

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2022-53196**

采购项目编号：**GDKX202209004**

项目名称：广东省公安厅**2022-95**毒品实验技术中心仪器设备采购项目

采购人：广东省毒品实验技术中心（国家毒品实验室广东分中心）

采购代理机构：广东科信工程管理有限公司

第一章 投标邀请

广东科信工程管理有限公司受广东省毒品实验技术中心（国家毒品实验室广东分中心）的委托，采用公开招标方式组织采购广东省公安厅2022-95毒品实验技术中心仪器设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东省公安厅2022-95毒品实验技术中心仪器设备采购项目

采购计划编号：440001-2022-53196

采购项目编号：GDKX202209004

采购方式：公开招标

预算金额：30,169,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1（包1）液相色谱-三重四级杆质谱（超高灵敏度）：

采购包预算金额：11,600,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他政法、检测专用设备	（包1）液相色谱-三重四级杆质谱（超高灵敏度）	2.0000(台)	详见第二章	是

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后45天内交货。

采购包2（包2）液相色谱-三重四级杆质谱：

采购包预算金额：7,200,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	其他政法、检测专用设备	（包2）液相色谱-三重四级杆质谱	2.0000(台)	详见第二章	是

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后45天内交货。

采购包3（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪：

采购包预算金额：10,500,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
3-1	其他政法、检测专用设备	（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪	3.0000(台)	详见第二章	是

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后45天内交货。

采购包4（包4）其他政法、检测专用设备：

采购包预算金额：869,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
4-1	其他政法、检测专用设备	（包4）其他政法、检测专用设备	1.0000(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后45天内交货。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：（采购包1，采购包3，采购包4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（采购包2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或投标文件递交截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：（采购包1，采购包3，采购包4）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。（采购包2）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（（包1）液相色谱-三重四级杆质谱（超高灵敏度））：本采购包不属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。

采购包2（（包2）液相色谱-三重四级杆质谱）：本采购包不属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。

采购包3（（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪）：本采购包不属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。

采购包4（（包4）其他政法、检测专用设备）：本采购包属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（（包1）液相色谱-三重四级杆质谱（超高灵敏度））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

采购包2（（包2）液相色谱-三重四级杆质谱）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

采购包3（（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

采购包4（（包4）其他政法、检测专用设备）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）
（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）
地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

- 1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。
- 2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广东省毒品实验技术中心（国家毒品实验室广东分中心）
地址：广州市海珠区东晓路63号
联系方式：020-83110987

2.采购代理机构信息

名称：广东科信工程管理有限公司
地址：广东省广州市天河区燕岭路123号第十二层1201房
联系方式：020-87037139

3.项目联系方式

项目联系人：赵小姐
电话：020-87037139

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588
数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：广东科信工程管理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

说明：

1、投标人须对本项目为单位（有划分包组的，则以包组为单位）的标的物进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

2、本招标文件中，凡标有“★”为实质性条款，投标人要特别加以注意，必须对标注“★”号条款逐条进行响应，有任何一条负偏离的，将导致无效投标。

3、本项目各包组兼投兼中。

4、采购包1、采购包2、采购包3均为非专门面向中小企业采购的项目；采购包4属于专门面向小微企业采购的项目，投标人须为小微企业（监狱企业或残疾人福利性单位视同小微企业）

5、★凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，请投标人在投标文件中承诺在交货时提供该产品的“中国强制性产品认证”（CCC认证）证书。

6、采购包4的核心产品为：全自动固相萃取仪。投标人必须在投标文件中填写所投核心产品的品牌，否则按无效投标处理。若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照“投标须知前附表”约定的原则确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

采购包1（（包1）液相色谱-三重四级杆质谱（超高灵敏度））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45天内交货。
标的提供的地点	采购人指定地点

付款方式	<p>1期：支付比例30%,1.预付款：签订合同后10日内，采购人向中标人支付合同总价的30%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料与与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>2期：支付比例30%,2.货物发货后，采购人收到发货证明后10个工作日内向中标人支付合同总价的30%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料与与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>3期：支付比例20%,3.货物到达交货地点，安装调试后，通过初验，采购人在收到发票后10个工作日内向中标人支付合同总价的20%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料与与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>4期：支付比例20%,4.货物正常运行一个月后,通过终验,结算经采购人审计部门审核后,10个工作日内,采购人向中标人支付至结算总价的100%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料与与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p>
验收要求	<p>1期：1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。2.进口产品必须具备原产地证明及合法进货渠道证明。3.货物为原厂商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。4.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。5.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担</p>
履约保证金	不收取

其他	<p>其他, 1.实施方案及进度计划: 供应商应根据需求制定本项目的实施方案, 包括但不限于包装、装货、运输、安装、调试、培训安排、售后及后期维修等方面的实施方案及进度计划等。 2.质量要求: 供应商应具有履行本项目所必需的相关专业能力。项目负责人应曾承担相关项目工作, 具备相关工作经验。 3.设备要求: 货物为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。 4.交货方式: 汽运 / 快递, 符合国家有关货物运输规范的要求。中标人负责办理运输和保险的费用, 将货物运抵现场, 并负责将货物存放到买方指定的仓库或场地。 5.质保期及售后服务要求 (1) 本合同的质量保证期(简称“质保期”)为三年, 自验收合格之日起算, 质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项, 期满后可同时提供终身维修保养服务(维修费用已包含在投标报价中), 只收取零配件费用。(2) 质保期内, 如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。(3) 对采购人的服务通知, 中标人在接报后1小时内响应, 8小时内到达现场, 48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决, 中标人须提供同档次的设备予采购人临时使用(此费用已包含在投标报价中)。 6.安装与调试 中标人必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价(元)	分项预算 总价(元)	所属行业	技术要求
1		其他政法、检测专用设备	(包1)液相色谱-三重四级杆质谱(超高灵敏度)	台	2.00	5,800,000.00	11,600,000.00	工业	详见附表一

附表一: (包1)液相色谱-三重四级杆质谱(超高灵敏度) 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																											
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">设备名称</td> <td>超高灵敏度液相色谱-三重四级杆质谱联用仪</td> </tr> <tr> <td>参数性质</td> <td>序号</td> <td>技术(参数)要求</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>(一) 工作条件及安全性符合中国境内有关标准或规定要求。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>(二) 超高效液相色谱部分 流速范围: 0.001~5 mL/min。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>流速精度: ≤0.1%RSD。</td> </tr> <tr> <td>▲</td> <td>4</td> <td>最大耐受压力: ≥17500 psi。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>进样量重现性: RSD<0.3%。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>交叉污染: <0.004%以内。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>进样量设定范围: 包括但不限于0.1uL - 50uL。</td> </tr> </table>	设备名称		超高灵敏度液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	参数性质	序号	技术(参数)要求		1	(一) 工作条件及安全性符合中国境内有关标准或规定要求。		2	(二) 超高效液相色谱部分 流速范围: 0.001~5 mL/min。		3	流速精度: ≤0.1%RSD。	▲	4	最大耐受压力: ≥17500 psi。		5	进样量重现性: RSD<0.3%。		6	交叉污染: <0.004%以内。		7	进样量设定范围: 包括但不限于0.1uL - 50uL。
设备名称		超高灵敏度液相色谱-三重四级杆质谱联用仪																											
参数性质	序号	技术(参数)要求																											
	1	(一) 工作条件及安全性符合中国境内有关标准或规定要求。																											
	2	(二) 超高效液相色谱部分 流速范围: 0.001~5 mL/min。																											
	3	流速精度: ≤0.1%RSD。																											
▲	4	最大耐受压力: ≥17500 psi。																											
	5	进样量重现性: RSD<0.3%。																											
	6	交叉污染: <0.004%以内。																											
	7	进样量设定范围: 包括但不限于0.1uL - 50uL。																											

1

	8	样品瓶数目： ≥ 96 位。
	9	智能柱温箱：包括但不限于室温 $\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，柱容量可放置2根以上 15cm 色谱柱。
	10	(三) 在线固相萃取系统： (1) 可放置 ≥ 72 位40ml样品瓶或者 ≥ 90 位10ml样品瓶；
	11	(2) 液体进样针类型：10mL进样针。
▲	12	(四) 质谱部分 ESI 源耐受最大流速 ≥ 2.8 mL/min（不分流的情况下），此流速可在软件上设置，并能实际运行样品。
▲	13	离子源内具有两路加热雾化气，对称加热设计，辅助加热气最高温度 $\geq 700^{\circ}\text{C}$ ，此温度可在软件上设置并能实际运行样品。（需提供离子源实物图片及技术彩页）
▲	14	采用高纯氮气作为雾化气和碰撞气，无需氦气等额外气源，以节省实验成本和提 高方便性。
	15	离子传输方式：采用高压离子聚焦技术，压力 ≥ 8 mtorr，以确保最佳的离子聚焦效果和离子传输效率。
▲	16	离子源内有负压抽气设计，加速废气、液滴及其他中性分子排出，保证离子流的稳定，保证大批量进样离子源的无污染。
▲	17	离子源接口要求采用带气帘气技术的锥孔结构，无毛细管或其它任何管路传输设计（提供离子源实物图片），以同时保持高灵敏度和优异的抗污染能力，且清洗方便无需借助工具。
▲	18	串联质谱碰撞池技术：采用最新的弯曲碰撞池设计，弯曲度 $\geq 180^{\circ}$ 且具有线性加速技术，以最大化避免多残留检测时的交叉干扰，并能使离子快速通过碰撞池。
▲	19	检测器：脉冲数字电子倍增器，非光电倍增管设计，在满足正负离子均具有高灵敏度的同时，能够满足长期大量基质样品定量分析的数据可靠性和重复性。
▲	20	扫描功能：全扫描、母离子扫描、子离子扫描、多反应监测扫描，并具有混合扫描：一次进样完成上述所有扫描模式。具有线性离子阱接口可加配如线性离子阱或飞行时间等定性质量分析器，实现二级和三级全扫描（MS/MS和MS/MS/MS），高选择性三级MRM扫描（MRM 3）等功能，需提供上述所有扫描模式的工作站截图。
▲	21	质谱系统的性能 (1) 正负离子极性切换速度：不大于10 ms，且该参数能在软件上设置并能实际运行样品。

	22	(2) 四极杆扫描速度: ≥ 12000 amu/s
	23	(3) MRM 最小驻留时间(dwel time): 1ms
	24	(4) 动态范围: ≥ 6 个数量级
▲	25	(5) ESI+灵敏度: 1 pg 利血平柱上进样, MRM 离子对为 m/z609 与 195, 信噪比 $\geq 1600000:1$ 。
▲	26	(6) ESI-灵敏度: 1 pg 氯霉素柱上进样, MRM 离子对为 m/z321 与 152, 信噪比 $\geq 1600000:1$ 。
	27	工作站软件 (1) 自动实现仪器的功能配置、条件优化、数据采集、数据处理、快速定量。
	28	(2) 软件同时控制液相、质谱, 能自动地确保系统待用、进行质量校正; 能自动优化分析 目标物, 自动建立 MRM 的定量分析参数, 达到最佳检测限。
	29	(3) 能提供“及时”定量数据质量监测, 以确定 QC 或空白样品是否落在用户指定的误差 范围内。
	30	(4) 配备数据独立专业定量分析软件, 具备大规模处理数据的能力, 可以在同一界面对 成百上千个数据分析, 并同一界面对每个需要分析的化合物进行分析, 自动积分定量处理, 软件具备审计追踪功能。
	31	(七) 供电设备 UPS电源: 功率10KVA, 维持工作2小时。
	32	(八) 配置要求 三重四极杆线性离子阱质谱1套 (包含质谱主机 1台, 离子源1个, 机械泵2个); 超高效液相色谱1套 (包含二元超高压泵2台, 混合器1个, 在线脱气机1台, 自动进样器1台, 柱温箱1台, 溶剂托盘1个); 液质专用软件1套, 工作站级别电脑1台; N2发生器1台; UPS电源1台; 耗材1套 (包含调谐液1瓶, 机械泵油2瓶) 在线固相萃取系统1套。(配置三维机械臂一套, 可实现使用X/Y/Z轴三维定位; 配备四元泵一套; 10ml进样系统一套: 上样体积可以1~10ml自由设置; 配备快速洗针功能: 对进样针内外壁快速冲洗, 减少样品残留。)
★	33	要求提供3年免费维保
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。	

采购包2 ((包2) 液相色谱-三重四级杆质谱)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45天内交货。
---------	--------------

标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	<p>1期：支付比例30%,1.预付款：签订合同后10日内，采购人向中标人支付合同总价的30%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料和与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>2期：支付比例30%,2.货物发货后，采购人收到发货证明后10个工作日内向中标人支付合同总价的30%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料和与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>3期：支付比例20%,3.货物到达交货地点，安装调试后，通过初验，采购人在收到发票后10个工作日内向中标人支付合同总价的20%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料和与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>4期：支付比例20%,4.货物正常运行一个月后,通过终验,结算经采购人审计部门审核后,10个工作日内,采购人向中标人支付至结算总价的100%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料和与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p>
验收要求	<p>1期： 1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。2. 进口产品必须具备原产地证明及合法进货渠道证明。3. 货物为原厂商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。所有随设备的附件必须齐全。4. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。5. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担</p>
履约保证金	不收取

其他	<p>其他, 1.实施方案及进度计划: 供应商应根据需求制定本项目的实施方案, 包括但不限于包装、装货、运输、安装、调试、培训安排、售后及后期维修等方面的实施方案及进度计划等。 2.质量要求: 供应商应具有履行本项目所必需的相关专业能力。项目负责人应曾承担相关项目工作, 具备相关工作经验。 3.设备要求: 货物为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。 4.交货方式: 汽运 / 快递, 符合国家有关货物运输规范的要求。中标人负责办理运输和保险的费用, 将货物运抵现场, 并负责将货物存放到买方指定的仓库或场地。 5.质保期及售后服务要求 (1) 本合同的质量保证期(简称“质保期”)为三年, 自验收合格之日起算, 质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项, 期满后可同时提供终身维修保养服务(维修保养费用已包含在投标报价中), 只收取零配件费用。(2) 质保期内, 如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。(3) 对采购人的服务通知, 中标人在接报后1小时内响应, 8小时内到达现场, 48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决, 中标人须提供同档次的设备予采购人临时使用(此费用已包含在投标报价中)。 6.安装与调试 中标人必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	技术要求
1		其他政法、检测专用设备	(包2)液相色谱-三重四级杆质谱	台	2.00	3,600,000.00	7,200,000.00	工业	详见附件一

附表一：（包2）液相色谱-三重四级杆质谱 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																					
		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">设备名称</th> <th>超高效液相色谱/三重四级杆串联质谱联用仪</th> </tr> <tr> <th>参数性质</th> <th>序号</th> <th>技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>用途: 用于毒品、非法添加物和违禁添加物的定性、定量分析; 符合国际、国内相关标准和法规的要求。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>(一) 一般规格和要求: (1) 一级和二级四极杆质量分析器必须均带有预过滤器和后过滤器。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>(2) 超高效液相色谱仪与串联四极杆质谱仪为同一厂家生产, 保证联机技术的稳定性。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>(3) 带有智能化操作模式, 仪器可以自动进行系统调谐优化, 确保用户系统准备就绪, 系统状态检测, 自动生成SIR或MRM 方法开发。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(二) 离子源和进样系统 (1) 标配具有电喷雾源(ESI)和大气压化学源(APCI)的复合离子源 (</td> </tr> </tbody> </table>	设备名称		超高效液相色谱/三重四级杆串联质谱联用仪	参数性质	序号	技术(参数)要求		1	用途: 用于毒品、非法添加物和违禁添加物的定性、定量分析; 符合国际、国内相关标准和法规的要求。		2	(一) 一般规格和要求: (1) 一级和二级四极杆质量分析器必须均带有预过滤器和后过滤器。		3	(2) 超高效液相色谱仪与串联四极杆质谱仪为同一厂家生产, 保证联机技术的稳定性。		4	(3) 带有智能化操作模式, 仪器可以自动进行系统调谐优化, 确保用户系统准备就绪, 系统状态检测, 自动生成SIR或MRM 方法开发。			(二) 离子源和进样系统 (1) 标配具有电喷雾源(ESI)和大气压化学源(APCI)的复合离子源 (
设备名称		超高效液相色谱/三重四级杆串联质谱联用仪																					
参数性质	序号	技术(参数)要求																					
	1	用途: 用于毒品、非法添加物和违禁添加物的定性、定量分析; 符合国际、国内相关标准和法规的要求。																					
	2	(一) 一般规格和要求: (1) 一级和二级四极杆质量分析器必须均带有预过滤器和后过滤器。																					
	3	(2) 超高效液相色谱仪与串联四极杆质谱仪为同一厂家生产, 保证联机技术的稳定性。																					
	4	(3) 带有智能化操作模式, 仪器可以自动进行系统调谐优化, 确保用户系统准备就绪, 系统状态检测, 自动生成SIR或MRM 方法开发。																					
		(二) 离子源和进样系统 (1) 标配具有电喷雾源(ESI)和大气压化学源(APCI)的复合离子源 (

▲	5	ESI/APCI (复合离子源) 实现一次进样完成ESI/APCI离子的同时检测, 同时得到ESI+ ESI- APCI+ APCI-四通道数据。ESI和APCI切换速率 \leq 20 ms
	6	(2) 配备独立的APCI离子源。 ESI与APCI之间切换无需泄真空, 无需工具
	7	(3) 具有真空隔断阀设计, 在拆卸、清洗离子源时, 无需卸真空, 待机时不需要消耗氮气
	8	(4) 配备固体样品直接进样离子源; 样品无需前处理, 无需色谱分离, 可进行固体, 液体样品表面直接离子化进样, 与液相及质谱同一厂家生产。
▲	9	(5) 离子源可加热, 630度或以上, 提高脱溶剂化效果。(提供厂家盖章的软件截图和使用630度或以上的技术文献)
▲	10	(6) 兼容气相离子源, 主要用于挥发性物质、农残检测、非法物质添加等。且该离子源需处于大气压环境下, 方便维护。可随时进行LC-MS和GC-MS的快速切换。(提供厂家盖章的技术联机图和技术文献)
▲	11	(7) 离子源传输部分采用锥孔设计, 在离子传输系统的任意部分均不得使用毛细管接口(包括金属或镀石英毛细管等管路设计), 防止热裂解、冷凝而导致的样品分解和堵塞, 维护简单, 使用成本低。(提供厂家盖章的技术说明图)
	12	(8) 内置全自动注射泵和直接进样瓶2个及以上, 可通过软件自动切换, 实现质谱直接进样自动调谐和校准, 以及化合物质谱条件开发, 每次可同时优化多个化合物, 开发好的质谱条件可以自动保存为方法文件, 直接用于样品分析。
	13	(9) 偏轴式离子传输系统设计, 大幅度提升可电离组分的信号, 同时“偏轴”设计可以使电离离子与中性噪音完全分离, 可有效排除中性干扰基质所带来的基质效应, 降低噪声, 大幅提高检测灵敏度, 同时也能提高仪器耐污染能力。
	14	(三) 真空系统 (1) 包含前级大抽速机械泵及长寿命涡轮分子泵组合差分抽气高真空系统, 无需额外水冷却系统, 自动断电保护功能。
▲	15	(四) 检测器 (1) 满足长期大量脏样品定量分析的数据可靠性和重复性, 可为光电倍增管或电子倍增管。如采用电子倍增管, 则需要随仪器配置5个。(提供厂家盖章的技术文件)
	16	(五) 四极杆串联质谱仪性能指标 (1) 质量范围: 包括但不限于2-2048 amu。
	17	(2) 正负离子切换时间小于20ms;
	18	(3) 质量数稳定性: 平均标准偏差 \leq 0.05Da /24Hr, 全质量范围偏差 \leq 0.01%
		(4) ESI离子源灵敏度: 1pg利血平标准进样, S/N \geq 500, 10 ⁵ 信噪

1

▲	19	(4) ESI正离子灵敏度: 1pg内血干柱上进样, m/z2009-195, 信噪比 $\geq 750000:1$, 原始数据或无平滑数据; ESI负离子灵敏度: 1pg氯霉素柱上进样, m/z 321>152, 信噪比 $\geq 750000:1$, 原始数据或无平滑数据。(提供原厂灵敏度测试报告, 厂家盖章, 并作为验收标准)
	20	(5) 质谱重现性:6 针重复进样 RSD%低于 3%;
	21	(6) 扫描速率 大于18000 amu/s, 步进0.1 amu ;
	22	(7) 线性范围: 6个数量级。
	23	(8) 碰撞室: 直线型碰撞室设计, 具有离子加速功能设计, 可对离子进行线性加速, 可提高离子利用率, 提高灵敏度。
	24	(六) 扫描方式: (1) 具有全扫描(Full Scan)、选择离子扫描(SIM)、子离子扫描(Product Ion Scan)、母离子扫描(Precursor Ion Scan)、中性丢失扫描(Neutral Loss Scan)、多反应监测扫描(MRM)以及增强型子离子全扫描功能。
▲	25	(2) 双重扫描MRM模式: 在一针进样的同时完成MRM定量通道和全扫描的样品信息扫描模式。可以在高选择性准确定量目标物的同时提供样品背景监控信息。(提供厂家盖章的应用文献)
▲	26	(3) 动态阈值二级全扫描子离子确认功能: 在检测MRM通道的同时采集目标化合物的完整二级子离子全扫描信号, 并自动同标准品二级全扫描谱图实现比对、确证, 在定量分析的同时实现定性功能。
	27	(七) 软件: (1) 仪器参数的检测及校正功能: 自动质量校正; 自动样品调谐; 自动SIR和MRM方法开发; UPLC/MS/MS系统检查——自动柱上性能检测, 集成的样品/校正液传输系统, 可编程控制的切换阀;
	28	(2) 系统参数的检测及其预警、自动调谐参数(质谱分辨率、质谱校准、离子源优化)、自动生成SIR/MRM方法、检查液相色谱/质谱系统性能, 确保分析结果准确
	29	(3) 含有目标化合物分析软件:
	30	(4) 必须提供2000种以上化合物的方法库
▲	31	(5) 软件配备方法库和图谱库, 输入国标号、样品名称或CAS号可以直接调用色谱和质谱方法, 含色谱柱推荐等。(提供厂家盖章的技术文件)
	32	(八) 超高效液相色谱仪 (1) 溶剂管理系统
	33	(2) 流速范围: 0.010-2mL/min, 以 0.001ml/min 为增量
	34	(3) 最高操作压力: 不低于14500psi
	35	(4) 延迟体积: $\leq 400\mu\text{L}$, 含混合器, 不随反压变化
	36	(5) 五通道在线脱气机: 在线真空脱气, 其中一通道对进样针清洗液脱气。
		(6) 梯度模式: 软件预置不少于10种梯度曲线(线性梯度, 2 种步进

▲	37	梯度, 4 种凹形梯度, 4 种凸形梯度), 输入曲线数字即可实现对对应梯度功能。(提供厂家盖章的技术文件)
	38	(7) 流量精度: $\leq 0.075\%RSD$
	39	(8) 梯度精度: $\pm 0.15\%$, 不随反压变化
	40	(9) 梯度准确度: $\pm 0.5\%$, 不随反压变化
	41	(10) 配置输液泵密封垫清洗功能
	42	(11) 样品管理系统
	43	(12) 样品瓶数量: 不少于95位
	44	(13) 进样范围: 0.1-10 μL , 可以扩展
	45	(14) 进样次数: 每个样品1—99次进样
	46	(15) 进样精度: $\leq 0.5\%RSD$
	47	(16) 进样线性度: > 0.999
	48	(17) 样品控制温度: 4-40 $^{\circ}C$
	49	(18) 样品污染度: $\leq 0.003\%$ (咖啡因, UV测定)
▲	50	(19) 柱温箱(含切换阀, 自动双柱切换)
	51	(20) UPLC柱温箱控温范围: 4 $^{\circ}C$ (或室温以下15 $^{\circ}C$) -80 $^{\circ}C$; 控温精度: $\pm 0.3^{\circ}C$, 升/降温两用
	52	(21) 软件工作站控制, 自动双柱切换功能
▲	53	(22) 色谱柱信息追踪记录: 在线记录色谱柱使用信息, 包括最大最低压力, 操作者信息, 色谱柱温度等。液相主机可读取每根色谱柱最近不少于45次历史使用记录。(提供厂家盖章的技术文件)
	54	(九) 配置: (1) 超高效液相色谱仪 1套
	55	(2) 三重四极杆质谱仪 (含ESCI复合源离子源1套) 1套
	56	(3) 质谱工作站1套
	57	(4) 原厂耗材 (2ml样品瓶200个、进样针1套、色谱柱2根)
	58	(5) 数据处理系统系统: 酷睿I7 以上, Windows64位专业版操作环境, 其配置不低于: 32G 内存, 5Tb 硬盘, DVD 刻录, 23 吋液晶显示器
	59	(十) 技术资料 (1) 免费提供全套、完整的技术资料, 包括详细的仪器中英文说明书、操作手册和仪器维护等有关资料及质量认证书。
	60	(2) 提供相关应用技术资料。
	61	(十一) 售后服务及技术培训:
	62	(1) 保修期自测试验收合格起3年, 提供免费上门维修服务。
	63	(2) 货物维修响应时间: 4小时内电话响应, 配件齐备下, 48小时内到达现场提供服务;
	64	(3) 仪器供应商须提供相应的技术培训 (培训费用已包含在投标报价中), 保证操作者完全熟悉仪器的全部功能。操作及维护培训的主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理, 日常使用操

			作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等；
		65	(4) 设备验收后10个工作日内，由专职工程师上门安装并做现场基本操作培训及专职应用工程师上门进行软件及应用培训，内容包括仪器的技术原理、仪器操作、数据处理、仪器基本维护等。
		66	(5) 每半年不少于一次客户回访，含电话和上门回访，解决实验疑难问题（此费用已包含在投标报价中），协助方法开发
		★	67 要求提供3年免费维保
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>		

采购包3（（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45天内交货。
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	<p>1期：支付比例30%,1.预付款：签订合同后10日内，采购人向中标人支付合同总价的30%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>2期：支付比例30%,2.货物发货后，采购人收到发货证明后10个工作日内向中标人支付合同总价的30%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>3期：支付比例20%,3.货物到达交货地点，安装调试后，通过初验，采购人在收到发票后10个工作日内向中标人支付合同总价的20%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>4期：支付比例20%,货物正常运行一个月后,通过终验,结算经采购人审计部门审核后,10个工作日内,采购人向中标人支付至结算总价的100%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p>

验收要求	<p>1期：1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。2.进口产品必须具备原产地证明及合法进货渠道证明。3.货物为原厂商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。4.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。5.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担</p>
履约保证金	不收取
其他	<p>其他，1.实施方案及进度计划：供应商应根据需求制定本项目的实施方案，包括但不限于包装、装货、运输、安装、调试、培训安排、售后及后期维修等方面的实施方案及进度计划等。2.质量要求：供应商应具有履行本项目所必需的相关专业能力。项目负责人应曾承担相关项目工作，具备相关工作经验。3.设备要求：货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。4.交货方式：汽运 / 快递，符合国家有关货物运输规范的要求。中标人负责办理运输和保险的费用，将货物运抵现场，并负责将货物存放到买方指定的仓库或场地。5.质保期及售后服务要求（1）本合同的质量保证期（简称“质保期”）为三年，自验收合格之日起算，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身维修保养服务（维修保养费用已包含在投标报价中），只收取零配件费用。（2）质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。（3）对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，8小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须提供同档次的设备予采购人临时使用（此费用已包含在投标报价中）。6.安装与调试 中标人必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算 总价 (元)	所属行业	技术要求
1		其他政法、检测专用设备	(包3) 自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪	台	3.00	3,500.00 0.00	10,500.00 00.00	工业	详见附表一

附表一：（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

设备名称		自动在线固相萃取富集三重四极杆液相色谱质谱联用仪
参数性质	序号	技术(参数)要求
		(一) 三重四极杆液相色谱质谱联用仪
	1	(1) 离子源: 配置独立的电喷雾离子源(ESI), 可不卸真空快速切换离子源;
	2	(2) ESI及APCI源的供电电源插口为同一个插口无需反复插拔, 软件可以自动切换到相应的工作模式
	3	(3) ESI电喷雾离子源流速范围: 在确保灵敏度不损失的前提下, 实现高流速, 它无需分流, 即可达到2.0mL/min; 大大提升工作效率, 离子源接口适用于100%有机相到100%水相, 耐用一定浓度的缓冲液;
	4	(4) ESI离子源辅助加热气设计: 独立的离子源加热辅助气设计, 脱溶剂温度可达600°C以上, 并可针对不同化合物设定不同的分析温度, 保证获得最优的离子化效果。
▲	5	(5) 离子传输采用加热脱溶剂管设计, 加热温度300°C以上, 并辅以反吹干燥气, 进一步提高离子化效率, 去除中性噪音。不需要卸真空即可进行维护。
	6	(6) 离子导入系统: 利用加热毛细管引导离子进入, 特殊毛细管设计, 无需卸真空即可更换, 更换后可清洗后使用, 减少日常维护工作量和使用寿命; 质谱内离子传输采用双级四极杆离子聚焦结构, 便于客户清洗和维护。
		(二) 质量分析器
	7	(1) 双曲面全金属钼串联四极杆质量分析器, 无需控温即可保证质量准确度的稳定性。
	8	(2) Q1四极杆设计: Q1带有预四极杆和后四极杆用作离子聚焦和抗污染功能, 有效降低中性粒子引起的背景噪声。具备Q1扫描或Q1选择离子监测SIM功能, 可任意设置。
▲	9	(3) Q2碰撞室设计: 碰撞室采用多极杆超快速碰撞室, 实现快速MRM性能, 同时采取先进的曲线型加速电势场和碰撞气压控制, 同时进行线性高压加速, 可有效消除记忆效应和交叉污染。
▲	10	(4) Q2碰撞室高压加速技术: 在超高速扫描30000u/s的情况下高质量端的信号强度稳中有升, 避免了因扫描速度加快造成的质量检测范围狭窄。
▲	11	(5) Q3四极杆设计: Q3前端带有预四极杆用作离子聚焦和抗污染功能有效降低中性分子引起的背景噪声。
	12	(三) 检测器系统: 离轴连续打拿电子倍增器, 检测器前端采用具备离子聚焦及中性噪音过滤功能的电子透镜设计, 可大幅度降低背景噪音、提高离子响应值。
	13	(四) 质谱调谐和校正系统: 可实现全自动质谱调谐和校正。
	14	(五) 仪器分析模式(定性定量): Q1 Scan/SIM; Q3 Scan/SIM; MRM; 母离子扫描; 子离子扫描; 中性丢失扫描; 触发扫描模式(无子离子数目限制)、混合扫描 可自由组合所有分析模式一次分析获取所有数据

1

		双扫描；低扫描，与自由扫描/自由扫描/自由扫描/自由扫描
▲	15	(六) 真空系统：高质量的三级差分分子涡轮泵（最大抽量 $\geq 510\text{L/s}$ ）组成，无需水冷，且有自动断电保护功能。
	16	(七) 质量数范围：涵盖5-2000 amu或更宽
▲	17	(八) ESI源正离子方式：1pg 利血平，MRM（609->195），信噪比S/N $> 500000:1$ （RMS）
▲	18	(九) ESI负离子方式：1pg 氯霉素，MRM（321->152），信噪比S/N $> 500000:1$ （RMS）
▲	19	(十) MRM通道速度： $\geq 550\text{MRM通道/秒}$
	20	(十一) MRM通道数量：一次进样，不分时间段，可以至少同时检测30000个MRM离子对，并保证灵敏度和重现性不受损失。
▲	21	(十二) 质谱扫描速度：最小步径为0.1u， $\geq 30000\text{ Da/sec}$ ，四极杆质量分析器在最高扫描速度下灵敏度保持不降低
▲	22	(十三) MRM最小驻留时间： $\leq 0.9\text{msec}$
▲	23	(十四) 正负极切换速度： $\leq 5\text{ms}$
	24	(十五) 扫描功能：具有全扫描、选择离子扫描、选择反应串联质谱扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、多反应监测扫描、混合扫描、同步检查扫描、正/负离子快速切换扫描。
▲	25	(十六) 工作站软件：全中文界面质谱控制软件，支持Windows 10以上中文操作环境，软件提供液相和质谱联用的全自动控制；简单的用户界面可以实现高效能的仪器调谐和方法优化，包括碰撞气压力和碰撞能量的自动优化，并可利用优化参数方便地建立分析方法；可进行数据采集、数据处理、定量分析和定性分析；有建立数据库功能，谱库检索功能，自动校正和全自动分析功能，全自动定量软件。（提供软件质谱参数设置界面截图作为证明）
	26	(十七) 质谱软件还可以自动MRM参数生成优化功能，不需要手动逐条输入MRM参数。可以不需要注射泵，直接液相联机柱上进样即可MRM自动优化。一键式触发全自动定量数据处理和报告功能。同时如需要，也可以采用手动模式修改MRM参数及其它定量批处理方法。
	27	(十八) 自动调谐：在正离子和负离子模式均可以进行灵敏度和分辨率的自动优化，进行质量校正；
	28	超高效液相色谱仪 (1) 两个独立的超高压泵体单元组成的二元高压系统，非二元一体泵，耐压 $\geq 18000\text{psi}$ （提供软件设置截图和安装照片证明）
	29	(2) 流速范围：0.0001-10.0000mL/min，0.0001mL/min步进
	30	(3) 流速精确度： $\leq 0.06\%$ RSD
	31	(二十) 自动柱塞清洗高通量自动进样器 (1) 最大耐压： $\geq 18000\text{psi}$
	32	(2) 交叉污染：咖啡因0.004%以下（5 μL ，无清洗）
	33	(3) 样品数量：可容纳1.5mL样品瓶100位以上
	34	(4) 控温范围：4 $^{\circ}\text{C}$ -40 $^{\circ}\text{C}$

	35	(5) 自动进样器清洗液: ≥ 3 路
	36	(6) 进样针清洗: 内壁/外壁清洗功能
	37	(二十一) 智能化柱温箱 (1) 柱容量: 可放置2根以上30cm色谱柱
	38	(2) 温度范围: (室温-10) $^{\circ}\text{C}$ ~85 $^{\circ}\text{C}$
	39	(3) 三通道在线脱气机
	40	(二十二) 大体积进样系统性能指标 (1) 样品的提取、分离、检测所有过程均可由同一中文软件控制, 且设备都为同一厂家生产, 方便以后的使用维护及软件的升级
	41	(2) 大体积进样系统同时也能作为单独超高效液相/质谱UHPLC-LCMSM S使用;
	42	(3) LC大体积进样系统通过阀平行连接2个固相萃取小柱, 提高样品分析通量, 且大体积LC系统的最大进样量可为25ML
	43	(4) 灵敏度: 15ml, 10ppt 百治磷、马拉硫磷的水样; 信噪比 $> 100 : 1$
	44	(5) 峰保留时间精密度: $\text{RSD}\% \leq 2.0\%$
	45	(6) 峰面积精密度: $\text{RSD}\% \leq 15.0\%$
	46	(二十三) 配置清单 1质谱仪部分 1.1三重四极杆质量分析器 1.2离子源: 含独立的电喷雾 (ESI) 1.3.1原装串联质谱仪软件一套: 功能包括仪器控制、数据采集和处理 1.3.2 另增加配置1个原装质谱数据处理软件授权 1.4定量优化和处理软件一套 2高效液相色谱仪部分 2.1二元高压泵2套 2.2自动进样器一个 2.3柱温箱一个 2.4 在线脱气机一个 2.5耗材: 色谱柱6根, 1.5ml进样瓶500个 2.6方法开发系统一套 (含6柱切换) 2.7 紫外检测器 2.8氮气, 空气发生器各一套 3.大体积在线萃取进样系统一套, 最大进样量25ml, 可无限次进样重复进样。含两个萃取柱。实现SPE柱交替使用。 4.电脑打印机一套 (i7CPU,16G内存, 1T硬盘, 24寸液晶显示器, Win 10 64位专业版软件, 黑白激光打印机)
★	47	要求提供3年免费维保

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>
----	---

采购包4（（包4）其他政法、检测专用设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 45 天内交货。
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	<p>1期：支付比例30%,1.预付款：签订合同后10日内，采购人向中标人支付合同总价的30%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>2期：支付比例30%,2.货物发货后，采购人收到发货证明后10个工作日内向中标人支付合同总价的30%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>3期：支付比例20%,3.货物到达交货地点，安装调试后，通过初验，采购人在收到发票后10个工作日内向中标人支付合同总价的20%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p> <p>4期：支付比例20%,4.货物正常运行一个月后,通过终验,结算经采购人审计部门审核后,10个工作日内,采购人向中标人支付至结算总价的100%。（每笔款项支付前，乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查时间和支付时间），乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。）</p>

验收要求	<p>1期：1交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。2进口产品必须具备原产地证明及合法进货渠道证明。3货物为原厂商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。4中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。5采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担</p>
履约保证金	不收取
其他	<p>其他，1.实施方案及进度计划：供应商应根据需求制定本项目的实施方案，包括但不限于包装、装货、运输、安装、调试、培训安排、售后及后期维修等方面的实施方案及进度计划等。2.质量要求：供应商应具有履行本项目所必需的相关专业能力。项目负责人应曾承担相关项目工作，具备相关工作经验。3.设备要求：货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。4.交货方式：汽运 / 快递，符合国家有关货物运输规范的要求。中标人负责办理运输和保险的费用，将货物运抵现场，并负责将货物存放到买方指定的仓库或场地。5.质保期及售后服务要求（1）本合同的质量保证期（简称“质保期”）为三年，自验收合格之日起算，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身维修保养服务（维修保养费用已包含在投标报价中），只收取零配件费用。（2）质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。（3）对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，8小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须提供同档次的设备予采购人临时使用（此费用已包含在投标报价中）。6.安装与调试 中标人必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属行业	技术要求
1		其他政法、检测专用设备	（包4）其他政法、检测专用设备	批	1.00	869,000.00	869,000.00	工业	详见附表一

附表一：（包4）其他政法、检测专用设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价(元)	分项预算 总价(元)	所属行业	技术要求
1		其他政法、检测专用设备	COD、氨氮检测仪 (便携式)	台	1.000 0	12,000. 00	12,000. 00	工业	详见附表一
2		其他政法、检测专用设备	光照恒温恒湿培养箱	台	1.000 0	37,000. 00	37,000. 00	工业	详见附表一
3		其他政法、检测专用设备	多参数水质测定仪	台	1.000 0	12,000. 00	12,000. 00	工业	详见附表一
4		其他政法、检测专用设备	全自动平行浓缩仪	台	2.000 0	160,000. .00	320,000. .00	工业	详见附表一
5	△	其他政法、检测专用设备	全自动固相萃取仪	台	1.000 0	360,000. .00	360,000. .00	工业	详见附表一
6		其他政法、检测专用设备	毛发冷冻研磨仪	台	1.000 0	78,000. 00	78,000. 00	工业	详见附表一
7		其他政法、检测专用设备	污水自动采样器	台	5.000 0	10,000. 00	50,000. 00	工业	详见附表一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。投标人必须在投标文件中填写所投核心产品的品牌。否则按无效投标处理。

设备名称		COD、氨氮检测仪（便携式）
参数性质	序号	技术(参数)要求
	1	检测范围： COD：0-20000mg/L
	2	总磷：0-20mg/L
	3	氨氮：0-125mg/L
	4	总氮：0-100mg/L
	5	配置要求： 高清彩色触摸屏； 支持数据导出； 支持自建曲线； 4、支持数据打印。
★	6	要求提供3年免费维保
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

设备名称		光照恒温恒湿培养箱
参数性质	序号	技术(参数)要求
	1	微电脑程序控制温度、湿度、光照度。
	2	大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示。
	3	采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧形过渡，隔板支架可以自由装卸。
	4	设有独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断。
	5	体积不小于300L。
	6	控温范围：10-50℃。
	7	温度分辨率：0.1℃。
	8	控湿范围：50%-90%RH。
	9	光照强度：0-250000LX，六级可调。
	10	配置要求 主机一台
★	11	要求提供3年免费维保
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

设备名称		多参数水质测定仪
参数性质	序号	技术(参数)要求
	1	检测范围 COD: 20-10000mg/L
	2	氨氮: 0.01-150mg/L
	3	总磷0.01-100mg/L
	4	总氮0.01-100mg/L
	5	色度: 0-2000Hazen
	6	浊度: 0-2500NTU
	7	铜: 0-50mg/L
	8	镍:0-40mg/L
	9	铁: 0-50mg/L
	10	钴: 0-1.6mg/L
	11	锌: 0-20mg/L
	12	六价铬: 0-5mg/L
	13	总铬: 0-5mg/L
	14	锰: 0-40mg/L
	15	氰化物: 0-4.5mg/L
	16	氟化物: 0-6mg/L
	17	余氯: 0-1.5mg/L
	18	总氯: 0-5mg/L
	19	磷酸盐: 0-25mg/L
	20	硫酸盐: 3-1250mg/L
	21	配置要求: 高清彩色触摸屏; 支持数据导出; 支持数据打印; 配备消解仪; 5、预制试剂。
★	22	要求提供3年免费维保
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标(响应)无效。 打“▲”号条款为重要技术参数(如有), 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将根据评审要求影响其得分, 但不作为无效投标(响应)条款。

设备名称		全自动平行浓缩仪
参数性质	序号	技术(参数)要求
▲	1	批量处理能力: 不少于80位20ml样品同时进行浓缩, 也可以兼容各类试管类型。

	2	浓缩管体积: 10ml~100ml, 可兼容多种不同规格浓缩管, 并有多 种试管支架可选。
	3	浓缩过程中, 氮吹针可随液面自动匀速下降, 可通过软件对针位移 速度进行直接的设定, 垂直移动距离 $\geq 160\text{mm}$, 全程保持最佳距 离, 提高浓缩效率, 节约氮气。
	4	氮吹针升降模式可选择: 手动控制升降或自动升降, 下降步进控制 精度 $\leq 0.1\text{mm}$ 。
	5	电子气流控制: 仪器使用电气比例调节阀对氮吹流量进行自动控制 , 仪器软件可设置目标自动调节氮吹针气流大小, 设置范围: 0.0- 3.0L/min, 精确到0.1L/min。
	6	每排氮气通道仪可单独控制, 每个通道的气流由比例调节阀进行自 动分配, 气流大小不受开启通道数的影响。
	7	氮吹针可在无任何工具的协助下手动整排快速拔除拆卸, 无需拆卸 任何螺母等固定结构, 方便清洗和更换。
	8	水浴槽集成高低液位传感器和自动给排水功能, 具备加水和排水的 管路接口, 可在控制面板上一键自动进行加水和排水操作, 通过 传感器自动判断加水和排水终点。
▲	9	可视性: 三面环绕玻璃观察设计, 正面、左右侧面均可观察样品浓 缩状态, 每个面可观察面积不低于300平方厘米。
▲	10	浓缩腔体自密封: 开始浓缩后氮吹模块自动下降密封水浴模组; 浓 缩结束后, 氮吹模块自动上升与水浴模组自动分离。
▲	11	浓缩过程可实时显示氮吹针的当前高度, 精确到0.1mm。
▲	12	具有单独的氮吹至近干模块, 可外置独立的手持气路用于手动对样 品进行近干的操作。
	13	具有水位超限报警, 压力超限报警等功能, 并自动切断气流, 方便 安全。
▲	14	可与全自动固相萃取仪共用样品架, 实现样品前处理步骤的完美连 接, 大大提高前处理的效率。
1	15	配置要求: 全自动平行浓缩仪主机: 1台; 三面观察水浴加热模组: 1套; 48位氮吹模组: 1套; 48位20ml试管架: 1套; 20ml试管100个/包: 1包;

		48位80ml试管架：1套； 80ml试管100个/包：1包； 近干模组：1套； 9.控制软件：1套。
★	16	要求提供3年免费维保
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

设备名称		全自动固相萃取仪
参数性质	序号	技术(参数)要求
▲	1	萃取通道：6通道，最多扩增至36通道，可同时自动处理6~36个样品，实现多通道的同时活化、同时上样、同时洗脱。
▲	2	连续处理样品能力： 使用1ml、3ml、6ml固相萃取柱可连续自动化处理60个样品；
▲	3	使用12ml固相萃取柱可连续自动化处理36个样品。
▲	4	使用20ml固相萃取柱可连续自动化处理24个样品。
▲	5	能够依靠自身机械动作自动移除免疫亲和柱盖帽，免疫亲和柱盖帽收集槽收集自动脱离的商品柱盖帽。
▲	6	主机配备6组12通溶剂选择阀，溶剂管路直接连接溶剂瓶和多通阀，中间不经过取样针等结构管路固定，溶剂选择阀可进行至少8种溶剂的更换。
	7	6个或以上独立高精度注射泵，流速：0.1-100mL/min。
	8	8种有机溶剂供活化、淋洗时选择，8个溶剂通过独立管道连接溶剂选择阀，并且具有自动清洗管道功能。
▲	9	固相萃取柱架由导轨自动推出仪器，仪器通过柱插杆，自动下降插入固相萃取小柱密封，并可自动顺序完成萃取柱密封。
▲	10	萃取柱防积液技术：柱插杆底部紧贴SPE柱填料上方，柱插杆能够完全填充SPE柱填料上方的空气间隙，溶剂直接进入萃取柱填料中，不滞留在SPE柱塞板上方，保证设定的液体流速和体积即为液体流过SPE柱的流速和体积。
▲	11	萃取柱密封位置可设定，萃取柱由O形环密封圈从内部密封，可由软件任意设置萃取柱的密封下降高度，下降高度可设定范围：2.0cm-5.0cm。

▲	12	样品架，收集架，SPE柱架都可以独立自动移动，具备自动定位的功能。
▲	13	大体积样品批处理能力：样品架可自动推出仪器外部，客户仅需装载大体积上样架即可实现1L以上大体积水样的萃取与富集；溶剂通道数8种不变，样品同时处理6个，可连续处理60个的大体积水样。
	14	具有氮气自动吹扫，在线干燥SPE柱功能。且采用单独外接氮气+三通阀切换，保证恒定流速和连续性，吹干效果好。
	15	气压输入：最大100psi（6.9bar）；气压输出：0-20psi（1.4bar）。
	16	具有串柱功能，可同时放置120个1/3/6ml固相萃取小柱。同时确保收集体积不少于60ml。
	17	排废模块功能：排废槽电机驱动，自动前后移动，排废槽高度高于收集瓶架，多层隔断自动位移区分废液种类，排废槽底部直接连接废液管路中间无空气接触，可将废水、废有机溶剂、其他危废分开回收处理，提升排废效果。
	18	配置要求： 全自动固相萃取仪主机：1台； 表面处理进样针套件：6套； 高精度注射泵（已装入主机）：6套； 12通阀模组（已装入主机）：6套； 1ml萃取套件：1套； 3ml萃取套件：1套； 6ml萃取套件：1套； 废液模块：1组； 进样针内外壁清洗工作站：1套； 溶剂瓶套件：8套； 60位20ml样品和收集套件：1套； 36位80ml样品和收集套件：1套； 全自动固相萃取系统工作软件：1套； 电脑：1台。
★	19	要求提供3年免费维保
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。
设备名称	毛发冷冻研磨仪	

参数性质	序号	技术(参数)要求
▲	1	15秒内最大处理量同时可以处理64个样品，包括可以适用24位和48位的低温冷冻适配器。
	2	可以兼容的样品量：64*2mL；24*2mL；12*(5-15)mL；4*15mL；2*25mL；2*50mL，可以任意定做各种规格研磨管。
	3	触摸屏显示,人性化交互设计，操作便捷，可以方便直观的操作：可存储十组实验数据，根据不同实验样本，设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发模式。模式循环：根据设置的实验参数，可在几个设置好的参数间不断循环，进一步减少人为因数的干扰。
	4	开盖运行保护：电磁锁定。
	5	研磨平台数(可接纳研磨罐数) >2。
	6	带自动中心定位的紧固装置,工作时安全锁，全程保护。
	7	均质速度：0—70 HZ/秒,工作时间：0秒-999分钟，用户可自行设定。
▲	8	转速范围：1000rpm-7000rpm。
	9	研磨球直径：0.1-30mm。
	10	研磨球材料：合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂。
	11	加速：在2秒内达到最大速度。减速：在2秒内达到最低速度。
	12	智能启动：在设定的时间条件到达后，智能启动，无需人工在按启动操作。
	13	噪音等级：<55db。
▲	14	具备制冷功能：-50℃到室温可调节。控温精度：±0.5℃。
	15	研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可。
	16	适配器材质：聚四氟乙烯或合金钢。
	17	可随意更换适配器，有十四种适配器可供选配，0.2mL×96孔板，2.0mL×24适配器，5.0mL×12适配器，10mL×8适配器，15mL×8适配器，25mL×4适配器，50mL×2适配器，2.0mL×48适配器，5.0mL×24适配器，2.0mL×24冷冻适配器（可达-196度），5.0mL×12冷冻适配器（可达-196度），15mL×8冷冻适配器（可达-196度），25mL×2冷冻适配器（可达-196度），50mL×2冷冻适配器（可达-196度），可接受任意规格定制。
	18	配套离心管开盖工具，可以快速的协助工作人员打开离心管，避免污染。

	19	配置要求： 全自动样品冷冻研磨仪主机一台。 2mL*24金属适配器一套，2mL*48金属适配器一套，5mL*12金属适配器一套，50mL*2不锈钢研磨罐两套。 3mm不锈钢研磨珠一瓶，5mm不锈钢研磨珠一瓶，3mm氧化锆珠一瓶，5mm氧化锆珠一瓶。 2mL研磨管一包，5mL研磨管一包。 2mL研磨管开盖器一对，50mL研磨罐开盖器一对。
★	20	要求提供3年免费维保
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。	

设备名称		污水自动采样器
参数性质	序号	技术(参数)要求
	1	数据记录>5000条；
	2	采样量10-1000ml可调；
	3	采样量误差≤±5%；
	4	样品量容量>500ml；
	5	分瓶方式：单瓶单样、单瓶多样、多瓶单样；
	6	采用间隔1-9999分钟可调；
	7	样品瓶个数≥12；
	8	8.样品室温度设置-20℃-20℃可调。
	9	配置要求： 采样器主机； 适配器； 电源线（主机、冰箱、车载）； 硅胶管（≥10米）； 蠕动泵硅胶管（≥2根）； 6.采水头。
★	10	要求提供3年免费维保

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。
----	--

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东科信工程管理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东省毒品实验技术中心（国家毒品实验室广东分中心），是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共4个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：总价 采购包4：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。 采购包3：保证金人民币：0.00元整。 采购包4：保证金人民币：0.00元整。 开户单位：无 开户账号：无 开户银行：无 支票提交方式：无 汇票、本票提交方式：无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至“云平台项目采购系统”）。 供应商应保证该优先步骤 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 1 份。 供应商保证该后备步骤。 二、纸质投标文件： （3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 0 份。 供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。

11	中标候选供应商推荐家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家 采购包3: 3家 采购包4: 3家
12	中标供应商数量	采购包1: 1家 采购包2: 1家 采购包3: 1家 采购包4: 1家
13	有效供应商家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家 采购包3: 3家 采购包4: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：本项目兼投兼中。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：收取。采购机构代理服务收费标准：参照国家计委2002年10月15日颁发的关于印发《招标采购代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）规定的收费标准，按“货物”计取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，本项目纸质投标文件提交方式：，1）按招标公告的要求现场送达；或2）邮寄送达。邮寄地址（不收到附件）：广州市天河区燕岭路123号第十二层1201房 周先生收 020-87037139
19	开标解密时长	30分钟。说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业 采购包2: 非专门面向中小企业 采购包3: 非专门面向中小企业 采购包4: 面向中小企业，采购包专门预留

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1 除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1. 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少**15**日前发出；不足**15**日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招

标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东科信工程管理有限公司代收。具体操作要求详见广东科信工程管理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东科信工程管理有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东科信工程管理有限公司，到账情况以开标时广东科信工程管理有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保

证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；

(2) 因投标人自身原因, 未在规定时间内完成电子投标文件解密的;

(3) 如需使用备用电子投标文件解密时, 在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致(即两份文件不是投标客户端编制同时生成的)。

2. 评审(详见第四章)

3. 定标

3.1 中标公告:

中标供应商确定之日起2个工作日内, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果, 中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式, 采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书:

中标通知书在发布中标公告时, 在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》, 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的, 应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告:

项目废标后, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告, 终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构将及时作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出, 书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

(1) 对招标文件提出质疑的, 为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

(2) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(3) 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容:

(1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

(3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;

(4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 采购人或采购代理机构有权将质疑函

转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：赵小姐

电话：020-87037139

传真：020-87037136

邮箱：kexinzhaobiao@126.com

地址：广州市天河区燕岭路123号第十二层1201

邮编：510000

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电话：020-83188580、83188500、83188511、83188586

邮编：510030

传真：020-83357559

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(包1)液相色谱-三重四级杆质谱(超高灵敏度):综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包2(包2)液相色谱-三重四级杆质谱:综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包3(包3)自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪:综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包4(包4)其他政法、检测专用设备:综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1)评标情况不得私自外泄,有关信息由广东科信工程管理有限公司统一对外发布。

(2)对广东科信工程管理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3)不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4)全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5)评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

*对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5. 投标无效的情形

详见资格审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7. 价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

(5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二. 政府采购政策落实

1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3. 价格扣除相关要求

采购包1（（包1）液相色谱-三重四级杆质谱（超高灵敏度））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包2（（包2）液相色谱-三重四级杆质谱）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包3（（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包4（（包4）其他政法、检测专用设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（（包1）液相色谱-三重四级杆质谱（超高灵敏度））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或投标文件递交截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	本采购包不属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。	本采购包不属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。

采购包2（（包2）液相色谱-三重四级杆质谱）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或投标文件递交截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	本采购包不属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。	本采购包不属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。

采购包3（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或投标文件递交截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	本采购包不属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。	本采购包不属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。

采购包4（（包4）其他政法、检测专用设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或投标文件递交截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包属于专门面向中小微企业的项目。采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为工业。

表二符合性审查表：

采购包1（（包1）液相色谱-三重四级杆质谱（超高灵敏度））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	符合投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件的签署和盖章	投标文件按照招标文件规定 要求签署、盖章
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价，且投标总报价是固定唯一价。
4	完全满足招标文件中标注“★”的条款	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的
6	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

采购包2（（包2）液相色谱-三重四级杆质谱）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	符合投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件的签署和盖章	投标文件按照招标文件规定 要求签署、盖章
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价，且投标总报价是固定唯一价。
4	完全满足招标文件中标注“★”的条款	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的
6	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

采购包3（（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	符合投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件的签署和盖章	投标文件按照招标文件规定 要求签署、盖章
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价，且投标总报价是固定唯一价。
4	完全满足招标文件中标注“★”的条款	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的
6	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

采购包4（（包4）其他政法、检测专用设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	符合投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件的签署和盖章	投标文件按照招标文件规定 要求签署、盖章
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价，且投标总报价是固定唯一价。
4	完全满足招标文件中标注“★”的条款	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的
6	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1（包1）液相色谱-三重四级杆质谱（超高灵敏度）

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数及性能要求响应情况（48.0分）	根据投标人投标产品的技术参数响应程度进行评审：完全满足或优于招标文件要求的得48分，带▲技术参数（共12项）每偏离一项扣3分，其他一般技术参数（共20项）每偏离一项扣0.6分，直至该项评分扣完为止。【注：标注“▲”项，必须提供投标人加盖投标人公章确认的产品彩页或技术参数证明资料，无提供的将视为不满足，并按照规定扣分，如发现虚假填写技术条款响应表的本项得0分。】

	配送方案 (2.0分)	针对本项目的配送服务方案，全面、详细可行的，并承诺在接到采购人下单后进口产品30天内配送到采购人指定地点，非进口产品7天内配送到采购人指定地点，得 2 分； 针对本项目的配送服务方案，较全面、详细可行的，并承诺在接到采购人下单后进口产品37天内配送到采购人指定地点，非进口产品14天内配送到采购人指定地点，得 1.5分； 针对本项目的配送服务方案，不够全面、内容不够详细，可行性一般的，并承诺在接到采购人下单后进口产品45天内（包含45天）配送到采购人指定地点，非进口产品21天内（包含21天）配送到采购人指定地点，得 1分； 针对本项目的配送服务方案，内容较差的或者未提供配送方案的，或承诺在接到采购人下单后进口产品45天以上（不含45天）配送到采购人指定地点，非进口产品21天以上（不含21天）配送到采购人指定地点，得 0分；
商务部分	同类项目业绩 (2.0分)	2019年6月1日以来（以合同签订时间为准）同类业绩，每提供一个得1分，最高得2分。注：须提供合同复印件或中标通知书复印件并加盖投标人公章。时间以合同签订时间为准。
	售后服务保障 (10.0分)	（1）根据投标人针对本项目提供的售后服务保障方案，包括但不限于服务的便捷性和稳定性、内容、其它服务承诺等进行评审：售后服务承诺详细具体、保障措施有效可行，服务便利程度最高，满足且优于采购需求的，得3分；售后服务承诺较具体、保障措施有可采纳内容，服务便利程度较高，基本满足采购需求的，得 2分；售后服务承诺有提供、保障措施一般，服务便利程度一般，不能完全满足采购需求的，得1分；注：须提供相关证明材料（2）投标人具有包组内货物制造商承诺的维保，得7分；注：须提供制造商承诺函的复印件。
	管理认证体系 (1.0分)	投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，得1分。注：须提供相关证书复印件加盖投标人公章及“ http://cx.cnca.cn /全国认证认可信息公共服务平台”截图以作证明，且上述证书必须在有效期内。
	实施方案及进度计划 (4.0分)	根据各投标人投标产品的实施方案和进度计划是否详尽、合理，进度计划与培训计划是否衔接对应等内容进行评审：实施方案内容齐全，安装调试及验收安排有序详细，进度计划与培训计划方案详细具体，具有针对性、可操作性，满足且优于采购需求的，得4分；实施方案内容较齐全，安装调试及验收安排能符合需求，进度计划与培训计划方案较详细，具有一定的针对性、可操作性较高，得3分；实施方案内容基本齐全，安装调试及验收安排基本符合需求，进度计划与培训计划方案简单，可操作性一般，得2分；实施方案内容不齐全，安装调试及验收安排不符合需求，进度计划与培训计划方案不具体，可操作性差，得1分。无提供相应内容得0分。
	增值服务 (3.0分)	根据投标人承诺提供的增值服务（提供耗材、配件、维保、其他服务等）进行评审：增值服务充分考虑了采购人的需求，内容详细、具体、可行性强，得3分；增值服务较好的考虑了采购人的需求，内容较详细、较具体、可行性较强，得2分；增值服务考虑了采购人的需求，内容一般，得1分；增值服务不切合采购人需求，得0分；

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
------	----------------	---

采购包2（包2）液相色谱-三重四级杆质谱

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数及性能要求响应情况 (48.0分)	根据投标人投标产品的技术参数响应程度进行评审：完全满足或优于招标文件要求的得48分，带▲技术参数（共12项）每偏离一项扣3分，其他一般技术参数（共54项）每偏离一项扣0.23分，直至该项评分扣完为止。【注：标注“▲”项，必须提供投标人加盖投标人公章确认的产品彩页或技术参数证明资料，无提供的将视为不满足，并按照规定扣分，如发现虚假填写技术条款响应表的本项得0分。】
	配送方案 (2.0分)	针对本项目的配送服务方案，全面、详细可行的，并承诺在接到采购人下单后进口产品30天内配送到采购人指定地点，非进口产品7天内配送到采购人指定地点，得 2 分；针对本项目的配送服务方案，较全面、详细可行的，并承诺在接到采购人下单后进口产品37天内配送到采购人指定地点，非进口产品14天内配送到采购人指定地点，得 1.5分；针对本项目的配送服务方案，不够全面、内容不够详细，可行性一般的，并承诺在接到采购人下单后进口产品45天内（包含45天）配送到采购人指定地点，非进口产品21天内（包含21天）配送到采购人指定地点，得 1分；针对本项目的配送服务方案，内容较差的或者未提供配送方案的，或承诺在接到采购人下单后进口产品45天以上（不含45天）配送到采购人指定地点，非进口产品21天以上（不含21天）配送到采购人指定地点，得 0分；
	同类项目业绩 (2.0分)	2019年6月1日以来（以合同签订时间为准）同类业绩，每提供一个得1分，最高得2分。注：须提供合同复印件或中标通知书复印件并加盖投标人公章。时间以合同签订时间为准。
	售后服务保障 (10.0分)	（1）根据投标人针对本项目提供的售后服务保障方案，包括但不限于服务的便捷性和稳定性、内容、其它服务承诺等进行评审：售后服务承诺详细具体、保障措施有效可行，服务便利程度最高，满足且优于采购需求的，得3分；售后服务承诺较具体、保障措施有可采纳内容，服务便利程度较高，基本满足采购需求的，得 2分；售后服务承诺有提供、保障措施一般，服务便利程度一般，不能完全满足采购需求的，得1分；注：须提供相关证明材料（3）投标人具有包组内货物制造商承诺的维保，得7分；注：须提供制造商承诺函的复印件。

商务部分	管理认证体系 (1.0分)	投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，得1分。注：须提供相关证书复印件加盖投标人公章及“ http://cx.cnca.cn /全国认证认可信息公共服务平台”截图以作证明，且上述证书必须在有效期内。
	实施方案及进度计划 (4.0分)	根据各投标人投标产品的实施方案和进度计划是否详尽、合理，进度计划与培训计划是否衔接对应等内容进行评审：实施方案内容齐全，安装调试及验收安排有序详细，进度计划与培训计划方案详细具体，具有针对性、可操作性，满足且优于采购需求的，得4分；实施方案内容较齐全，安装调试及验收安排能符合需求，进度计划与培训计划方案较详细，具有一定的针对性、可操作性较高，得3分；实施方案内容基本齐全，安装调试及验收安排基本符合需求，进度计划与培训计划方案简单，可操作性一般，得2分；实施方案内容不齐全，安装调试及验收安排不符合需求，进度计划与培训计划方案不具体，可操作性差，得1分。无提供相应内容得0分。
	增值服务 (3.0分)	根据投标人承诺提供的增值服务（提供耗材、配件、维保、其他服务等）进行评审：增值服务充分考虑了采购人的需求，内容详细、具体、可行性强，得3分；增值服务较好的考虑了采购人的需求，内容较详细、较具体、可行性较强，得2分；增值服务考虑了采购人的需求，内容一般，得1分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包3（包3）自动在线固相萃取富集-液相色谱三重四极杆质谱仪

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数及性能要求响应情况 (48.0分)	根据投标人投标产品的技术参数响应程度进行评审：完全满足或优于招标文件要求的得48分，带▲技术参数（共12项）每偏离一项扣3分，其他一般技术参数（共34项）每偏离一项扣0.35分，直至该项评分扣完为止。【注：标注“▲”项，必须提供投标人加盖投标人公章确认的产品彩页或技术参数证明资料，无提供的将视为不满足，并按照规定扣分，如发现虚假填写技术条款响应表的本项得0分。】

	配送方案 (2.0分)	针对本项目的配送服务方案，全面、详细可行的，并承诺在接到采购人下单后进口产品30天内配送到采购人指定地点，非进口产品7天内配送到采购人指定地点，得 2 分； 针对本项目的配送服务方案，较全面、详细可行的，并承诺在接到采购人下单后进口产品37天内配送到采购人指定地点，非进口产品14天内配送到采购人指定地点，得 1.5分； 针对本项目的配送服务方案，不够全面、内容不够详细，可行性一般的，并承诺在接到采购人下单后进口产品45天内（包含45天）配送到采购人指定地点，非进口产品21天内（包含21天）配送到采购人指定地点，得 1分； 针对本项目的配送服务方案，内容较差的或者未提供配送方案的，或承诺在接到采购人下单后进口产品45天以上（不含45天）配送到采购人指定地点，非进口产品21天以上（不含21天）配送到采购人指定地点，得 0分；
商务部分	同类项目业绩 (2.0分)	2019年6月1日以来（以合同签订时间为准）同类业绩，每提供一个得1分，最高得2分。注：须提供合同复印件或中标通知书复印件并加盖投标人公章。时间以合同签订时间为准。
	售后服务保障 (10.0分)	（1）根据投标人针对本项目提供的售后服务保障方案，包括但不限于服务的便捷性和稳定性、内容、其它服务承诺等进行评审：售后服务承诺详细具体、保障措施有效可行，服务便利程度最高，满足且优于采购需求的，得3分；售后服务承诺较具体、保障措施有可采纳内容，服务便利程度较高，基本满足采购需求的，得 2分；售后服务承诺有提供、保障措施一般，服务便利程度一般，不能完全满足采购需求的，得1分；注：须提供相关证明材料（4）投标人具有包组内货物制造商承诺的维保，得7分；注：须提供制造商承诺函的复印件。
	管理认证体系 (1.0分)	投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，得1分。注：须提供相关证书复印件加盖投标人公章及“ http://cx.cnca.cn /全国认证认可信息公共服务平台”截图以作证明，且上述证书必须在有效期内。
	实施方案及进度计划 (4.0分)	根据各投标人投标产品的实施方案和进度计划是否详尽、合理，进度计划与培训计划是否衔接对应等内容进行评审：实施方案内容齐全，安装调试及验收安排有序详细，进度计划与培训计划方案详细具体，具有针对性、可操作性，满足且优于采购需求的，得4分；实施方案内容较齐全，安装调试及验收安排能符合需求，进度计划与培训计划方案较详细，具有一定的针对性、可操作性较高，得3分；实施方案内容基本齐全，安装调试及验收安排基本符合需求，进度计划与培训计划方案简单，可操作性一般，得2分；实施方案内容不齐全，安装调试及验收安排不符合需求，进度计划与培训计划方案不具体，可操作性差，得1分。无提供相应内容得0分。
	增值服务 (3.0分)	根据投标人承诺提供的增值服务（提供耗材、配件、维保、其他服务等）进行评审：增值服务充分考虑了采购人的需求，内容详细、具体、可行性强，得3分；增值服务较好的考虑了采购人的需求，内容较详细、较具体、可行性较强，得2分；增值服务考虑了采购人的需求，内容一般，得1分；增值服务不切合采购人需求，得0分；

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
------	----------------	---

采购包4（包4）其他政法、检测专用设备

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数及性能要求响应情况 (48.0分)	根据投标人投标产品的技术参数响应程度进行评审：完全满足或优于招标文件要求的得48分，带▲技术参数（共20项）每偏离一项扣2分，其他一般技术参数（共77项）每偏离一项扣0.11分，直至该项评分扣完为止。【注：标注“▲”项，必须提供投标人加盖投标人公章确认的产品彩页或技术参数证明资料，无提供的将视为不满足，并按照规定扣分，如发现虚假填写技术条款响应表的本项得0分。】
	配送方案 (2.0分)	针对本项目的配送服务方案，全面、详细可行的，并承诺在接到采购人下单后产品7天内配送到采购人指定地点，得 2 分；针对本项目的配送服务方案，较全面、详细可行的，并承诺在接到采购人下单后产品14天内配送到采购人指定地点，得 1.5分；针对本项目的配送服务方案，不够全面、内容不够详细，可行性一般的，并承诺在接到采购人下单后产品21天内（包含21天）配送到采购人指定地点，得 1分；针对本项目的配送服务方案，内容较差的或者未提供配送方案的，或承诺在接到采购人下单后产品21天以上（不含21天）配送到采购人指定地点，得 0分；
商务部分	同类项目业绩 (2.0分)	2019年6月1日以来（以合同签订时间为准）同类业绩，每提供一个得1分，最高得2分。注：须提供合同复印件或中标通知书复印件并加盖投标人公章。时间以合同签订为准。
	售后服务保障 (10.0分)	（1）根据投标人针对本项目提供的售后服务保障方案，包括但不限于服务的便捷性和稳定性、内容、其它服务承诺等进行评审：售后服务承诺详细具体、保障措施有效可行，服务便利程度最高，满足且优于采购需求的，得3分；售后服务承诺较具体、保障措施有可采纳内容，服务便利程度较高，基本满足采购需求的，得 2分；售后服务承诺有提供、保障措施一般，服务便利程度一般，不能完全满足采购需求的，得1分；注：须提供相关证明材料（2）投标人具有包组内货物制造商承诺的维保，每具有1份得1分，最多得7分；注：须提供制造商承诺函的复印件。
	管理认证体系 (1.0分)	投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，得1分。注：须提供相关证书复印件加盖投标人公章及“ http://cx.cnca.cn /全国认证认可信息公共服务平台”截图以作证明，且上述证书必须在有效期内。

	<p>实施方案及进度计划 (4.0分)</p>	<p>根据各投标人投标产品的实施方案和进度计划是否详尽、合理，进度计划与培训计划是否衔接对应等内容进行评审： 实施方案内容齐全，安装调试及验收安排有序详细，进度计划与培训计划方案详细具体，具有针对性、可操作性，满足且优于采购需求的，得4分； 实施方案内容较齐全，安装调试及验收安排能符合需求，进度计划与培训计划方案较详细，具有一定的针对性、可操作性较高，得3分； 实施方案内容基本齐全，安装调试及验收安排基本符合需求，进度计划与培训计划方案简单，可操作性一般，得2分； 实施方案内容不齐全，安装调试及验收安排不符合需求，进度计划与培训计划方案不具体，可操作性差，得1分。 无提供相应内容得0分。</p>
	<p>增值服务 (3.0分)</p>	<p>根据投标人承诺提供的增值服务（提供耗材、配件、维保、其他服务等）进行评审： 增值服务充分考虑了采购人的需求，内容详细、具体、可行性强，得3分； 增值服务较好的考虑了采购人的需求，内容较详细、较具体、可行性较强，得2分； 增值服务考虑了采购人的需求，内容一般，得1分； 增值服务不切合采购人需求，得0分；</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30.0分)</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包2:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包3:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包4:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相

同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

广东省政府采购
合同书(包1-包3)

采购计划编号:

项目编号:

项目名称:

甲方: 广东省公安厅; 执行单位:

乙方:

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律规定,根据(项目名称和项目编号)的招标文件和乙方的投标文件,在平等、自愿的基础上,经双方充分协商,就甲方购买乙方货物达成以下合同条款。

一、货物内容

名称	品牌,规格, 标准/主要服务内 容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
合计:						

合同包括乙方设计,安装,随机零配件,标配工具,运输保险,调试,培训,质保期服务,可选税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注:货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为(大写):元(¥元)人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品,整机无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1.交货期:合同签订后45天内交货。

2.交货方式:汽运/快递,符合国家有关货物运输规范的要求。乙方负责办理运输和保险的费用,将货物运抵现场,并负责将货物存放到买方指定的仓库或场地。

3.交货地点:甲方指定地点,广州市海珠区东晓路63号。

五、付款方式

由甲方按下列程序付款:

1.预付款:签订合同后10日内,甲方向乙方支付合同总价的30%。

2.货物发货后,甲方收到发货证明后10个工作日内向乙方支付合同总价的30%。

3.货物到达交货地点,安装调试后,通过初验,甲方在收到发票后10个工作日内向乙方支付合同总价的20%。

4.货物正常运行一个月后,通过终验,结算经甲方审计部门审核后,10个工作日内,甲方向乙方支付至结算总价的100%。

5.每笔款项支付前,乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间(不含政府财政支付部门审查时间和支付时间),乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。

六、质保期及售后服务要求

1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为三年，自验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身（免费）维修保养服务，只收取零配件费用。

2.质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3.对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，8小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收

1.交付验收标准依次序对照适用标准为：

- ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
- ②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
- ③货物来源国官方标准。

2.进口产品必须具备原产地证明及合法进货渠道证明。

3.货物为原厂商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及备配件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1.甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。

2.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收并解除本合同，乙方须退还甲方已支付的款项，并向甲方支付本合同总价5%的违约金。

3.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价0.3%的数额向甲方支付违约金；逾期15天（含本数）以上的，甲方有权解除本合同。乙方退回甲方已付货款并支付总货款5%的违约金，也可以选择支付违约金后继续履行合同。

4.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，均可向甲方所在地人民法院起诉。

十一、不可抗力

1.任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式 份,其中甲方执 份;乙方执 份。均具有同等的法律效力。

十五、附件:

1.技术规格和标准、参数保密协议

2.廉政公约

3.初验材料清单

4.终验材料清单

5.其他

甲方:(公章)广东省公安厅 乙 方:(公章)

地址:广州市越秀区黄华路97号 地址:

法定代表人: 法定代表人:

委托代理人: 委托代理人:

电 话: _ 电 话:

传 真: 传 真:

邮政编码: _ 邮政编码:

签约时间: 年 月 日 开户银行:

账号名称:

账 号:

签约时间: 年 月 日

广东省政府采购

合 同 书(包4)

采购计划编号:

项目编号:

项目名称:

甲方: 广东省公安厅; 执行单位:

乙方:

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律规定,根据(项目名称和项目编号)的招标文件和乙方的投标文件,在平等、自愿的基础上,经双方充分协商,就甲方购买乙方货物达成以下合同条款。

一、货物内容

名称	品牌, 规格, 标准 / 主要服务内 容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
合计:						

合同包括乙方设计, 安装, 随机零配件, 标配工具, 运输保险, 调试, 培训, 质保期服务, 可选税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注: 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为(大写): 元 (¥元) 人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1.交货期: 合同签订后 45天内交货。

2.交货方式: 汽运 / 快递, 符合国家有关货物运输规范的要求。乙方负责办理运输和保险的费用, 将货物运抵现场, 并负责将货物存放到买方指定的仓库或场地。

3.交货地点: 甲方指定地点, 广州市海珠区东晓路63号。

五、付款方式

由甲方按下列程序付款:

1.预付款: 签订合同后10日内, 甲方向乙方支付合同总价的30%。

2.货物发货后, 甲方收到发货证明后10个工作日内向乙方支付合同总价的30%。

3.货物到达交货地点, 安装调试后, 通过初验, 甲方在收到发票后10个工作日内向乙方支付合同总价的20%。

4.货物正常运行一个月后,通过终验,结算经甲方审计部门审核后,10个工作日内,甲方向乙方支付至结算总价的100%。

5.每笔款项支付前, 乙方须向甲方提交请款资料 and 与付款金额等额的合法有效的发票。合同中所指的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间(不含政府财政支付部门审查时间和支付时间), 乙方不得以资金付款时限已过为由向甲方索赔。

六、质保期及售后服务要求

1.本合同的质量保证期(简称“质保期”)为三年, 自验收合格之日起算, 质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项, 期满后可同时提供终身(免费)维修保养服务, 只收取零配件费用。

2.质保期内, 如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60天则质保期重新计算。

3.对甲方的服务通知, 乙方在接报后 1小时内响应, 8小时内到达现场, 48小时内处理完毕。若在 48小时内仍未能有效解决, 乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收

1.交付验收标准依次序对照适用标准为:

- ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;
- ②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求;
- ③货物来源国官方标准。

2.进口产品必须具备原产地证明及合法进货渠道证明。

3.货物为原厂商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1.甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。

2.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收并解除本合同，乙方须退还甲方已支付的款项，并向甲方支付本合同总价5%的违约金。

3.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 0.3%的数额向甲方支付违约金；逾期15天（含本数）以上的，甲方有权解除本合同。乙方退回甲方已付货款并支付总货款5%的违约金，也可以选择支付违约金后继续履行合同。

4.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，均可向甲方所在地人民法院起诉。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式 份，其中甲方执 份；乙方执 份。均具有同等的法律效力。

十五、附件：

1.技术规格和标准、参数保密协议

2.廉政公约

3.初验材料清单

4.终验材料清单

5.其他

甲方：（公章）广东省公安厅 乙 方：（公章）

地址：广州市越秀区黄华路97号 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： _ 电 话：

传 真： 传 真：

邮政编码： _ 邮政编码：

签约时间： 年 月 日 开户银行：

账号名称：

账 号：

签约时间： 年 月 日

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号：**440001-2022-53196**

采购项目编号：**GDKX202209004**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件

格式一：

投标函

致：广东科信工程管理有限公司

你方组织的“广东省公安厅2022-95毒品实验技术中心仪器设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：GDKX202209004]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广东省公安厅2022-95毒品实验技术中心仪器设备采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东科信工程管理有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广东省公安厅2022-95毒品实验技术中心仪器设备采购项目”项目采购[采购项目编号为GDKX202209004]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

详见资格性条款要求

设备和专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东省毒品实验技术中心（国家毒品实验室广东分中心）

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式____份，随投标文件装订____份，送采购人____份，联合体成员各一份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东科信工程管理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东省公安厅2022-95毒品实验技术中心仪器设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：GDKX202209004），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东科信工程管理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东科信工程管理有限公司

我单位已登记并准备参与“广东省公安厅2022-95毒品实验技术中心仪器设备采购项目”项目（采购项目编号：GDKX202209004）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人： _____
地 址： _____ 邮编： _____
法定代表人/主要负责人： _____
联系电话： _____
授权代表： _____ 联系电话： _____
地 址： _____ 邮编： _____
被投诉人1： _____
地址： _____ 邮编： _____
联系人： _____ 联系电话： _____
被投诉人2： _____
.....
相关供应商： _____
地址： _____ 邮编： _____
联系人： _____ 联系电话： _____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称： _____
采购项目编号： _____ 包号： _____
采购人名称： _____
代理机构名称： _____
采购文件公告:是/否 公告期限： _____
采购结果公告:是/否 公告期限： _____

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年__月__日,向提出质疑, 质疑事项为: _____
采购人/代理机构于____年__月__日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____
事实依据: _____
法律依据: _____
投诉事项2: _____
.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章 _____

日期: ____年__月__日

投诉书制作说明:

- 1.投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
- 2.投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

