

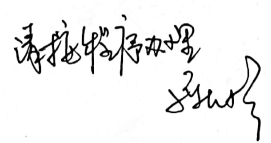

附表 1:

政府采购进口产品申请表

申请单位	拜城县疾病预防控制中心
申请文件名称	关于使用中央预算内资金实施拜城县疾病预防控制中心升级改造项目的报告
申请文号	
采购项目名称	离子色谱仪
采购项目金额	1000 万
采购项目所属项目名称	关于使用中央预算内资金实施拜城县疾病预防控制中心升级改造项目的报告
采购项目所属项目金额	70 万元
项目使用单位	拜城县疾病预防控制中心
项目组织单位	拜城县疾病预防控制中心
申 请 理 由	<p>离子色谱是目前无机阴离子、阳离子及有机酸分析的首选标准方法，也是痕量阴离子分析不可代替的方法。离子色谱一次进样，可在 20 分钟内完成无机阴、阳离子、消毒副产物及有机酸等的分析。可直接分析低至 ppb~ppm 级别的痕量阴阳离子，灵敏度高，结果准确。离子色谱具有准确、快速、方便、使用成本低等优点，在水质、环保、疾控、电子等行业已得到广泛应用。。</p> <p>离子色谱仪检测器有电导检测器和电化学检测器，检测样品中碘化物及硫化物时必须使用脉冲安培检测器，但是国产离子色谱仪的检测器目前成熟的只有电导检测器，脉冲安培检测技术不成熟，无法满足实验要求。</p> <p>对于痕量离子的分析，如果没有足够的检出限和灵敏度很难达到检测要求，国产离子色谱仪可以做基本常量离子分析，但无法满足痕量离子的分析检测。其中差距主要体现在抑制器、分离柱、检测器和应用方法。如，温度稳定性是衡量离子色谱电导检测器的关键指标，关系到检测的精密度，进口离子色谱电导池温度稳定性可达到 0.001℃，而国产设备一般为 0.01℃。此外，仪器的噪音直接决定了仪器的灵敏度和检出限，进口仪器在正常工作时噪音可达到小于 0.2ns/cm，国产仪器无法达到这个水平。</p>



政府采购进口产品所属行业主管部门申请表(表二)

一、基本情况	
申请单位	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	离子色谱仪
拟采购产品金额	70 万
采购项目所属项目名称	关于使用中央预算内资金实施拜城县疾病预防控制中心升级改造项
采购项目所属项目金额	1000 万
二、申请理由	
<p>●1、中国境内无法获取;</p> <p>●2、无法以合理的商业条件获取;</p> <p>●3、其他。</p>	
<p>原因阐述:</p> <p>本次拟采购的离子色谱仪主要用于生活饮用水及消毒副产物,食品等检测,氟化物,氯化物,碘化物等阴阳离子及有机酸分析检测,其中部分样品对仪器的功能和灵敏度要求较高,同时需要使用梯度淋洗功能。对于痕量离子的分析,如果没有足够的检出限和灵敏度很难达到检测要求,国产离子色谱仪可以做基本常量离子分析,但无法满足痕量离子的分析检测。其中差距主要体现在抑制器、分离柱、检测器和应用方法。如,温度稳定性是衡量离子色谱电导检测器的关键指标,关系到检测的精密度,进口离子色谱电导池温度稳定性可达到 0.001℃,而国产设备一般为 0.01℃。此外,仪器的噪音直接决定了仪器的灵敏度和检出限,进口仪器在正常工作时噪音可达到小于 0.2ns/cm,国产仪器无法达到这个水平。</p> <p>综上所述目前采购单位需要采购同时达到上述技术指标的产品在国内无法获取,专家组认为根据政府采购进口产品管理办法相关规定,必须购置进口产品。</p>	
三、进口产品所属行业主管部门意见	
<p style="text-align: center;">   </p>	



政府采购进口产品专家论证意见(表三)

一、基本情况	
申请单位	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	离子色谱仪
拟采购产品金额	70 万
采购项目所属项目名称	关于使用中央预算内资金实施拜城县疾病预防控制中心 升级改造项目的报告
采购项目所属项目金额	1000 万
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>离子色谱仪主要用于生活饮用水及消毒副产物,食品等检测,氟化物,氯化物,碘化物等阴阳离子及有机酸分析检测,其中部分样品对仪器的功能和灵敏度要求较高,同时需要使用梯度淋洗功能。目前国产离子色谱仪的高压泵流量精度及稳定度不够,不具备高压梯度淋洗功能。</p> <p>离子色谱仪检测器有电导检测器和电化学检测器,检测样品中碘化物及硫化物时必须使用脉冲安培检测器,但是国产离子色谱仪的检测器目前成熟的只有电导检测器,脉冲安培检测技术不成熟,无法满足实验要求。对于痕量离子的分析,如果没有足够的检出限和灵敏度很难达到检测要求,国产离子色谱仪可以做基本常量离子分析,但无法满足痕量离子的分析检测。其中差距主要体现在抑制器、分离柱、检测器和应用方法。如,温度稳定性是衡量离子色谱电导检测器的关键指标,关系到检测的精密性,进口离子色谱电导池温度稳定性可达到0.001℃,而国产设备一般为0.01℃。此外,仪器的噪音直接决定了仪器的灵敏度和检出限,进口仪器在正常工作时噪音可达到小于0.2ns/cm,国产仪器无法达到这个水平。</p> <p>综上所述目前国内生产的同类型产品无法满足实际检测工作的需求。</p>	
四、专家论证意见:	
<p>国内生产的离子色谱仪不具备梯度淋洗功能,无法满足痕量离子的分析检测,此设备在消毒副产物分析中应用广泛,且无法用国产设备替代,故建议进口。</p> <p>专家签字: 吕碧 2021年9月8日</p>	



政府采购进口产品专家论证意见 (表三)

一、基本情况	
申请单位	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	离子色谱仪
拟采购产品金额	70 万
采购项目所属项目名称	关于使用中央预算内资金实施拜城县疾病预防控制中心 升级改造项目的报告
采购项目所属项目金额	1000 万
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>离子色谱仪主要用于生活饮用水及消毒副产物,食品等检测。目前国产离子色谱仪的高压泵流量精度及稳定度不够,不具备高压梯度淋洗功能。</p> <p>离子色谱仪检测器有电导检测器和电化学检测器,检测样品中碘化物及硫化物时必须使用脉冲安培检测器,但是国产离子色谱仪的检测器目前成熟的只有电导检测器,脉冲安培检测技术不成熟,无法满足实验要求。对于痕量离子的分析,如果没有足够的检出限和灵敏度很难达到检测要求,国产离子色谱仪可以做基本常量离子分析,但无法满足痕量离子的分析检测。其中差距主要体现在抑制器、分离柱、检测器和应用方法。如,温度稳定性是衡量离子色谱电导检测器的关键指标,关系到检测的精密度,进口离子色谱电导池温度稳定性可达到0.001°C,而国产设备一般为0.01°C。此外,仪器的噪音直接决定了仪器的灵敏度和检出限,进口仪器在正常工作时噪音可达到小于0.2ns/cm,国产仪器无法达到这个水平。</p> <p>综上所述目前国内生产的同类型产品无法满足实际检测工作的需求。</p>	
三、专家论证意见	
<p>对于痕量离子分析,如果没有足够的检出限和灵敏度很难达到检测要求,进口仪器在正常工作时噪音可达0.2ns/cm,国产仪器无法达到这个水平,国产离子色谱仪可以做基本常量分析,无法满足痕量离子分析检测,故建议采购进口设备。</p> <p>专家签字: 张煜奇</p> <p style="text-align: right;">2021年9月7日</p>	



政府采购进口产品专家论证意见 (表三)

一、基本情况	
申请单位	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	离子色谱仪
拟采购产品金额	70 万
采购项目所属项目名称	关于使用中央预算内资金实施拜城县疾病预防控制中心 升级改造项目的报告
采购项目所属项目金额	1000 万
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取;	
<input checked="" 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>离子色谱仪主要用于生活饮用水及消毒副产物,食品等检测,氟化物,氯化物,碘化物等阴阳离子及有机酸分析检测,其中部分样品对仪器的功能和灵敏度要求较高,同时需要使用梯度淋洗功能。目前国产离子色谱仪的高压泵流量精度及稳定度不够,不具备高压梯度淋洗功能。</p> <p>离子色谱仪检测器有电导检测器和电化学检测器,检测样品中碘化物及硫化物时必须使用脉冲安培检测器,但是国产离子色谱仪的检测器目前成熟的只有电导检测器,脉冲安培检测技术不成熟,无法满足实验要求。对于痕量离子的分析,如果没有足够的检出限和灵敏度很难达到检测要求,国产离子色谱仪可以做基本常量离子分析,但无法满足痕量离子的分析检测。其中差距主要体现在抑制器、分离柱、检测器和应用方法。如,温度稳定性是衡量离子色谱电导检测器的关键指标,关系到检测的精密度,进口离子色谱电导池温度稳定性可达到 0.001℃,而国产设备一般为 0.01℃。此外,仪器的噪音直接决定了仪器的灵敏度和检出限,进口仪器在正常工作时噪音可达到小于 0.2ns/cm,国产仪器无法达到这个水平。</p> <p>综上所述目前国内生产的同类型产品无法满足实际检测工作的需求。</p> <p>此类设备不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中国家禁止进口和限制进口产品,建议购买进口产品。</p>	
六、专家论证意见	
<p>同上述设备具有梯度淋洗功能,无法满足基本型水质样品分析要求。 国产设备与进口设备相差,进口设备分析效率更高,进口设备电导池 温度稳定性可达 0.001℃,国产 0.01℃,该指标决定仪器灵敏度和 检出限。鉴于以上原因建议购买进口设备。</p> <p>专家签字: 王新建 2021 年 9 月 7 日</p>	



政府采购进口产品专家论证意见（表三）

一、基本情况	
申请单位	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	离子色谱仪
拟采购产品金额	70 万
采购项目所属项目名称	关于使用中央预算内资金实施拜城县疾病预防控制中心 升级改造项目的报告
采购项目所属项目金额	1000 万
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>离子色谱仪主要用于生活饮用水及消毒副产物，食品等检测，氟化物，氯化物，碘化物等阴阳离子及有机酸分析检测，其中部分样品对仪器的功能和灵敏度要求较高，同时需要使用梯度淋洗功能。目前国产离子色谱仪的高压泵流量精度及稳定度不够，不具备高压梯度淋洗功能。</p> <p>离子色谱仪检测器有电导检测器和电化学检测器，检测样品中碘化物及硫化物时必须使用脉冲安培检测器，但是国产离子色谱仪的检测器目前成熟的只有电导检测器，脉冲安培检测技术不成熟，无法满足实验要求。对于痕量离子的分析，如果没有足够的检出限和灵敏度很难达到检测要求，国产离子色谱仪可以做基本常量离子分析，但无法满足痕量离子的分析检测。其中差距主要体现在抑制器、分离柱、检测器和应用方法。如，温度稳定性是衡量离子色谱电导检测器的关键指标，关系到检测的精确度，进口离子色谱电导池温度稳定性可达到 0.001℃，而国产设备一般为 0.01℃。此外，仪器的噪音直接决定了仪器的灵敏度和检出限，进口仪器在正常工作时噪音可达到小于 0.2ns/cm，国产仪器无法达到这个水平。</p> <p>综上所述国内生产的同类型产品无法满足实际检测工作的需求。</p> <p>此类设备不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中国家禁止进口和限制进口产品，建议购买进口产品。</p>	
六、专家论证意见	
<p>离子色谱仪抑制器是离子色谱仪的核心部件，作用是降低背景噪音，提高被测离子的信号。目前进口离子色谱仪抑制器性能更可靠，抑制效果更好，试用成本低，耐用性最好。兼容性好，目前进口离子色谱仪抑制器能保证 10 年质保。后期维护费用低。建议采购进口产品。</p> <p>专家签字：刘艳</p> <p>2024 年 9 月 8 日</p>	



政府采购进口产品专家论证意见 (表三)

一、基本情况	
申请单位	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	离子色谱仪
拟采购产品金额	70 万
采购项目所属项目名称	关于使用中央预算内资金实施拜城县疾病预防控制中心 升级改造项目
采购项目所属项目金额	1000 万
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>离子色谱仪主要用于生活饮用水及消毒副产物，食品等检测。目前国产离子色谱仪的高压泵流量精度及稳定度不够，不具备高压梯度淋洗功能。</p> <p>离子色谱仪检测器有电导检测器和电化学检测器，检测样品中碘化物及硫化物时必须使用脉冲安培检测器，但是国产离子色谱仪的检测器目前成熟的只有电导检测器，脉冲安培检测技术不成熟，无法满足实验要求。对于痕量离子的分析，如果没有足够的检出限和灵敏度很难达到检测要求，国产离子色谱仪可以做基本常量离子分析，但无法满足痕量离子的分析检测。其中差距主要体现在抑制器、分离柱、检测器和应用方法。如，温度稳定性是衡量离子色谱电导检测器的关键指标，关系到检测的精密度，进口离子色谱电导池温度稳定性可达到 0.001℃，而国产设备一般为 0.01℃。此外，仪器的噪音直接决定了仪器的灵敏度和检出限，进口仪器在正常工作时噪音可达到小于 0.2ns/cm，国产仪器无法达到这个水平。</p> <p>综上所述目前国内生产的同类型产品无法满足实际检测工作的需求。</p>	
三、专家论证意见	
<p>产品列入《中国禁止进口限制进口货物目录》。论证意见符合法律法规。</p> <p>建议购买进口产品。</p>	
专家签字: 单广光	2021年9月7日



新疆维吾尔自治区专业技术职务

任职资格证书

姓名：王新建

性别：男

民族：汉族

出生日期：1973年8月18日

身份证号码：652524197308181833

在线验证：新疆智慧人社手机客户端
新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅
<http://rst.xinjiang.gov.cn/>



级别：正高级

专业名称：卫生健康专业/公共卫生/卫生
检验

资格名称：主任技师

授予时间：2019年12月31日

批准文号：新卫人函〔2020〕2号

证书编号：201941104043100000681L

评审组织机构：
(签发部门)



证书生成时间：2020年8月5日



扫描全能王 创建

新疆维吾尔自治区专业技术职务

任职资格证书

名：吕管

别：男

族：汉族



级 别：副高级

专业名称：农艺专业/农产品质量安全与
量提升

资格名称：高级农艺师

出生日期：1984年8月3日

身份证号码：652701198408033417

线 验 证：新疆智慧人社手机客户端
维吾尔自治区人力资源和社会保障厅
<http://rst.xinjiang.gov.cn/>

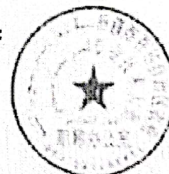


授 予 时 间：2020年12月18日

批 准 文 号：新农职字〔2021〕1号

证 书 编 号：202041206060200000171R

评审组织机构：
(签发部门)



证书生成时间：2021年1月26日



扫描全能王 创建

姓名: 张煜涛

性别: 男

民族: 汉



出生年月: 1974.06

新取证字 01501728 号

专业名称: 质量检验

资格名称: 高级工程师

授予时间: 2007.10.23

批准文号: 永取.标办.(2008)4号

审批部门:



执业机构 江苏有方律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 13212200310161878

法律职业资格
或律师资格证号 B20013200000768

发证机关

发证日期



持证人 单广元

性别 男

身份证号 321002197504091218



扫描全能王 创建

表 4

拜城县疾控中心拟采购进口仪器设备专家论证人员信息表

姓名	单位	职称	联系电话
吕警	乌鲁木齐市农产品质量安全检测中心	高级农艺师/ 检测师	15981799873
张煌涛	新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院	高工/实验室 主任	13009696171
王新建	乌鲁木齐市疾病预防控制中心	正高级	18129223918
刘艳	阿克苏地区疾病预防控制中心	副高级	13649975620
单广央	江苏有方律师事务所	专职律师	13921746206

