大。 4、暗电流:进口设备相对小于 50,而国产设备小于 80μGy,低剂量时达不到相应的精度。 5、高压稳定性:进口设备±0.005%/小时,而国产设备为±0.01%/小时,漂移性大,检测结果相对误差较大。 综上所述,必须购买进口产品。 | |
| 三、专家论证意见 | |
| 该产品国内采购较晚,在性能指标的稳定性、重复性以及高压稳定性等方面,与进口产品有较大差距。为了满足临床工作需要,必须购买进口产品。 | |
| 专家签字 | 李红强 |
| 日期 | 2020年6月29日 |
| 签字 | 李红强 |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 人体仿真模体 |
| 拟采购产品金额 | 100 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3.其他: | |
| 原因阐述: | |
| <p>申请购置的人体仿真模体主要用于调查器官剂量、全身有效剂量和治疗辐射剂量验证。进口模体与国产模体相比,具有以下优点:</p> <p>1、进口模体切片厚度为 25mm 薄片,而国产模体的厚度为 35mm,测量精度较差。</p> <p>2、进口模体切片表面平整光滑,无需涂覆任何涂层或进行特殊处理,操作简单方便,而国产模体每次使用前切片表面需涂覆硅油。</p> <p>3、进口模体兼容多种探测器,而国产模体只能使用自带的探测器,使用范围受到一定的限制。</p> <p>4、进口模体孔栅格有 1.5cm×1.5cm 和 3cm×3cm,孔径可选 2cm、5cm、6cm,用于放置不同尺寸的 TLD 片和 TLD 棒;而国产模体只有 3cm×3cm,只能放置自带的 TLD 片和 TLD 棒。</p> <p>综上所述,必须购买进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>国内在该类产品方面刚刚起步,在性能参数的稳定性、覆盖功能以及探测器的适用性方面,仍与进口差距较大。因此,为了满足临床工作需要,专家签字</p> <p>必须购买进口产品。</p> | |

专家签字

2020年6月29日

专家签字
2020.6.29

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 气相色谱仪 |
| 拟采购产品金额 | 60万元/台*1=60万元 |
| 采购项目所属项目名称 | 武汉化学中毒检测中心实验室建设项目 |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 二、申请理由 | |
| <input checked="" 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 type="checkbox"/> 3.其他。 | |
| 原因阐述： 我院作为职业病中毒诊断、职业健康监护和职业病危害因素检测专业机构，也承担着政府突发职业中毒事件的检测任务，要达到快速、准确的确认毒物种类，为突发事件的及时、有效、正确的处置提供科学依据。国产设备在以下方面不能满足检测要求： 1、灵敏度 灵敏度方面对很多物质的定量不能满足职业卫生限值的要求； 2、流量和压力精度 由于流量和压力精度的控制达不到要求，从而影响了稳定性和准确性 3、由于软件的设计有很多缺陷从而影响了后期的数据处理。 故需购买进口产品。 | |
| 三、专家论证意见 | |
| 该设备国产设备相对进口设备，流量和压力精度相对差距较大，达不到要求，影响了检测的稳定性及准确性。且软件设计上存在缺陷，影响后期的数据处理，因此必须购买进口产品以满足使用需要。 | |
| 专家签字  | |
| 2020年6月29日 | |

刘X 王X

2020年6月29日

印X 宋X

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 全自动痕量清洗系统 |
| 拟采购产品金额 | 32万元/台*1=32万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述： 我院是集职业卫生检测、评价、职业健康体检、职业病诊断等于一体的专业职业病防治机构，卫生检验科承担来自全市上百家企业的职业卫生化学危害因素和每年上万名职业人群生物标本理化指标的检测和分析，为了提高工作效率，节省人力，申请采购全自动痕量清洗系统。 与国产洗瓶机相比，进口洗瓶机洗涤空间大，可同时设定操作时间和温度参数，内置20种标准洗涤程序和10种可编程程序，能满足不同试验器皿的洗涤需要。 综上所述，需采购进口产品。 | |
| 三、专家论证意见 | |
| 该设备国产产品与进口产品相比内置标准洗涤程序和可编程程序少，且不能同时设定操作时间和温度参数，不能满足不同试验器皿的洗涤需要，因此必须购置进口产品以满足需要。 | |
| 专家签字  | |
| 邓X 评 | 2020年6月29日 |
| | 邹新修 朱剑峰 |

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

| | |
|------------|-----------------|
| 申请单位 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 全自动石墨消解仪 |
| 拟采购产品金额 | 35 万元/台*1=35 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |

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：

一、采购方要求：主机采用表面镀特氟龙的立体式石墨炉，能够升温到 230 度，而且主机能够耐强酸腐蚀，不开裂，不变形。国产的全自动石墨消解仪最高升温到 210 度，主机不耐腐蚀，使用一段时间后就会变形、开裂。不能达到要求。

二、采购方要求：有九个或以上消解试剂通道，用于常用的消解、清洗、定容试剂的输送。国产的全自动石墨消解仪最多通道为 6-8 个。不能达到要求。

三、采购方要求：X-Y 式机械臂移动加液时，需有位置确认程序，以防止加液位置不准造成加到热的石墨块上，国产的全自动石墨消解仪没有位置确认程序。不能达到要求。

四、采购方要求：需要配置颜色传感系统，包含颜色传感器和每个样品位的反射装置。颜色传感器是 EPA 方法的要求，测定样品中的汞元素时，为防止汞在消解过程中还原成零价汞挥发掉，需要加强氧化剂高锰酸钾，颜色传感器可自动判定有没有到达氧化终点。国产的全自动消解仪没有这方面的配置。不能达到要求。

综上所述，需采购进口产品。

三、专家论证意见

该设备国产产品相对于进口品数量少于九种，没有位置确认程序，不能达到要求。因为必须购买进口设备才能满足使用需要。

专家签字

邓X jipie.

2020年6月29日

邓X jipie

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | X射线机多功能质量检测系统 |
| 拟采购产品金额 | 37万元/台*1=37万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3.其他。 | |
| 原因阐述： | |
| <p>该仪器主要用于医疗机构普通拍片/透视、牙科、CR、DR、DSA设备的性能检测，还可扩展应用于乳腺、CT设备的性能检测。</p> <p>1、剂量率测量范围是该仪器的关键参数，进口设备剂量率测量范围：1nGy/s-500mGy/s；国产设备剂量率测量范围：50nGy/s-400mGy/s。国产设备对目前医疗机构低剂量诊疗设备（如乳腺机）无法进行检测，而进口设备可准确测量。</p> <p>2、进口设备同时一次测量可获得设备的剂量，剂量率，千伏峰值，半价层，总滤过，曝光时间，脉冲及脉冲率等12个参数，而国产设备最多同时测量7个参数。使用进口设备可避免放射诊疗设备多次曝光，同时节省检测时间。</p> <p>3、国产设备的总滤过、曝光时间、脉冲及脉冲率等参数灵敏度较低，达不到要求。</p> <p>4、进口设备探头体积小，现场测量既容易摆放，又能精准定位，能够准确获得测量数据。</p> <p>综上所述，必须购买进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>进口产品的探头体积小，测量的范围覆盖面大，且性能稳定，灵敏度高等，都优于国产同类产品。因此为了满足工作需要，必须购买进口产品。</p> <p>专家签字 郭子强</p> <p>2020年6月29日</p> <p>宋嘉祥</p> | |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 测氧仪及氧测量仪析出率配件 |
| 拟采购产品金额 | 40万/套*1=40万 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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： | |
| <p>武汉市职业病防治院是武汉地区唯一一家集职业卫生检测、职业卫生评价、职业健康体检、职业病诊断、职业病治疗、科研教学及健康教育等于一体的专业职业病防治机构。市卫计委2016年底将全市放射医学辐射防护监测职责由原来的市疾控中心调整至市职业病防治院。市职防院承担放射卫生工作后，将其与职业卫生工作并轨，对两项工作进行集中管理，系统化管理，提高职业病防治工作执行力，为准确检测各场所放射性危害本底及危害程度，保护劳动者健康，需要购买测氧仪及氧测量仪析出率配件。本实验室要求的测量范围是：0.1-20,000pCi/l 或 10-74000Bq/m³，能量范围：0.025eV-15MeV，存储器：存储1,000组氧测量的数据，读数能通过LCD显示或打印出来，不确定度：10%，灵敏度：监视器：0.4计数/min/pCi/l 探测器：0.2计数/min/pCi/l。目前国产设备在参数要求上达不到上述标准，需采购进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该产品目前国内起步较晚，在许多参数的稳定性方面，在参数的准确度、灵敏度以及能量范围方面，与进口产品仍有较大差距。因此，为了满足临床工作需要，必须购买进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 郑文彦</p> | |
| <p style="text-align: right;">2020年6月29日</p> | |

宋金辉

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 氧测量仪析出率配件 |
| 拟采购产品金额 | 8 万元/台*1=8 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3.其他。 | |
| 原因阐述： | |
| <p>我院于 2019 年购买了一台德国产 PQ2000 PRO 测氧仪，用于连续测量氧及氧子体的浓度，但未配置用于氧、钍析出率测量的配件。该配件与主机连用，可分析作业环境中氧、钍及其子体的析出率，提高氧、钍及子体的测量精度。</p> <p>1、该配件主要与德国产 PQ2000 PRO 测氧仪配套使用，国内无此相关配件。</p> <p>2、该配件与主机连用后，①提高测氧仪的测量范围，可由原来的 $2-2 \times 10^6 \text{Bq/cm}^3$ 提升至 $0.5-1 \times 10^6 \text{Bq/cm}^3$；②可测量氧、钍及子体的析出率；③提高仪器的探测效率，可由原来的 1cpm (20Bq/cm^3) 提高至 0.5cpm (10Bq/cm^3)；④可延伸 ^{210}Po 及 ^{214}Pb 浓度的测量与分析，大大提高氧及其子体测量精度，满足工作的需要。</p> <p>综上所述，必须购买进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>国内无此产品的相关配件，为满足临床工作的需要，保证设备的使用质量，必须购买进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 邵信强</p> | |
| <p>刘X 2020年10月29日</p> <p style="text-align: right;">朱锦峰</p> | |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 氦子体测量仪 |
| 拟采购产品金额 | 19.4 万元/台*1=19.4 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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 type="checkbox"/> 3.其他。 | |
| <p>申请购置的 X 射线检测仪（含电离室）主要用于医疗机构医用加速器及钴-60 治疗机性能检测。</p> <p>1、测量精确度是该设备的关键参数。进口设备精确度：电量：$\leq \pm 0.5\%$；电流：± 1 个字，国产设备精确度：电量：$\leq \pm 1.2\%$；电流：± 3 个字；进口设备精确度明显高于国产设备，结果更准确。</p> <p>2、与国产设备比较，进口设备测量范围广（进口设备电量：2pC-65mC，电流：200fA-1μA；国产设备电量：2pC-55mC，电流：250fA-0.8μA），可用于进口高电量及高电流加速器的性能检测。</p> <p>3、稳定性方面：进口设备$\leq \pm 0.5\%$（按 IEC 标准），而国产设备$\leq \pm 1.2\%$，进口设备明显优于国产设备，其稳定性更高，结果可靠。</p> <p>综上所述，必须购买进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>国内同类产品，在性能稳定性和灵敏度以及测量范围，与进口产品存在较大差距。因此，为满足临床工作需要，必须购买进口产品。</p> <p>专家签字 宋绍强</p> | |
| <p>宋绍强 2020 年 6 月 29 日</p> | |

宋绍强

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 肺功能仪 |
| 拟采购产品金额 | 5.2 万元/台*3=15.6 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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： | |
| <p>我院是职业健康检查和职业病诊断的专业机构，肺功能仪作为早期发现个体与职业危害接触有关的健康损害、职业病或职业禁忌证不可或缺的检查仪器。我院服务人群多而广，服务人群的需求是我们急需解决的问题。肺功能测量有逐渐和量血压一样地成为常规检查的趋势，对肺部疾病的诊断，以及肺部疾病的疗法的疗效评估起着重要作用。还能确定肺部疾患症状的原因。评估年龄增长对呼吸器官的影响。评估吸烟或空气污染的影响。麻醉和手术前检查。进行性上呼吸道狭窄检查。目前国产设备在可靠性、耐用性、精确度等性能方面无法达到，尤其是设备要带至现场，需要经受路途的颠簸，国产仪器在稳定性方面达不到要求。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>进口设备稳定性、可靠性方面较国产设备有明显优势且国产设备耐用性、精确度等方面难达到临床使用要求。因此必需购买进口设备。推荐临床使用设备。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </p> | |
| <p>刘X 刘X 2020年6月29日</p> <p style="text-align: right;"></p> | |

表 3




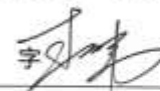

| 政府采购进口产品专家论证意见 | |
|---|-----------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 傅里叶红外光谱仪 |
| 拟采购产品金额 | 22 万元/台*1=22 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 二、申请理由 | |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取； | |
| <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取； | |
| <input type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述： | |
| <p>我院是职业病中毒和诊断的专业机构，也承担着政府突发职业中毒事件的检测任务，我院采购傅里叶红外光谱仪主要作为对粉尘游离二氧化硅含量进行定性\定量检测，要求稳定、可靠、灵明度高、重现性好。</p> <p>目前国产设备在分辨率、激光器稳定性、光谱范围等方面与进口设备有明显的差距，导致检测范围、检测灵敏度、准确性和耐用性方面无法达到进口设备的性能。进口产品的波长范围在 7800~350cm⁻¹，国产仪器的波长范围只能达到 4000~400cm⁻¹；进口产品分辨率<0.5cm⁻¹，国产设备通常在 1.0cm⁻¹；进口设备在精度、分辨率及整体干燥技术上具有明显优势，能提高色谱分析精准（确）度，为鉴别粉尘性质提供及时、有效、准确的数据，为职业病诊断提供科学依据。</p> <p>综上所述，需采购进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该类产品国内虽有生产，但与进口产品相比，在性能参数的稳定性、分辨率、检测灵敏度、检测范围以及产品耐用性等方面，仍存在较大差距。因此，为了满足临床工作的需要，必须购买进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </p> <p> 2020年6月29日</p> <p style="text-align: right;"></p> | |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 全自动血压计 |
| 拟采购产品金额 | 4万元/台*2=8万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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： | |
| <p>我院是职业健康检查和职业病诊断的专业机构，血压检查作为早期发现个体与职业危害接触有关的健康损害、职业病或职业禁忌证不可或缺的检查仪器。我院全年进行血压检查近10万人次，体检量大，现有设备有几台老旧，需要及时换新。目前国产设备在可靠性、耐用性、精确度等性能方面无法达到，尤其是设备要带至现场，需要经受路途的颠簸，国产仪器在稳定性方面达不到要求。</p> <p>综上所述，需采购进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该设备国产产品相对进口产品，稳定性、耐用性、可靠性、抗干扰性能等方面存在较大差距，因此建议购买进口产品。特此论证。</p> <p>专家签字 </p> | |
| 刘X  | 2020年6月29日 |

刘X  2020年6月29日 

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 肌电诱发电位系统 |
| 拟采购产品金额 | 45 万元/台*1=45 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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： | |
| <p>1、《职业健康监护技术规范》中有 29 种危害因素需要进行神经系统检查，如遇到普通体格检查异常或实验室检查异常人员，只能通知员工外院复查相关神经系统项目进行确认，给职业人群带来不小的负担。2019 年我院完成神经科检查的职业人群达 3 万余人次，听力检查职业人群近 4 万人次，听力复查 1 千余人次，听阈的客观测定，耳聋的鉴定也是迫切需要的检查方法。血糖检查 2 万余人次，高血糖引起的周围神经病也需要通过肌电检查来确定是否为职业禁忌证。眼科外伤的鉴定也是需要解决的问题。另外，手传振动病的确诊也需要神经-肌电检查结果的支持。新版《职业健康监护技术规范》即将出台，神经-肌电检查可能列入常规必检项目，因此继续适用的仪器设备满足职业健康检查发展的需要。</p> <p>2、进口产品性能稳定，安全性能高，故障率低，结果准确，能保障使用的安全性，而国产设备质量和性能都欠佳，难以满足工作的需要。该设备广泛运用于综合医院和先进职业病防治院所。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该设备国产产品相对于进口产品安全性、可靠性、技术性上存在着较大差距，特别是抗干扰性上容易产生假阳性诊断。因此必须购买进口产品，以满足临床使用需要。</p> | |
| 专家签字  | |
| 2020 年 6 月 29 日 |  |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 声导抗 |
| 拟采购产品金额 | 30万元/台*1=30万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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： | |
| <p>1、鉴于我院近年工作量大幅增长，现有医疗设备不能满足我院目前日常工作的开展。</p> <p>2、进口产品性能稳定、安全性能高、故障率低、结果准确，能保障使用的安全性。而国产设备质量和性能都欠佳，难以满足工作的需要。现在各听力中心均以采购进口耳声发射仪为主。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>国产设备相对进口设备精度差，故障率高，重复性差，性能稳定性及技术先进性上存在较大差距。因此必需购买进口产品。材料齐全，临床使用需要。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </p> | |
| <p>邓X jpc. 2020年6月29日</p> <p style="text-align: right;"></p> | |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 听力计 |
| 拟采购产品金额 | 12万元/台*3=36万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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： | |
| <p>1、鉴于我院近年工作量大幅增长，现有医疗设备不能满足我院目前日常工作的开展。</p> <p>2、进口产品性能稳定、安全性能高、故障率低、结果准确，能保障使用的安全性。而国产设备质量和性能都欠佳，难以满足工作的需要。现在各听力中心均以采购进口听力计为主。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该设备是用于听力检测的，国产设备相对于进口设备，稳定性差，故障率高，抗干扰性差，因此无法正常工作，必须购买进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </p> <p style="text-align: right;">2020年6月29日</p> <p>刘X Jifei.</p> <p style="text-align: right;">郭强 采办部</p> | |

表3


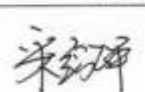
| 政府采购进口产品专家论证意见 | |
|---|-----------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 台式彩超 |
| 拟采购产品金额 | 300万元/台*1=300万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 二、申请理由 | |
| □1.中国境内无法获取： | |
| □2.无法以合理的商业条件获取： | |
| □3.其他。 | |
| <p>原因阐述：依据“健康中国2030规划”战略目标，为人民群众提供全方位、全周期健康服务和健康保障，强化安全生产和职业健康。我院集职业卫生检测、职业卫生评价、职业健康体检、职业病诊断、职业病治疗、科研教学及健康教育等于一体的专业职业病防治机构。具有国家安监总局批准的职业卫生技术服务甲级资质、省卫健委批准的放射卫生技术服务甲级资质，具有省卫健委批准的职业健康体检资质与职业病诊断资质、接触放射性危害因素作业人员职业健康体检资质与职业性放射病诊断资质。对于全市职业病防治工作发挥着重要的作用。每年对900余家企业（其中200余家企业下现场）进行职业健康监护，完成近10万人次的上岗前、在岗期间以及离岗的职业健康监护工作，新增职业病人10余人，职业病出入院百余人次。随着武汉市工业倍增，大量外资、合资企业进驻武汉市，市场需求日益扩大。对于职业健康监护、职业病危害因素的识别以及职业卫生技术服务等方面提出了更高的要求，我院也面临着新的机遇和更大的挑战。随着绝大多数职业病人老年化，基础疾病逐年增加，如心脏、血管方面的疾病，对超声检查项目以及对超声诊断准确性也提出了更高的要求，而现有的低端彩超仪器已不能满足工作需求，故申请购置一台高档进口彩超仪器（心脏彩超）。经过市场调研以及与武汉市同级别医疗机构所使用彩超情况的调查，一致认为进口彩超具有产品性能高，故障率低，技术成熟，探测深度，多普勒速度等有明显优势，且质量稳定，彩色信号敏感度高，对心脏、外周血管及浅表器官检查的参考价值更高，是国产彩超不可比拟的。在加强设备硬件的同时，我们也要加强学科建设，提升专业技能，不断提高职业卫生及职业病防治能力和水平，为职业健康监护及职业病诊断提供更有效可靠的数据参考，为政府提供更有深度的分析报告，为广大职业人群提供更优质的服务。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该类产品在境内已有生产，但在高端彩超方面，在产品性能稳定性、准确度方面，在智能化操作、安全警示方面，在数据后处理方面，仍然与进口产品有差距。因此，为了满足临床工作的需求，必须购置进口产品。</p> | |
| 专家签字 郭发德 | |
|  | |
| 2020年6月9日 刘X | |
|  | |

表3


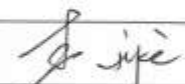


| 政府采购进口产品专家论证意见 | |
|--|-----------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 电耳镜 |
| 拟采购产品金额 | 1.2万元/台*4=4.8万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 二、申请理由 | |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取： | |
| <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取： | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述： 我院是职业健康检查和职业病诊断的专业机构，电耳镜作为早期发现个体与职业危害接触有关的健康损害、职业病或职业禁忌证不可或缺的检查仪器。电耳镜使用寿命较短，2年需要更换新的电耳镜，需要及时新增补充新设备。目前国产设备在可靠性、耐用性、精确度等性能方面无法达到，尤其是设备要带至现场，需要经受路途的颠簸，国产仪器在稳定性方面达不到要求。 综上所述，需采购进口产品。 | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该设备国产产品相对进口产品，可靠性、耐用性、图像清晰度、与听力方面存在较大差距，因此必须购买进口产品，以满足临床使用需求。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </p> <p>XIX  2020年6月29日 </p> <p style="text-align: right;"></p> | |

表 3

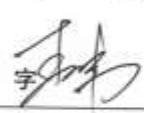
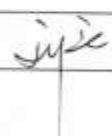


| 政府采购进口产品专家论证意见 | |
|--|-----------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 裂隙灯眼底镜 |
| 拟采购产品金额 | 0.8万元/台*2=1.6万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 二、申请理由 | |
| □1.中国境内无法获取： | |
| □2.无法以合理的商业条件获取： | |
| □3.其他。 | |
| 原因阐述： | |
| 和目前科室原有眼底镜相比，具有照明亮、景深大、视野宽、立体感强，检查方便快捷，又能获得类似三面镜检查的眼底信息等优点，适用于后极部病变的检查，广泛应用于眼科临床。目前国产设备在可靠性、耐用性、精确度等性能方面无法达到，尤其是设备要带至现场，需要经受路途的颠簸，国产仪器在稳定性方面达不到要求。因此需采购进口产品。 | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>经评审国产产品相对进口产品，可靠性、耐用性、图像清晰程度向存在较大差距，因此必须购买进口产品，以满足临床使用需求。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </p> <p style="text-align: center;">2020年6月25日</p> <p style="text-align: left;">刘X </p> <p style="text-align: right;">宋绍萍 </p> | |

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 | 武汉市职业病防治院 |
| 拟采购产品名称 | 视频耳镜 |
| 拟采购产品金额 | 14万元/台*1=14万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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： | |
| <p>我院是职业健康检查和职业病诊断的专业机构，我院服务人群多而广，服务人群的需求是我们急需解决的问题。为提升检查的效果，提高体检筛查准确性，在传统耳镜基础上实现设备升级，视频耳镜可以对病变部位进行拍照，便于客观比对检查结果，对结果进行保存。目前国产设备在拍照分辨率和成像效果上不及进口产品，尤其是设备要带至现场，需要经受路途的颠簸，国产仪器在稳定性方面达不到要求。</p> <p>综上所述，需采购进口产品。</p> | |
| 三、专家论证意见 | |
| <p>该设备、国产产品相对于进口产品，拍照分辨率和成像效果，稳定性和进口产品存在较大差距，因此必须采购进口产品，以满足临床使用需求。</p> <p style="text-align: right;">专家签字 </p> <p>2020年6月3日</p> <p>XXX 邹立强 JH 宋磊</p> | |