

关于拜城县疾病预防控制中心购置进口卫生检验设备的请示

县卫健委：

为提高拜城县疾病预防控制中心基础设施条件，提升疾控中心传染病检验检测水平，进一步加强各项疾病防控能力。疾控中心申报的升级改造项目获得地区发改委立项支持，2021年7月24日地区发改委下发《关于下达阿克苏地区2021年卫生健康领域第一批中央预算内投资计划的通知》（阿地发改[2021]115号），疾控中心获得中央预算内资金1000万元，用于700平方米实验室改扩建，购置设备76台（套）。根据县疾控中心公共卫生及传染病检测要求和技术发展需要，部分设备需购买性能稳定、寿命长、控制精度高、功能齐全、故障率低、安全性好的设备。

通过对国内、国外卫生检验检测设备性能对比，国内部分卫生检验检测设备无法达到要求，拟购入以下三台（套）进口检验设备：1. 伏安极谱仪1台；2. 离子色谱仪1台；3. 气相色谱质谱联用仪1台；初步预算价格为224万元。（清单附后）

妥否，请予以批准为盼！

拜城县疾病预防控制中心

2021年8月24日



拜城县疾病预防控制中心购置进口卫生检验设备清单

伏安极谱仪 1 台；离子色谱仪 1 台；气相色谱质谱联用仪 1 台，共 3 台设备。



附表 1:

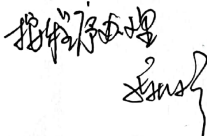

政府采购进口产品申请表

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	气相色谱质谱联用仪
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	104 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>本单位实验室承担着全县食品风险监测、生活饮用水水质监测等检测任务，目前因缺少相关检测设备，食品风险监测理化项目均外送其他地州实验室检测。气相色谱质谱联用仪是目前检测实验室主流的定性、定量分析与研究的高通量检测必备仪器，具有很高的使用率。我单位目前迫切需要新购置一台具有高性能的气相色谱质谱联用仪来完成日常对药品样品中溶剂残留、农药残留、环境污染物残留等有机物分析与检测。完成疾控中心饮用水、食品安全风险监测任务，快速应对突发性公共卫生事件，提升实验室检测能力。经多方考察论证，拟采购设备气体流量控制精度高，保证样品检测的准确性。国内设备目前对于电子气路精度低，对于多农残组分分析不能够很好的保证稳定性，无法对检测结果进行准确判断。拟采购的设备具有解卷积功能，能够把重叠的色谱峰通过复杂的计算解析出来，减少样品漏检、少检的风险，确保检测结果的稳定性；目前国产设备的软件功能还没有保留时间锁定及解卷积功能，增大标准品使用成本的同时，可能存在漏检、少检的风险。</p> <p>特申请购买进口气相色谱质谱联用仪</p> <p style="text-align: right;">盖章 2021年9月5日 拜城县疾病预防控制中心</p>



附表 2:

政府采购进口产品所属行业主管部门意见

一、基本情况	
申请单位	拜城县疾病预防控制中心
采购项目名称	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	104 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>本单位实验室承担着全县食品风险监测、生活饮用水水质监测等检测任务,目前因缺少相关检测设备,食品风险监测理化项目均外送其他地州实验室检测。气相色谱质谱联用仪是目前检测实验室主流的定性、定量分析与研究的高通量检测必备仪器,具有很高的使用率。我单位目前迫切需要新购置一台具有高性能的气相色谱质谱联用仪来完成日常对药品样品中溶剂残留、农药残留、环境污染物残留等有机物分析与检测。完成疾控中心饮用水、食品安全风险监测任务,快速应对突发性公共卫生事件,提升实验室检测能力。经多方考察论证,拟采购设备气体流量控制精度高,保证样品检测的准确性。国内设备目前对于电子气路精度低,对于多农残组分分析不能够很好的保证稳定性,无法对检测结果进行准确判断。拟采购的设备具有解卷积功能,能够把重叠的色谱峰通过复杂的计算解析出来,减少样品漏检、少检的风险。确保检测结果的稳定性;目前国产设备的软件功能还没有保留时间锁定及解卷积功能,增大标准品使用成本的同时,可能存在漏检、少检的风险。</p> <p style="text-align: center;">特申请购买进口气相色谱质谱联用仪</p>	
三、进口产品所属行业主管部门意见	
<p style="text-align: center;">   </p>	



扫描全能王 创建

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	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	气相色谱质谱联用仪
拟采购产品金额	104万
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。	
<p>原因阐述: 本单位实验室承担着全市食品风险监测、生活饮用水水质监测等检测任务, 目前因缺少相关检测设备, 食品风险监测理化项目均外送其他地州实验室检测。气相色谱质谱联用仪是目前检测实验室主流的定性、定量分析与研究的高通量检测必备仪器, 具有很高的使用率。我单位目前迫切需要购置一台具有高性能的气相色谱质谱联用仪来完成日常对药品样品中溶剂残留、农药残留、环境污染物残留等有机物分析与检测。完成疾控中心饮用水、食品安全风险监测任务, 快速应对突发性公共卫生事件, 提升实验室检测能力。经多方考察论证, 拟采购设备气体流量控制精度高, 保证样品检测的准确性。国内设备目前对于电子气路精度低, 对于多农残组分分析不能够很好的保证稳定性, 无法对检测结果进行准确判断。拟采购的设备具有解卷积功能, 能够把重叠的色谱峰通过复杂的计算解析出来, 减少样品漏检、少检的风险, 确保检测结果的稳定性; 目前国产设备的软件功能还没有保留时间锁定及解卷积功能, 增大标准品使用成本的同时, 可能存在漏检、少检的风险。</p> <p style="text-align: center;">特申请购买进口气相色谱质谱联用仪</p>	
三、专家论证意见	
<p>该设备进口产品具备可加热质量分析器, 可加热至 200°C, 具有很好离子传输能力, 抗污染能力强, 质量轴稳定性好, 对于农药残留分析检测意义重大。国产气相色谱仪因质量分析器性能不稳定, 抗污染能力和质量轴稳定性稍弱, 故建议采购进口设备。</p> <p>专家签字: 张水夏 2021年 9月7日</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	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	气相色谱质谱联用仪
拟采购产品金额	104 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。	
<p>原因阐述：本单位实验室承担着全市食品风险监测、生活饮用水水质监测等检测任务，目前因缺少相关检测设备，食品风险监测理化项目均外送其他地州实验室检测。气相色谱质谱联用仪是目前检测实验室主流的定性、定量分析与研究的高通量检测必备仪器，具有很高的使用率。我单位目前迫切需要新购置一台具有高性能的气相色谱质谱联用仪来完成日常对药品样品中溶剂残留、农药残留、环境污染物残留等有机物分析与检测。完成疾控中心饮用水、食品安全风险监测任务，快速应对突发性公共卫生事件，提升实验室检测能力。经多方考察论证，拟采购设备气体流量控制精度高，保证样品检测的准确性。国内设备目前对于电子气路精度低，对于多农残组分分析不能够很好的保证稳定性，无法对检测结果进行准确判断。拟采购的设备具有解卷积功能，能够把重叠的色谱峰通过复杂的计算解析出来，减少样品漏检、少检的风险，确保检测结果的稳定性；目前国产设备的软件功能还没有保留时间锁定及解卷积功能，增大标准品使用成本的同时，可能存在漏检、少检的风险。</p> <p style="text-align: center;">特申请购买进口气相色谱质谱联用仪</p>	
三、专家论证意见	
<p>仪器设备的性能自动进样装置，优于手动进样，能够实现大批量的样品检测，且自动化程度高，对于检测结果的准确性有较大的保障，且仪器的稳定性和耐用性也是专家论证的重点。对于进口设备的性能，专家论证认为，进口设备的性能优于国产设备，且进口设备的售后服务也是专家论证的重点。对于进口设备的性能，专家论证认为，进口设备的性能优于国产设备，且进口设备的售后服务也是专家论证的重点。</p> <p>专家签字：于 2021 年 7 月 8 日</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	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	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
拟采购产品金额	104 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。	
<p>原因阐述: 本单位实验室承担着全市食品风险监测、生活饮用水水质监测等检测任务, 目前因缺少相关检测设备, 食品风险监测理化项目均外送其他地州实验室检测。气相色谱质谱联用仪是目前检测实验室主流的定性、定量分析与研究的高通量检测必备仪器, 具有很高的使用率。我单位目前迫切需要新购置一台具有高性能的气相色谱质谱联用仪来完成日常对药品样品中溶剂残留、农药残留、环境污染物残留等有机物分析与检测。完成疾控中心饮用水、食品安全风险监测任务, 快速应对突发性公共卫生事件, 提升实验室检测能力。经多方考察论证, 拟采购设备气体流量控制精度高, 保证样品检测的准确性。国内设备目前对于电子气路精度低, 对于多农残组分分析不能够很好的保证稳定性, 无法对检测结果进行准确判断。拟采购的设备具有解卷积功能, 能够把重叠的色谱峰通过复杂的计算解析出来, 减少样品漏检、少检的风险, 确保检测结果的稳定性; 目前国产设备的软件功能还没有保留时间锁定及解卷积功能, 增大标准品使用成本的同时, 可能存在漏检、少检的风险。</p> <p>特申请购买进口气相色谱质谱联用仪</p>	
三、专家论证意见	
<p>同类进口设备具有保留时间锁定功能, 误差小于0.0008min 峰面积重现性小于0.0% 且SD 为很低的数值稳定性, 同时国产设备无解卷积功能, 同时误差大于0.0008min 重现性在0.1% 以上进口设备最小峰面积可达到0.01ng</p> <p>专家签字: 王新建 理由充分, 基于以上原因, 建议购买进口设备。</p> <p>2021年9月7日</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	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	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
拟采购产品金额	104 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。	
<p>原因阐述：本单位实验室承担着全市食品风险监测、生活饮用水水质监测等检测任务，目前因缺少相关检测设备，食品风险监测理化项目均外送其他地州实验室检测。气相色谱质谱联用仪是目前检测实验室主流的定性、定量分析与研究的高通量检测必备仪器，具有很高的使用率。我单位目前迫切需要新购置一台具有高性能的气相色谱质谱联用仪来完成日常对药品样品中溶剂残留、农药残留、环境污染物残留等有机物分析与检测。完成疾控中心饮用水、食品安全风险监测任务，快速应对突发性公共卫生事件，提升实验室检测能力。经多方考察论证，拟采购设备气体流量控制精度高，保证样品检测的准确性。国内设备目前对于电子气路精度低，对于多农残组分分析不能够很好的保证稳定性，无法对检测结果进行准确判断。拟采购的设备具有解卷积功能，能够把重叠的色谱峰通过复杂的计算解析出来，减少样品漏检、少检的风险，确保检测结果的稳定性；目前国产设备的软件功能还没有保留时间锁定及解卷积功能，增大标准品使用成本的同时，可能存在漏检、少检的风险。</p> <p>特申请购买进口气相色谱质谱联用仪</p>	
三、专家论证意见	
<p>气相色谱质谱联用仪属精密电子气路压力控制装置，针对农药残留新国标要求，科研能够准确把 208 种农药检测，需要高精度的电子气路控制装置，能够保证检测结果准确可靠。进口设备能够保证检测精度达到 0.001ug，进口设备</p> <p>专家签字：刘艳</p> <p style="text-align: right;">2021 年 9 月 8 日</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	拜城县疾病预防控制中心
拟采购产品名称	气相色谱质谱联用仪
拟采购产品金额	104 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。	
<p>原因阐述：本单位实验室承担着全市食品风险监测、生活饮用水水质监测等检测任务，目前因缺少相关检测设备，食品风险监测理化项目均外送其他地州实验室检测。气相色谱质谱联用仪是目前检测实验室主流的定性、定量分析与研究的高通量检测必备仪器，具有很高的使用率。我单位目前迫切需要新购置一台具有高性能的气相色谱质谱联用仪来完成日常对药品样品中溶剂残留、农药残留、环境污染物残留等有机物分析与检测。完成疾控中心饮用水、食品安全风险监测任务，快速应对突发性公共卫生事件，提升实验室检测能力。经多方考察论证，拟采购设备气体流量控制精度高，保证样品检测的准确性。国内设备目前对于电子气路精度低，对于多农残组分分析不能够很好的保证稳定性，无法对检测结果进行准确判断。拟采购的设备具有解卷积功能，能够把重叠的色谱峰通过复杂的计算解析出来，减少样品漏检、少检的风险，确保检测结果的稳定性；目前国产设备的软件功能还没有保留时间锁定及解卷积功能，增大标准品使用成本的同时，可能存在漏检、少检的风险。</p> <p style="text-align: center;">特申请购买进口气相色谱质谱联用仪</p>	
三、专家论证意见	
<p>产品未列入《中国禁止进口限制进口货物目录》，论证意见符合法律法规程序，建议购买进口产品。</p> <p>专家签字： </p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	



新疆维吾尔自治区专业技术职务

任职资格证书

名：吕警

别：男

族：汉族

出生日期：1984年8月3日

身份证号码：652701198408033417

发证机关：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：副高级

专业名称：农艺专业/农产品质量安全与
量提升

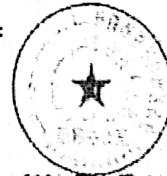
资格名称：高级农艺师

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: 梁煜涛

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: 黔职证办(2008)4号

审批部门:



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

姓名：刘艳

性别：女

民族：汉族

出生日期：1972年1月31日

身份证号码：652901197112210425

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：副高级

专业名称：卫生健康专业/公共卫生/微生物
检验

资格名称：副主任技师

授予时间：2020年12月31日

批准文号：新阿职字〔2020〕15号

证书编号：202041204043229000051W

评审组织机构：
(签发部门)



证书生成时间：2021年3月6日



扫描全能王 创建

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 B20033200000768

发证机关 江苏省司法厅

发证日期 2020年07月16日



持证人 单广央

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

