

# 疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目

# 招 标 文 件

项目编号：GDZY2021HG08031

委托单位：河源市疾病预防控制中心

采购代理机构：广东政阳项目管理有限公司

2021年10月

# 目 录

第一部分 投标邀请函.....	1
第二部分 采购项目内容.....	6
一、合格的投标人： .....	6
二、项目说明： .....	7
三、项目主要内容： .....	7
四、采购项目技术参数及要求： .....	8
五、商务要求： .....	15
第三部分 投标人须知.....	19
投标人须知前附表.....	19
一、 说 明.....	23
二、 招标文件.....	23
三、 投标文件的编制和数量.....	24
四、 投标文件的递交.....	27
五、 开标、评标定标.....	27
六、 询问、质疑、投诉.....	34
七、 合同的订立和履行.....	36
八、 适用法律法规.....	37
九、 需要补充的其他内容： 详见投标人须知前附表。 .....	37
十、 相关表格.....	38
第四部分： 合同书格式.....	43
第五部分： 投标文件格式.....	51
一、 自查表.....	52
二、 资格性文件.....	54
三、 商务部分.....	70
四、 技术部分.....	73
五、 价格部分.....	77
六、 其他.....	80

# 第一部分 投标邀请函

## 项目概况

疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目招标项目的潜在投标人应在广东政阳项目管理有限公司（河源市建设大道万隆都市100-4栋607-608亚朵酒店6楼）获取招标文件，并于2021年10月29日09点30分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：GDZY2021HG08031

项目名称：疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目

预算金额：4600000.00元

最高限价（如有）：4600000.00元

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

1、标的数量：1批

2、简要技术需求或服务要求：

项目内容	采购预算(元)	备注
疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备	4600000.00	

**注：本预算含进口设备论证费，参照有关标准由中标人支付，投标报价超出对应预算金额的作无效投标处理。**

3、其他：政府采购监管部门为河源市财政局政府采购监管科。

合同履行期限：合同签订后60天内交货（若是进口设备则合同签订后90天内交货）并安装完成。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

2) 《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）；

- 3) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- 4) 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- 5) 《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- 6) 《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）等。

3. 本项目的特定资格要求：

1) 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

①具有独立承担民事责任的能力；（提供法人或其他组织的营业执照或三证合一等证明文件）

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供2020年年度财务状况报表，若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表；）

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺函或相关证明材料）

④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近半年以来任意一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，应提供相应文件证明）

⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供书面声明原件；若投标人自成立之日起不足3年的，则提供成立至今的书面声明原件；）

⑥法律、行政法规规定的其他条件。

2) 投标人必须是中华人民共和国注册的具有独立民事责任的法人或其他组织，取得合法营业执照，并具有相关经营范围；

3) 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，不得同时参加同一合同项下的项目投标（提供声明函）；

4. 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（提供声明函）；

5. 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单；同时，不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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。（说明：以采购代理机构于投标文件提交截止日当天截止时点后在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，同时对信用信息查询记录截图盖章存档。）

6. 若投标人不是制造商，必须提供制造商或代理商出具的针对本项目所投主要产品（超高效液相色谱—三重串联四级杆质谱仪）的合法授权书及售后服务承诺书。

7. 本项目不接受联合体投标。

### 三、获取招标文件

时间：2021 年 10 月 08 日至 2021 年 10 月 14 日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：广东政阳项目管理有限公司（河源市建设大道万隆都市 100-4 栋 607-608 亚朵酒店 6 楼）

方式：现场购买，售后不退。

售价（元）：200.00

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021 年 10 月 29 日 09 点 30 分（北京时间）（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：广东政阳项目管理有限公司（河源市建设大道万隆都市 100-4 栋 607-608 亚朵酒店 6 楼）。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 报名时须提交以下资料：

1) 《营业执照》或三证合一等证明材料复印件。（原件核查）

如不具备独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书及总公司营业执照复印件。

2) 购买招标文件经办人，须提供

①经办人如是法定代表人，须提供企业法定代表人证明书原件及身份证复印件（原件核查）

②如是投标人授权代表，须提供企业法定代表人证明书原件、身份证复印件及法定代表人针对本项目的授权委托书原件、授权委托人身份证复印件（原件核查）

备注：以上报名资料用 A4 纸复印，每页加盖公章，采购代理机构对投标人提交

的报名资料核对，不代表其投标资格的确认，投标人的投标资格最终以评标委员会根据其投标文件中提交的相关资料作出的评审结论为准。

所有报名及投标文件项目编号均以附件（招标文件）内项目编号为准。

投标人可自行点击采购公告左下角的附件链接下载，电子文件与纸质文件不符的，以纸质文件为准。

务必知悉：采购代理机构只接受已登记报名并获取本项目招标文件的供应商投标。

2.（保证金）存款账户：

开户名：广东政阳项目管理有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司河源建设大道支行

账 号：44050174862600001809

3.（服务费）存款账户：

开户名：广东政阳项目管理有限公司

开户行：中国工商银行河源经纬支行

账 号：2006022709200111217

4. 采购项目公告刊登媒体：本次招标项目公告等相关信息在广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）等媒体上公布，并视为有效送达，不再另行通知，本招标项目不举行集中答疑会，如有任何疑问请以书面、传真或电邮形式至采购代理机构释疑。

5. 本项目属于货物类项目，中小企业划分标准所属行业为：工业行业。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1. 采购人信息

名称：河源市疾病预防控制中心

地址：河源市源城区兴源路 27 号

联系人：邝小姐

联系方式：0762-3295866

2. 采购代理机构信息

名称：广东政阳项目管理有限公司

地址：河源市建设大道万隆都市 100-4 栋 607-608 亚朵酒店 6 楼

联系方式：0762-3178488

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李先生

电话：0762-3178488

附件

委托代理协议

招标文件

发布人：广东政阳项目管理有限公司

发布时间：2021年10月08日

## 第二部分 采购项目内容

### 一、合格的投标人：

1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

①具有独立承担民事责任的能力；（提供法人或其他组织的营业执照或三证合一等证明文件）

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2020 年年度财务状况报表，若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表；）

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺函或相关证明材料）

④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近半年以来任意一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，应提供相应文件证明）

⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供书面声明原件；若投标人自成立之日起不足 3 年的，则提供成立至今的书面声明原件）

⑥法律、行政法规规定的其他条件。

2. 投标人必须是中华人民共和国注册的具有独立民事责任的法人或其他组织，取得合法营业执照，并具有相关经营范围；

3. 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，不得同时参加同一合同项下的项目投标（提供声明函）；

4. 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（提供声明函）；

5. 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单；同时，不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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。（说明：以采购代理机构于投标文件提交截止日当天截止时点后在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，同时对信用信息查询记录截图盖章存档。）

6. 若投标人不是制造商，必须提供制造商或代理商出具的针对本项目所投主要产品



(超高效液相色谱—三重串联四级杆质谱仪)的合法授权书及售后服务承诺书。

7. 本项目不接受联合体投标。

## 二、项目说明：

1. 本项目为：疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目。

2. 预算金额：人民币 4600000.00 元。

注：本预算含进口设备论证费，参照有关标准由中标人支付，投标报价超出对应预算金额的作无效投标处理。

3. 本次货物采购接受部分进口产品投标（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品）。

4. 本项目要求中所出现的货物、工艺、材料或参照的品牌、图片样式等仅为方便描述而没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准。

5. 本项目要求的技术指标中，凡标有“★”的地方均被视为关键的技术指标要求或性能要求，投标人要特别加以注意，必须对此作出实质性的响应。否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足的，将导致投标无效。带“▲”标注号为重要条款，不满足将导致评审扣分，但不作为废标条款。

6. 投标人应对项目所有内容进行报价，不允许只对其中部分内容进行报价，否则其报价作为无效报价处理。

## 三、项目主要内容：

序号	仪器名称	规格	单位	数量	备注
1	元素形态分析系统	形态分析仪+液相+ICPMS+全自动进样器	套	1	
2	超高效液相色谱—三重串联四级杆质谱仪	详见技术参数要求	套	1	接受进口设备
合计：				460 万元	

#### 四、采购项目技术参数及要求：

##### （一）元素形态分析系统

1、设备名称：元素形态分析系统。

2、主要用途：用于食品样品中 As、Se、Hg、Sb 等元素的不同形态的分析。

3、工作条件：环境温度：15℃~35℃；相对湿度：10%~85%

适用电源：220V（AC），50Hz. 工作电源：220v±10%50Hz

4、技术指标：

▲4.1. 液相色谱形态分析部分：本附件可以和 ICPMS 组成 LC-ICPMS 联用仪，以便完全满足国标 GB5009.11 的第一法和第二法。本附件包括但不限于高压液相色谱泵、柱箱、色谱柱、自动进样器、联用接口、以及必需的配件。

4.2 液相色谱泵：

4.2.1 类型：二元梯度泵。

▲4.2.2 全 PEEK 流路防止酸/碱/缓冲盐流动相的腐蚀。

4.2.3 流量范围 0.1-5.0mL/min 连续可调。

4.2.4. 最大耐压：>25MPa。

4.2.5 流速精度：<0.2%

4.2.6 控制方式：自带控制面板，可兼容所有型号的 ICPMS 和原子荧光。

4.3 柱箱：可容纳至少 2 根 250mm 的色谱柱。

4.4 自动进样器：

4.4.1 类型：X Y Z 三维电机驱动的自动进样器。

4.4.2 定量方式：可选择满环进样（由定量环定量）和部分环进样（由内置的高精度注射泵定量）

▲4.4.3 样品位数：120 位（2mL 样品瓶）

4.4.4 进样量：0.1~300 μL（标配），1~2000 μL（选配），由软件控制连续可调。

4.4.5 进样次数：1~99 次。

4.4.6 清洗：可设定进样前/后洗针，清洗次数 1~99 次。具有预洗针功能，将无效等待时间缩到最短。

4.4.7 重复性：<0.5%

4.4.8 交叉污染：<0.02%

4.4.9 全软件控制，可兼容主流品牌的 ICPMS。

▲4.5 提供“只需水”无机砷分析包：包括但不限于无机砷分析的专用色谱柱和试剂盒，用户只需加水即可完成无机砷分析。

4.6 提供甲基汞分析所需的 C18 色谱柱一根。

4.7 柱后氢化物发生装置：可以有效的把柱后流出液中的目标元素转化为氢化物。包括紫外消解装置、氢化物试剂混合装置、气液分离器、连接管路等。

4.8 联机接口包：可实现本附件和原子荧光仪或 ICPMS 联机，包括但不限于流路的连接、信号触发、信号采集等。

▲4.9 色谱工作站：必须兼容各主流品牌的 AFS（包括但不限于吉天、海光、宝德、博辉等等）和 ICPMS（包括但不限于 PE、热电、安捷伦等），可以实时采集数据并显示色谱图，采集完成后自动计算各组分的浓度（例如三价砷和五价砷）和总浓度（例如无机砷）。可运行于 Win XP/7/8/10。可以配合自动进样器实现自动连续的批量样品检测。

▲4.10 总体性能：5 分钟内完成无机砷分析，三价砷检出限低于 0.5ppb，五价砷检出限低于 1ppb。4 分钟内完成甲基汞分析，甲基汞的检出限低于 0.2ppb。

★4.11 电感耦合等离子体质谱仪部分（ICPMS）要求为三重四极杆串级质谱仪，或“双重四极杆+四平板”或“双重四极杆+单八极杆”结构，至少包含两组四级杆，适用于低含量样品的反应模式测试；

4.12 配备全基体进样系统可实现样品气体稀释，稀释倍数大于 100 倍，适用于高盐样品的直接分析；

▲4.13 锥接口设计要求具高灵敏度、高复杂基体耐受和低干扰水平的大锥口设计，所有锥口均不得小于 0.7mm。

4.14 为实现对离子射束紧凑控制，接口至少采用三级锥设计；

4.15 仪器配备有等离子体监视视窗，可实时观察等离子体状态及锥口是否堵塞状态；

4.16 同位素精度： $Ag107/Ag108 \leq 0.08\%$ ；保证同位素比测试的稳定，特别是对样品中 Pb 元素同位素比例的准确测定；

4.17 质谱范围：2-280amu；满足全质谱范围，包括满足反应模式测定 UO<sub>2</sub>。

▲4.18 快速采集速度：不低于 50000 个数据点/秒。仪器需要快速采样，保证食品中纳米颗粒分析的准确测定；

5、 主要配置：

序号	品名	数量单位
1	高压液相色谱二元梯度泵	1 套
2	柱箱	1 套
3	120 位或者以上的自动进样器	1 套
4	电感耦合等离子体质谱检测器	1 套
5	只需加水的无机砷分析包	1 根
6	工作站软件	1 套
7	液相色谱柱(Hg 形态)	1 根
8	联机接口	1 套
9	定量环 200 $\mu$ L	1 根
10	高压输液泵备件	1 套
11	仪器说明书、光盘等	1 套

6、备品备件：

1	常用管路、接头以及工具：PEEK 三通（2 个）、色谱手紧接头（10 个）、PEEK 管路（2 米）、扳手（1 个）	1 套
---	--	-----

7、技术资料：仪器说明书、光盘等

8、售后服务与国内培训：

8.1 用户支持：厂家向用户提供 1 年的保修服务。

8.2 仪器安装验收：由厂家安排厂技术人员到现场安装仪器。

8.3 培训：仪器安装现场对使用操作技术人员进行培训。提供 2 人次的厂家应用中心集中培训。

9、验收：液相色谱形态分析模块一套

9.1 仪器和附件装箱清单。

9.2 仪器质量合格检定证明文件。

9.3 仪器保修服务卡，仪器使用说明和维护手册。

10、数量：一套

**（二）超高效液相色谱-三重四极杆串联质谱仪**

**1. 应用范围：**

用于有机化学污染物的分析，如食品痕量和超痕量农药及兽药残留的筛查和定量分析，以及环境样品中污染物的分析。

## 2. 工作环境条件:

2.1 工作电压: 220±5% V

2.2 操作温度: 15 - 30 °C

2.3 湿度: 20 - 85%

## 3. 配置要求:

3.1 HPLC: 液相色谱系统, 包括高压梯度泵, 多功能自动进样器 (带自动稀释功能), 在线脱气机, 智能化温控柱箱, 紫外检测器

3.2 QQQ: 串联四极杆质谱系统, 配备独立的 ESI 离子源, 串联四极杆主机, 质谱工作站, 农残 tMRM 数据库和兽残 tMRM 数据库, 计算机, 打印机

3.3 辅助设备: 不间断电源, 原装进口氮气发生器, 以及相关耗材 (色谱柱 2 根; ; 喷雾针工具包、玻璃过滤器、泵油、样品瓶、在线过滤器、离子源清洗包)

## 4. 技术参数:

### 4.1 液相色谱系统

#### 4.1.1 高压梯度泵

4.1.1.1 串联式双柱塞往复泵

▲4.1.1.2 20-100 $\mu$ l 自动连续可变冲程 (提供至少 20 条冲程曲线截图)

4.1.1.3 流速及压力范围: 0.001-5ml/min, 全流速范围内耐压 800bar

4.1.1.4 流量精度:  $\leq 0.07$  %RSD

4.1.1.5 压力脉动: 在整个压力范围内,  $< 1$  %

4.1.1.6 可压缩性补偿: 根据流动相自动调节或用户选择

4.1.1.7 梯度组成范围: 1%-99%, 可设置范围 0%-100%

4.1.1.8 混合器: 标配 inlet jetweaver 混合器, 极大提高极端混合比例流动相的组成准确度和精密度

▲4.1.1.9 具有智能模拟技术, 可实现智能改善延迟体积和混合行为功能, 实现超高效液相色谱与常规液相色谱在一台仪器上方法无缝切换, 兼容市面上主流 HPLC 仪器 (提供软件截图)。

#### 4.1.2 在线脱气机

4.1.2.1 流速: 10 mL/min 每个流路

4.1.2.2 通道: 四个独立通道

4.1.2.3 PH 范围: 1 - 14

4.1.2.4 内部材料：PTFE

### 4.1.3 智能化温控柱箱

4.1.3.1 柱温范围：室温下 10℃至 85℃，可升降温

▲4.1.3.2 两个独立帕尔帖单元柱温箱，双控温区。溶剂预热和静态空气操作，可在 UHPLC 条件下减小色谱扩散（提供双控温区软件截图）。

4.1.3.3 温度精度：± 0.05 °C

4.1.3.4 温度准确度：± 0.8 °C 或校正后± 0.5 °C

▲4.1.3.5 柱容量：同时放置 30cm 柱四根

▲4.1.3.6 扩展应用：可升级内置阀驱动，可使用 6 位 14 通柱切换阀、2 位 6 通阀，2 位 10 通阀等完成多方法应用、在线 SPE、中心切割二维以及交替柱再生等功能（提供文献支持）

### 4.1.4 多功能自动进样器

4.1.4.1 样品容量：≥ 108 位 2 mL 样品瓶，最多拓展到 432 位

4.1.4.2 常规进样范围：0 - 20 μL

4.1.4.3 进样精度：< 0.25 % RSD

▲4.1.4.4 交叉污染度：< 0.003 % 或 30 ppm，多重清洗模式下达 9ppm（氯己定）

4.1.4.5 控制：进样体积，自动洗针程序，

4.1.4.6 具备柱前自动衍生程序，取样及进样速率，

4.1.4.7 具备自动稀释功能

### 4.1.5 紫外检测器

★4.1.5.1 二极管对数：1024 对

4.1.5.2 波长范围：190~640nm

4.1.5.3 二极管宽度：小于 0.5 nm；

4.1.5.4 采集速率：120 Hz；

▲4.1.5.5 基线噪音：<±3 • 10<sup>-6</sup> AU

4.1.5.6 基线漂移：<0.5 • 10<sup>-3</sup> AU/h

## 4.2 三重串联四极杆质谱仪

### 4.2.1 离子源： 独立 ESI 源

4.2.1.1 垂直于毛细传输管的正交喷雾口设计，喷雾针位置免调，可适应不同的 HPLC 流速，耐盐溶液，抗污染。

4.2.1.2 铰链开合式喷雾室设计，更换方便，清洗简便。

4.2.1.3 反吹氮气设计，逆流氮气加热，氮气温度及流速可调，保证液滴的充分脱溶剂化，提高离子化效率，适应很宽的 HPLC 流速。

▲4.2.1.4 加热气采用热喷射离子聚焦技术。加热气立体包裹样品喷雾，软件可设最高温度达到 800℃或以上（提供盖章软件截图）。

4.2.1.5 离子源接口可适用于微径柱、常规分析柱、毛细管电泳和 LC-Chip。

4.2.2 离子导入光学系统：化学惰性冷毛细管，锥电极，八极杆，双射频透镜。

▲4.2.3 四极杆质量过滤器：可控温至 100 度，双曲面金属四极杆，保证最大传输效率及抗外界环境干扰能力（提供示意图和软件截图）。

4.2.4 碰撞反应池：六极杆高压线性加速碰撞反应池，提高离子传输效率以及碰撞反应稳定性。

▲4.2.5 气体要求：采用高纯氮气作为雾化气和碰撞气，无需额外氩气（提供公开发表场地准备书）。

4.2.6 检测器系统：双打拿极加最新一代长寿命电子倍增器设计。

4.2.7 高能打拿极电压： $\geq 20$  kV。

#### 4.2.8 真空系统

4.2.8.1 带有差动抽气真空系统，分子涡轮泵抽速大于 800 升/秒和大抽速的前级机械泵。

4.2.8.2 具有自动断电保护功能。

4.2.9 扫描方式：全扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、MRM（用于定量分析）、触发式 MRM（用于二级离子定性）、选择性离子监测，手动时间编程、动态 MRM（自动时间编程）、正/负极性切换。

#### 4.2.10 检测性能：

▲4.2.10.1 质量范围：母离子单电荷  $m/z$  5 - 2,800（提供软件截图）

▲4.2.10.2 最大扫描速率： $\geq 16,000$  amu/s,  $\leq 20,000$  amu/s

▲4.2.10.3 动态范围： $> 6 \times 10^6$

4.2.10.4 ESI+灵敏度：液质联用柱上进样 1 pg 利血平，离子对  $m/z$  609 $\rightarrow$ 195, S/N $> 350,000:1$ ；IDL 仪器检出限 $\leq 4$  fg（以 10 fg 利血平柱上进样，连续 10 针，峰面积重复性计算，置信区间为 99%）

▲4.2.10.5 ESI-灵敏度：液质联用柱上进样 1 pg 氯霉素，离子对  $m/z$  321 $\rightarrow$ 152, S/N $> 350,000:1$ ；IDL 仪器检出限 $\leq 4$  fg（以 10 fg 氯霉素柱上进样，连续 10 针，峰面积重复性计算，置信区间为 99%）

4.2.10.6 正负模式切换： $\leq 25$  ms

4.2.10.7 质量轴稳定性： $\pm 0.1$  amu/24 hours

4.2.10.8 质量准确度：0.1 amu

4.2.10.9 可同时做 500 个 MRM 离子对检测

▲4.2.10.10 MRM 最小驻留时间： $\leq 0.6$  ms（提供官方参数）

4.2.10.11 碰撞反应池离子清除时间： $< 1$  ms

### 4.3 工作站软件

4.3.1 单点控制所有的液相部分和质谱部分。可以实现数据采集，数据分析，液相和质谱同步控制，在线监测，反馈显示和序列采集。

4.3.2 一键触发式的全自动调谐系统，内置调谐液，调谐液自动输送，自动参数优化，无需蠕动泵，无需手动步骤。

★4.3.3 自动方法优化软件：采用自动进样器流动注射功能，自动优化每个目标化合物的质谱参数，如最佳碰撞电压，MS/MS 的碰撞能量。

4.3.4 自动时间编程功能：多化合物同时监测时，能根据保留时间和峰宽自动分配每个离子驻留时间，无需手动设定时间窗口，采用该方法一次可同时监测 4000 个 MRM。并且可以根据样品运行结果，自动更新、添加保留时间，无须手动输入。

▲4.3.5 同时定量和定性确认。MRM 自动触发二级离子定性检测的同时，MRM 定量检测灵敏度不得低于单独检测时的灵敏度，获得的二级离子谱图可以进行谱库检索（提供证明文件）。

4.3.6 数据定量分析和定性分析软件。

4.3.7 液相色谱和质谱使用同一个软件平台。

4.3.8 提供 $\geq 750$  个化合物的农药数据库。

4.3.9 提供 $\geq 600$  个化合物的兽药数据库。

**4.4 工作站硬件**：HP 服务器级工作站：Intel 4 核 CPU，8GB 内存，2×500GB 硬盘（一个备份），独立显卡，DVD/CD-RW，Microsoft windows 10 操作系统，HP 24”液晶显示器，HP 激光双面打印机。

### 5. 售后服务

5.1 正规注册的办事处、维修站及零备件保税库。在中国境内有专门负责的经验丰富的维修工程师和在中国境内应有专门的技术应用支持工程师，在国内设有应用开发实验室。保修期后，保证长期供应零备件和正常的售后服务。在国内的技术服务中心（包括维修中心）或消耗品代理商应当提供所有的服务，包括备用零配件及消耗



品。

5.2 安装验收期间，对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等。

5.3 仪器在安装、调试通过后 1 年的免费保修期。

5.4 要求中标仪器生产厂家在中国有完备的售后服务和技术支持，在中国通过 ISO9001 售后服务质量体系认证，并提供认证证书。

5.5 至少提供培训名额 2 个（上海、北京、成都或广州培训中心可供选择）

## **6. 氮气发生器**

6.1 进口品牌，一机可同时提供两路气体，为串联质谱提供持续稳定的气源，满足质谱仪的样品离子化所需的气帘气、碰撞气和干燥气的应用要求。支持 7 天/24 小时不间断稳定供气。

6.2 高纯氮气流流量  $\geq 32$  L/min，氮气纯度：  $\geq 97\%$ 。

6.3 噪音待续：运行噪音  $< 60$ dB。

## **7. 不间断电源**

7.1 单相输入单相输出 10KVA，后备供电时间：按 80%负载供电时间 1 小时，配置 38AH-12V 电池 16 个，电池柜 1 个。

## **五、商务要求：**

### **1. 报价要求**

1) 投标人报价应包括设计、采购、运输、材料、人工、安装、调试、税费、进口设备论证费、相关部门验收及保修期内的维护保养等所有费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务。

2) 投标人应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。

### **2. 质量标准**

1) 中标人所供设备到货时，货物为原制造商制造的全新产品，为该机的最新硬件和软件版本，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，其中：国产产品出厂日期不得超过到货日期 9 个月，进口产品出厂日期不得超过交货日期 12 个月。其失效期时间不得少于我国关于医疗器械报废的有关规定，否则，采购人有权拒绝接收或退回设备，有权要求中

标人退回全部已付货款并支付采购人合同总价款的 20%作为违约金。因此造成采购人的直接和间接损失，采购人有权要求赔偿，赔偿范围包括但不限于鉴定费、诉讼费、律师费和退货所发生的运费、保险费等相关费用。

- 2) 中标人所投设备必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。
- 3) 所投设备必须符合国家质量检测标准和专业设备检测标准。
- 4) 设备包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

### 3. 运输及保管、保险

- 1) 中标人负责根据各品目不同的安装地点，将设备材料送到现场过程中的全部运输；包括装卸车、货物现场的搬运、设备的安装、调试等；
- 2) 设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；
- 3) 设备在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕；
- 4) 设备在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

### 4. 安装调试

- 1) 安装：中标人负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。中标人应提交详细安装进度表。中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。
- 2) 调试：按国家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。
- 3) 供应商所提供的设备如在实际供货时该型号已停产，则中标人必须用供货时该厂家的最新产品提供给采购人单位，其性能指标不得低于所报设备，并且价格不变。

5. 交货时间：合同签订后 60 天内交货（若是进口设备则合同签订后 90 天内交货）并安装完成。

6. 交货地点：采购人指定地点。

### 7. 验收

- 1) 设备安装调试完成正常工作的 7 个工作日内，验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行。

- 2) 验收按国家有关的规定、规范进行。国家有强制性规定的项目验收,按国家规定执行,验收费用(包括测评费)由中标人承担,验收报告作为申请付款的凭证之一。
  - 3) 验收过程中产生纠纷的,由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为中标人原因造成的,由中标人承担检测费用;否则,由采购人承担。
  - 4) 根据《转发省财政厅关于做好我省政府采购信息公开工作的通知》(河财采购[2015]19号)要求,采购人应当将已签订的正式合同文本及履行验收结束后的验收报告,分别于2个工作日内在广东省政府采购网上按统一格式进行公示。
  - 5) 验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者,采购人应做出详尽的现场记录,或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。
8. 培训: 为了使得采购人指定的员工熟练操作设备系统,保证设备系统良好运作,中标人应提供免费培训服务计划,对操作和管理人员进行培训。免费提供该设备设备相关培训;采购人使用该设备一段时间后,应由厂方技术人员进行再培训。
9. 技术资料
- 1) 中标人应在供货同时向采购人提供所有有关本项目执行的技术文件,包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件,如仪器和附件箱清单、质量合格检定证明文件、保修服务卡、使用中文说明和中文维护手册。
  - 2) 货物装箱清单,包括但不限于配件、备品备件、专用工具和软件等。
  - 3) 中标人提供的技术文件的全部费用已包含在本项目成交金额中。
  - 4) 进口设备须提供合法来源资料,如进口报关单和商检部门的检验证明等。所有非原装标配的附件需注明产地、型号并附上说明书。任何有关设备来源或版权纠纷均由中标人承担全部相关责任。
10. 付款方式:
- 1) 签订合同后 10 个工作日内支付合同总金额的 40%;
  - 2) 验收合格后 10 个工作日内支付合同总金额的 55%;
  - 3) 剩余 5%作为质量和售后服务保证金,保修期满后 10 个工作日内无息支付。

备注: 中标人请款时须提供依法纳税的全额发票,收款方、出具发票方均必须与合同乙方名称一致。中标人应理解政府部门付款的相关程序,因采购人使用财政资金的,采购人在前款规定的付款时间向政府采购支付部门提出办理财政支付申请

手续（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

11. 其它要求：

1) 业主配合条件：投标人在投标文件中要列明在项目实施过程中要求业主提供的配合条件（如有）。

## 第三部分 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
一、2.1	采购人：	河源市疾病预防控制中心
一、2.2	监管部门：	河源市财政局政府采购监管科
一、2.3	采购代理机构：	广东政阳项目管理有限公司
一、2.4	招标采购单位：	广东政阳项目管理有限公司、河源市疾病预防控制中心
一、4.2	采购代理服务费用（中标服务费）：	<p>本次招标按国家相关规定向中标人收取中标服务费及项目进口设备论证费（如有）。中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构交纳中标服务费及项目进口设备论证费，中标服务费按国家计委（计价格[2002]1980号）文规定进行收取，按中标金额计算，项目进口设备论证费参照有关标准按实际发生收取。</p> <p><b>说明：</b></p> <p>中标服务费的货币为人民币。</p> <p>中标服务费不在投标报价中单列。</p> <p>中标服务费支付方式：一次性以<b>银行划账</b>形式支付。</p>
三、2.5.1	投标有效期：	<b>90天</b>
三、5	联合体投标：	本项目不接受联合体投标
三、8	投标保证金为：	<p>8.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。</p> <p><b>投标保证金：人民币肆万元整（¥40000.00）</b></p> <p>8.2 投标保证金以银行划账非现金形式提交，并应符合下列规定：</p> <p><b>（保证金）存款账户</b></p> <p><b>开户名：广东政阳项目管理有限公司</b></p>

		<p>开户行：中国建设银行股份有限公司河源建设大道支行</p> <p>账 号：44050174862600001809</p> <p>1) 保证金以银行划账方式的必须于投标投标文件递交截止时间前到达采购代理机构账户，招标现场不接受上述以外其它形式的保证金。</p> <p>2) 保证金支付凭证扫描发送（Email：gdhyzy888@163.com）至采购代理机构，并注明项目编号。</p> <p>8.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。</p> <p>8.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。</p> <p>8.5 中标人的投标保证金在中标人交纳了中标服务费并与采购人签订了合同，凭合同正本到采购代理机构办理无息退还手续，采购代理机构收到合同后五个工作日内办理无息退还手续。</p> <p>8.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴：</p> <p>1) 中标后无正当理由不与采购人签订合同；</p> <p>2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。</p> <p>3) 投标人在投标有效期内撤回其投标；</p> <p>4) 中标人未能按招标文件规定的期限内签订合同或不按合同规定履行合同；</p>
--	--	---

		<p>5) 中标人未能按招标文件的规定支付中标服务费。</p> <p>6) 法律法规规定的其他条件。</p>
三、10.1	投标人编制的投标文件构成和份数:	<p>1) 投标文件份数: 一式五份, 其中正本一份和副本四份;</p> <p>2) 独立密封包装的“开标信封”一份, 内装:</p> <p>a、投标报价一览表;</p> <p>b、法定代表人授权委托书;</p> <p>c、退保证金说明(仅作退保证金时用)。</p> <p>d、中小微企业声明函及其他证明材料;(如投标人不属于中小企业, 则无须提供)</p> <p>3) 投标文件的电子版 1 份: 所有投标文件的电子文档按要求汇总后存储于同一可移动的 USB 存储介质中(包含: a、所有电子文档可编辑 OFFICE 文档格式一份; b、投标文件签字盖章扫描件一份)。</p>
四、1	投标文件的密封和标记	<p>1.1 为方便开标时唱标, 投标人应将《投标报价一览表》一份单独密封提交(具体要求见<b>投标人编制的投标文件构成和份数</b>), 并在信封上清晰标明“开标信封”字样。</p> <p>1.2 投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装, 并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。</p> <p>1.3 信封和外包装上应当注明以下字样, 封口处应加盖投标人印章。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">正本或副本:</p> <p>收件人: 广东政阳项目管理有限公司  项目编号: GDZY2021HG08031  项目名称: 疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目  投标人名称:</p> </div>

		<p>投标人地址/邮编：          联系人、联系电话：          （在招标文件中规定的 [开标时间] 之前不得启封）</p> <p>1.4 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。</p>
五、2.1	<b>本项目评标委员会组成：</b>	由 5 名成员组成。
五、3.3.1	<b>商务、技术、价格得分权重：</b>	商务和技术评价权重满分 <u>70</u> 分、价格评价权重满分 <u>30</u> 分
五、3.6	<b>推荐中标候选投标人名单：</b>	评标委员会将按综合得分由高到低的顺序排名（综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列；如上都相同的，名次由评标委员会投票确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准），推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，依此类推，并向采购人出具书面评标报告。
九	<b>需要补充的其他内容</b>	无



## 一、 说 明

### 1. 适用范围

- 1.1 本招标文件适用于本公开招标项目的采购。
- 1.2 采购代理机构拥有本招标文件的最终解释权。

### 2. 定义

- 2.1 采购人：详见投标人须知前附表。
- 2.2 监管部门：详见投标人须知前附表。
- 2.3 采购代理机构：详见投标人须知前附表。
- 2.4 招标采购单位：详见投标人须知前附表。
- 2.5 合格的投标人

1) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

- 2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

### 3. 合格的货物和服务

- 3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
- 3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

### 4. 投标费用

- 4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
- 4.2 采购代理服务费（中标服务费）详见投标人须知前附表。

## 二、 招标文件

### 1. 招标文件的构成

- 1.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：
  - 1) 投标邀请函
  - 2) 采购项目内容
  - 3) 投标人须知

- 4) 合同书格式
  - 5) 投标文件格式
  - 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等（如有）
- 1.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
2. 招标文件的澄清或修改
    - 2.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。
    - 2.2 无论出于何种原因，采购代理机构可以主动地或在解答投标人提出的疑问时对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，在提交首次投标文件截止时间15日前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标人，报名及购买招标文件的投标人在收到澄清或修改通知后应按要求以书面形式（传真或电子邮件有效）予以确认，如在24小时之内无书面回函则视为同意澄清或修改内容，并有责任履行相应的义务。澄清或修改不足15日的，但可能不影响投标文件编制的，采购代理机构在征得已报名及购买招标文件的投标人同意并书面确认（传真或电子邮件有效）后，可不改变提交投标文件截止时间。
    - 2.3 采购代理机构发出的澄清或修改的内容为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。
    - 2.4 投标人在规定的时间内未对招标文件要求澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意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。
  3. 招标文件的答疑  
除非招标文件另有规定，均不举行项目集中答疑会或现场考察。

### 三、 投标文件的编制和数量

1. 投标的语言
  - 1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本

为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

- 1.2 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。
2. 投标文件编制
  - 2.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。
  - 2.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。
  - 2.3 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，并无条件接受招标采购单位等对其中任何资料进行核实的要求。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。
  - 2.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。
  - 2.5 投标有效期
    - 2.5.1 投标有效期：**详见投标人须知前附表。**投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，视为无效投标。
    - 2.5.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期，要求与答复均为书面形式。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。
3. 投标报价 按投标格式报价
4. 备选方案
  - 4.1 只允许投标人有一个投标方案，不允许有备选方案，否则将被视为无效投标。
5. 联合体投标：**详见投标人须知前附表。**
  - 5.1 若招标项目接受投标人以联合体形式参加投标的，须按法律、法规、规章等有关规定执行。
  - 5.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。以联合体形式进行投标的，参加联合体的投标人均应当提交各方的资格证明文件，并向招标采购单位提交联合体投标协议并注明主投人，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
  - 5.3 联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
  - 5.4 违反上述规定的联合体投标将导致其投标被拒绝。

6. 投标人资格证明文件
  - 6.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。
  - 6.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。
7. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：
  - 7.1 投标人的投标文件应按投标文件格式编写，包括但不限于下列文件：
    - 1) 自查表
    - 2) 资格性文件
    - 3) 商务部分
    - 4) 技术部分
    - 5) 价格部分
    - 6) 其它
  - 7.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。如投标人对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。投标人投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人都应按投标文件格式如实填写技术及商务偏离表。
8. 投标保证金为：详见投标人须知前附表。
9. 投标的截止期
  - 9.1 投标的截止时点为（招标文件的第一部分“投标邀请函”中规定的投标截止日期和时点），超过截止时点后的投标均为无效投标。
10. 投标文件的数量和签署
  - 10.1 **投标人编制的投标文件构成和份数：详见投标人须知前附表；**
  - 10.2 **投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。**
  - 10.3 **投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其法定代表人有效授权证明应附在投标文件中。**
  - 10.4 **投标文件的“正本”按招标文件中需要盖章签名处，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章。投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。**
  - 10.5 **投标文件的“正本”及所有“副本”的封面均须加盖投标人公章，其中“正**

本”每页均须加盖投标人的公章，“副本”须加盖骑缝章。

10.6 投标文件要有明显的指引目录，除插页外，每页应有页码。

11. 根据《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条：有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 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) 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；
- 5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- 6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### 四、 投标文件的递交

1. 投标文件的密封和标记：详见投标人须知前附表；

2. 投标文件的修改和撤回

2.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

2.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知招标采购单位。

2.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

#### 五、 开标、评标定标

1. 开标

1.1 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

1.2 开标时，由递交投标文件的前三名投标人的授权代表，作为全体投标人推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容。

1.3 采购代理机构做好开标记录并当场公示。开标记录由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认，存档备查。如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人授权代表须当场提出。

1.4 开标唱读内容与投标文件内容不一致时，均以公开唱读为准。

## 2. 评标委员会的组成和评标方法

2.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和技术、经济等方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。本项目评标委员会组成：详见投标人须知前附表。

2.2 评标委员会名单在评标结果确定前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- 1) 参与项目前期相关论证的；
- 2) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- 3) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- 4) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 5) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 6) 与投标人有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

3. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。投标文件的评审分为资格性审查、符合性审查和商务评审、技术评审。

### 3.1 资格性评审

开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人进行资格性审查。（详见表一：资格性评审表）对初步被认定为资格性审查不合格的，在公告中标结果的同时告知其未通过的原因。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

资审小组将依法审查投标文件是否按招标文件要求提交相应的资格证明材料、投标人是否按要求提交了投标保证金。

### 3.2 符合性评审

评标委员会对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查（详见表二：符合性评审表），以确定其是否满足招标文件的实质性要求。对初步被认定为符合性审查不合格或无效响应者的，在公告中标结果的同时告知其未通过的原因。未通过符合性审查的投标人，不进入商务、技术及价格评审。

评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、是否按招标文件的规定密封和标记等。

3.2.1 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

3.2.2 在资格性审查、符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足或未按时提交的；
- 2) 投标人的投标文件或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 3) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 4) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 5) 投标有效期不符合招标文件要求的；
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 7) 参加采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的，或商务要求与设备主要技术参数响应内容严重偏离招标文件的要求的。
- 9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。

3.2.3 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价为准并修正总价（以投标报价一览表的总价为准）；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

3.2.4 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

### 3.3 评标方法

3.3.1 本次评标采用综合评分法，即对通过初审的各投标人的商务、技术、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和计算出通过初审投标人的综合评价得分。评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐综合得分排名第一的投标人为中标候选人。商务、技术、价格得分权重：详见投标人须知前附表。

3.3.2 比较与评价（评分按四舍五入的原则精确至小数点后两位）

1) 商务与技术评价：各评委对通过资格性、符合性的投标人对照采购需求各项商务与技术要求进行评审和比较，并量化打分（评审细则内容详见表三）；所有评委对某一投标人的商务与技术评价评分的算术平均值作为该投标人的商务与技术评价得分；

2) 价格评估：价格评估得分采用低价优先法计算，即通过资格性、符合性且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格评估得分为价格评估**权重满分**；其他投标人的价格评估得分按如下公式计算：价格得分=（评标基准价÷投标报价）×价格评估**权重满分**。

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。

### 3.4 价格扣除

3.4.1 评标委员会按照评审方法和标准，对投标人的报价及有关承诺进行评审并得出价格得分，如响应的为小型和微型企业产品的价格给予扣除，具体详见《小型和微型企业产品价格扣除条款》。

#### 附：《小型和微型企业产品价格扣除条款》

根据财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人为小型或微型企业且报价产品含小型或微型企业产品时，报价给予6%的价格扣除，即：评审价=最终报价-小微企业产品核实价×6%；

如允许联合体形式参加采购活动，联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为本企业承担的内容）占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体的有效报价给予2%的价格扣除；如联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，则享受6%的价格扣除。如允许联合体形式参加采购活动，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、微型企业之间存在投资关系的，不享受上述价格扣除。

1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

符合中小企业划分标准；

提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的



货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

2) 中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。详见《中小企业划型标准规定》（工信部联企业【2011】300号）。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3) 投标人认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》（详见第五部分参考格式一），并明确企业类型，并对声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

3.4.2 《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号），享受评审中价格扣除。

1. 国家级贫困地区农副产品和物业服务价格扣除

1) 供应商注册地在 832 个国家级贫困县域内，且所提供农副产品属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的供应商，对所提供农副产品的价格给予 2% 的价格扣除。

2) 提供供应商属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的证明材料，并加盖供应商单位公章。如所提供产品属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》中供应商的产品，应同时提供合作协议（或授权函）和该供应商属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的证明材料并加盖供应商单位公章。

2. 国家级贫困地区物业服务价格扣除

1) 供应商注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员，对供应商的报价给予 2% 的价格扣除。

2) 贫困县域物业公司参与物业服务政府采购，享受上述优惠政策时，应提供以下佐证材料：①供应商注册所在地县扶贫部门出具的本公司聘用建档立卡贫困人员具体数量证明，并加盖供应商单位公章。②劳动合同或保险缴纳凭证、工资发放凭证等证实本公司聘用建档立卡贫困人员的材料，并加盖供应商单位公章。

③如公司通过服务外包工方式聘用了建档立卡贫困人员，还应提供公司与服务外包公司签订的合同或协议，以及扶贫部门出具的该服务外包聘用建档立卡贫困人员具体数量证明，并加盖供应商单位公章。）

3.4.3 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

1) 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。

2) 监狱企业参加政府采购活动时，应当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，否则不予认可。

3.4.4 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述条款享受评审中价格扣除。

1) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第五部分参考格式二），并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

3.4.5 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

3.4.6 节能产品、环境标志产品价格扣除：

1) 投标产品（针对非政府强制采购产品）属于《节能产品政府采购品目清单》中所列的产品，节能产品报价占总报价比例在 20%或以上的，对节能产品的价格给予 2%的扣除，在 20%以下的，对节能产品的价格给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。

2) 投标产品纳入属于《环境标志产品政府采购品目清单》中所列的产品，环境标志产品报价占总报价比例在 20%或以上的，对环境标志产品的价格给予 2%的扣除，在 20%以下的，对环境标志产品的价格给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。

### 3.5 综合比较与评价：

在各评委的商务、技术评分中，取各评分的算术平均值为该投标人的商务得分和技术得分。将投标人的商务得分、技术得分相加，计算得出通过初审的投标人的综合得分。评标委员会对各统计得分核对无误后，签名确认。

评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

### 3.6 推荐中标候选投标人名单：详见投标人须知前附表。

## 4 招标失败

4.1、本项目招标有下列情况之一出现，将视为招标失败，招标采购代理将重新组织招标或经同意后转换其它采购方式。

4.1.1 投标截止时，投标人少于法定三家的。

4.1.2 评标委员会经过评审，合格投标人不足法定三家的。

### 4.2 公开招标失败后处理方式

4.2.1 如在开标当天评审过程中对招标文件作出实质性响应的投标人不足法定三家的，本项目将重新组织采购或转换其它采购方式，转换其它采购方式须获同意。若采购方式转为竞争性谈判或单一来源采购的，原招标文件转为谈判文件。

4.2.2 采购方式转为竞争性谈判的评审原则和程序。

谈判小组与投标人应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判；

①谈判小组要求所有作出实质性响应的有效投标人在规定时间内集中进行方案阐述及相关承诺；

②谈判小组进行综合评议。对提供方案、服务质量、相关承诺均能满足招标文件规定要求且同比最优的投标人归列为推荐成交的候选对象，采购人依照推荐候选投标人的顺序，以综合最优者确定为中标人，次优者可预设为替补候选人；

③谈判小组出具谈判成交报告。

4.2.3 采购方式转为单一来源采购的评审原则和程序。

①谈判小组与投标人进行谈判达成一致意见后，在投标人提供的服务质量、相关承诺均能满足采购需求的，谈判小组确认采购成交。

②谈判小组出具谈判成交报告。

## 5. 投标文件的澄清

5.1 评标期间，对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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面

形式作出。

5.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

## **6. 授标**

6.1 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，提出书面评标报告，按综合得分由高到低的顺序排名（综合得分相同的，按方案优劣排列），推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，依此类推。

6.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

6.3 中标人确定后，采购代理机构将在指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

6.4 替补候选人的设定与使用：如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及影响中标合同执行时，采购人在获得同意后有权取消该中标人的中标资格，并确定排位在中标人之后第一位的中标候选投标人为中标人，依此类推。

## **六、 询问、质疑、投诉**

### **1. 询问**

1.1 投标人对采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面形式提出。

1.2 采购代理机构在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

### **2. 质疑**

2.1. 如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。投标人提出质疑和采购代理机构处理质疑是参照国家相关法律法规以及财政部第 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定执行。

2.2 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

2.3 投标人质疑实行实名制和“谁质疑，谁举证”的原则，质疑应有具体的事项及事实根据。

2.4 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出：

2.4.1 质疑期限：

- 1) 投标人认为招标文件的内容损害其权益的，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期届满之日起七个工作日内。
- 2) 投标人认为采购过程损害其权益的，应在各谈判程序环节结束之日起七个工作日内。
- 3) 投标人认为中标结果损害其权益的，应在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内。

#### 2.5 投标人质疑应符合下列条件：

- 1) 提供质疑的项目名称及其项目编号、质疑投标人的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署或经法定代表人授权的代表签署，并加盖单位公章，提交质疑书原件**(传真件恕不受理)**。
- 2) 有质疑的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。
- 3) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。
- 4) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。
- 5) 不符合上述条件的，采购代理机构不予受理。

#### 2.6 采购代理机构受理质疑办理程序：

- 1) 采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。
- 2) 先与质疑投标人进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如投标人对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。
- 3) 质疑书内容不符合规定的，采购代理机构应以书面形式告知质疑人，质疑人应根据有关规定作出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃质疑。
- 4) 根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给采购代理机构。
- 5) 处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或谈判小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。

- 6) 在质疑处理期间，采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。
  - 7) 采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑投标人。  
答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。
- 2.7 投标人向采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。投标人如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。
- 2.8 采购单位、评标专家和相关投标人等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。
- 2.9 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。
- 2.10 质疑投标人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：
- (1)捏造事实或提供虚假证明材料的；
  - (2)假冒他人名义进行质疑的；
  - (3)拒不配合进行有关调查、情节严重的。
- 2.11 在投标人质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。

### **3. 投诉**

质疑投标人对采购代理机构的质疑答复不满意，或采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监管部门提出投诉。

## **七、 合同的订立和履行**

### **1. 合同的订立**

- 1.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 2.2 签订采购合同后7个工作日内，采购人应将采购合同原件备案。
- 3.3 下列文件均为合同的组成部分：
  - 1) 本项目的招标文件。
  - 2) 中标通知书。
  - 3) 中标人的投标文件。
  - 4) 与本次招标活动有关的书面澄清、修改及补充说明（如果有）。

4.4 在合同签订前，采购人在发现中标人的投标报价、供货范围有缺漏和存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时，将有充分理由取消中标人资格，依法没收其投标保证金并上缴同级国库，并保留依法追究的权利。

## 5. 合同的履行

5.1 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。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报相关机关备案；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，以书面形式报相关机关备案。

5.2 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，可以与投标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照本项 2.2 条的规定备案。

## 八、 适用法律法规

1. 采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动依据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其配套的法规、规章、政策及采购人相关招标采购管理办法执行。

九、 需要补充的其他内容：详见投标人须知前附表。

## 十、 相关表格

表一：资格性评审表

序号	评审内容	投标人审核情况
1	具有独立承担民事责任的能力；（提供法人的营业执照或三证合一等证明文件）	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2020 年年度财务状况报表或基本开户行出具的资信证明，若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表；）；	
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺函或相关证明材料）	
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近半年以来任意一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，应提供相应文件证明）	
5	参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供书面声明原件；若投标人自成立之日起不足 3 年的，则提供成立至今的书面声明原件；）	
6	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投标（提供声明函）；	
7	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（提供声明函）；	
8	投标人未被列入 投标人未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) “失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单” 记录名单；同时，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，（说明：①以采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准，同时对信用信息查询记录截图盖章存档。）	
9	非联合体投标。	



10	若投标人不是制造商, 必须提供制造商或代理商出具的针对本项目所投主要产品(超高效液相色谱--三重串联四级杆质谱仪)的合法授权书及售后服务承诺书。	
结论		

注:

1. 表中只需填写“○”表示合格或“X”表示不合格; 结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。
2. 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查, 结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人, 不得进入下一步详细评审。

**表二：符合性评审表**

序号	评审内容	投标人审核情况
1	投标文件签字人不是法定代表人的是否有法定代表人的有效授权	
2	投标文件是否符合招标文件的签署和盖章要求的	
3	投标有效期符合招标文件的要求	
4	投标文件对招标文件的★号条款完全响应没有产生偏离	
5	投标保证金是否按时足额按要求提交	
6	投标报价是固定不变价	
7	投标报价没有超出采购预算且无明显不合理	
8	投标报价总金额没有超过本项目采购预算	
9	投标文件实质性响应招标文件的要求，且无经评委认定为无效标的	
结论		

1. 表中只需填写“○”表示合格或“X”表示不合格；结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。
2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

**注：** 以上两个表格内容将作为投标人资格性、符合性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容要求在投标文件中对应如实提供和编制，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

表三：商务与技术评审表

序号	评审项目	评分等级	分值	投标人得分
1	商务响应程度	优于采购文件要求：（2分）；满足采购文件要求：（1分）； 低于采购文件要求：（0分）	2	
2	项目业绩	根据投标人2018年1月1日至今实施过的类似项目业绩数量进行评价：每提供一个得1分，最多得3分 （提供合同或中标通知书复印件，未提供不得分；）	3	
3	售后服务、培训方案	根据投标人提供的售后服务计划、培训方案等因素进行评审和比较： 售后服务方案完善合理，培训方案全面具体为优：得5分； 售后服务方案基本合理，培训方案较为全面为良：得3分； 售后服务方案不够合理，培训方案不够全面为差：得1分； 未提供不得分。	5	
4	设备技术参数响应程度	根据招标文件“采购项目技术参数要求”的响应情况进行评价： 一般技术条款优于或完全满足采购文件要求的得5分，有一到五项不满足得3分，五项以上不满足不得分。	5	
		投标设备技术参数中带“▲”号指标优于或完全满足采购文件的得45分，每有1项不满足采购要求则扣2分，最多可扣45分；（“▲”号指标技术参数的响应须提供制造商或代理商针对本项目的授权书，涉及提供佐证材料的还需对应提供相关证明材料，无则视为不响应，同样扣分。）	45	

5	项目 技术 服务 方案	<p>根据投标人提供的技术服务方案进行评审：</p> <p>项目技术服务方案完善合理，可行性高，质量保证措施高效可行为优：得 10 分；</p> <p>项目技术服务方案基本合理，质量保证措施基本可行为良：得 5 分；</p> <p>项目技术服务方案不够合理，质量保证措施不够可行为差：得 1 分。</p> <p>未提供不得分。</p>	10	
合计			70	

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

## 第四部分：合同书格式

合同编号：

# 政府采购合同书

项目编号：GDZY2021HG08031

项目名称：疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同条款不得与采购文件和中标人投标文件有实质性偏离。

甲方（采购方）：\_\_\_\_\_

乙方（供应方）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》第三编 合同的规定、《中华人民共和国政府采购法》、广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法的有关规定以及**疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目**采购文件（项目编号：GDZY2021HG08031，采购代理机构：广东政阳项目管理有限公司）的相关内容，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

## 第一条、合同内容

### （1）货物

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
3						
...						
合计总额：¥                  元；                  大写：						

注：货物名称及相关内容必须与投标文件内容一致。

### （2）其他（服务/工程）

序号	项目名称	内容	数量	单价	总价	备注
1						
2						
3						
.....						
合计		大写：	小写：¥			

注：其他（服务/工程）名称及相关内容必须与投标文件内容一致。

## 第二条、合同总金额

合同总金额：（大写）：人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

合同总金额包括进口设备论证费、设计、采购、运输、材料、人工、安装、调试、税费、相关部门验收及保修期内的维护保养等所有费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务。同时包含设备的网络端口接入院内现行系统所产生的费用。

### 第三条、质量要求

#### 1. 质量标准

- 1) 乙方所供设备到货时，货物为原制造商制造的全新产品，为该机的最新硬件和软件版本，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,其中：国产产品出厂日期不得超过到货日期9个月,进口产品出厂日期不得超过交货日期12个月。其失效期时间不得少于我国关于医疗器械报废的有关规定，否则，甲方有权拒绝接收或退回设备，有权要求乙方退回全部已付货款并支付甲方合同总价款的20%作为违约金。因此造成甲方的直接和间接损失，甲方有权要求赔偿，赔偿范围包括但不限于鉴定费、诉讼费、律师费和退货所发生的运费、保险费等相关费用。
- 2) 乙方所投设备必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。
- 3) 所投设备必须符合国家质量检测标准和专业设备检测标准。
- 4) 设备包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

#### 2. 运输及保管、保险

- 1) 乙方负责根据各品目不同的安装地点，将设备材料送到现场过程中的全部运输；包括装卸车、货物现场的搬运、设备的安装、调试等；
- 2) 设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；
- 3) 设备在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕；
- 4) 设备在安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

### 第四条、交货时间及交货地点

1. 交货时间：合同签订后 \_\_\_\_\_天内交货（若是进口设备则合同签订后 \_\_\_\_\_天内交

货) 并安装完成。

2. 交货地点: 采购人指定地点。

### **第五条、安装与调试**

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

### **第六条、付款方式:**

- 1) 签订合同后 10 个工作日内支付合同总金额的 40%;
- 2) 验收合格后 10 个工作日内支付合同总金额的 55%;
- 3) 剩余 5% 作为质量和售后服务保证金, 保修期满后 10 个工作日内无息支付。

备注: 乙方请款时须提供依法纳税的全额发票, 收款方、出具发票方均必须与合同乙方名称一致。乙方应理解政府部门付款的相关程序, 因甲方使用财政资金的, 机房在前款规定的付款时间向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续(不含政府财政支付部门审核的时间), 在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

### **第七条、验收**

- 1) 设备安装调试完成正常工作的 7 个工作日内, 验收应在甲方和乙方双方共同参加下进行。
- 2) 验收按国家有关的规定、规范进行。国家有强制性规定的项目验收, 按国家规定执行, 验收费用(包括测评费)由乙方承担, 验收报告作为申请付款的凭证之一。
- 3) 验收过程中产生纠纷的, 由质量技术监督部门认定的检测机构检测, 如为乙方原因造成的, 由乙方承担检测费用; 否则, 由甲方承担。
- 4) 根据《转发省财政厅关于做好我省政府采购信息公开工作的通知》(河财采购[2015]19 号)要求, 甲方应当将已签订的正式合同文本及履行验收结束后的验收报告, 分别于 2 个工作日内在广东省政府采购网上按统一格式进行公示。
- 5) 验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者, 甲方应做出详尽的现场记录, 或由甲方和乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

### **第八条、培训**

为了使得甲方指定的员工熟练操作设备系统, 保证设备系统良好运作, 乙方应提供



免费培训服务计划，对操作和管理人员进行培训。免费提供该设备设备相关培训；甲方使用该设备一段时间后，应由乙方联系厂方技术人员进行免费再培训。

#### **第九条、质保期及售后服务要求**

1. **保修期限：**自设备安装调试验收合格之日起，整机由总代商或全国总代理商授权的且有维修资质的省级总代理商及乙方免费保修壹年，提供终身维护服务。在壹年保修期内，设备出现任何非人为损坏故障，国产设备由制造商，进口设备由全国总代理商或全国总代理商授权的且有维修资质的省级总代理商负责维修，所产生的所有费用由乙方负责。
2. 保修期内甲方所购设备各部件发生非人为故障，乙方应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。
3. 保修期间内同一设备六个月内连续 3 次出现故障，供货商须无偿更换同一档次设备。
4. 保修期后，产品厂商须继续提供产品使用运行的技术支持，包括故障排除及零备件的供应等。
5. **响应时间：**乙方应在接到报障后的\_\_\_\_小时内响应，\_\_\_\_小时内赶到现场进行排障，若在 72 小时内不能排除故障，提供同一型号设备代替使用。
6. 所有设备保修服务方式均为乙方上门保修，即乙方派人员到设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。
7. **保修期外的服务要求：**免费保修期满后，提供终身维护服务。
8. **备品备件：**乙方应提供设备在质量保证期过后一年内主要备品备件及其清单（含价格清单），如涉及使用易耗品及材料应提供其市场报价及供货价。

#### **第十条、技术资料**

1. 乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本项目执行的技术文件，包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如仪器和附件箱清单、质量合格检定证明文件、保修服务卡、使用中文说明和中文维护手册。
2. 货物装箱清单，包括但不限于配件、备品备件、专用工具和软件等。
3. 乙方提供的技术文件的全部费用已包含在本项目成交金额中。
4. 进口设备须提供合法来源资料，如进口报关单和商检部门的检验证明等。所有非原装标配的附件需注明产地、型号并附上说明书。任何有关设备来源或版权纠纷均由

乙方承担全部相关责任。

## **第十一条、权利和义务**

### **(一) 甲方的权利和义务**

1. 甲方按照付款方式要求，按项目完成进度支付服务款。
2. 根据国家、省、市验收的程序要求，在乙方按要求完成项目货物、工程/服务后，尽快申请上级主管部门验收。

### **(二) 乙方的权利和义务**

1. 如期向甲方提交项目货物、工程/服务。
2. 乙方提供的货物、工程/服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责处理并承担所有相关责任。
3. 对于甲方提供的图纸和技术资料以及属于甲方的原始资料，乙方有保密义务，不得向第三人提供或用于本合同以外的项目，否则甲方有权追究乙方经济及法律责任。

## **第十二条、违约责任**

- 1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物、工程/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 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的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》第三编 合同的规定处理。

## **第十三条、争议的解决**

- 1) 因货物或工程/服务质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物或工程/服务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。
- 2) 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，按相关法律法规

规处理。

#### **第十四条、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。

#### **第十五条、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。

#### **第十六条、保密条款**

1、“保密信息”在本保密协议中是指提供服务工作的过程中获取的重要工作信息。

该保密信息包括但不限于采购需求、项目规模、项目计划、项目计划、项目相关数据和图纸、招标文件资料及信息、合同、价格、成本、研究报告、会议资料 and 文件。

2、不论以何种形式或载于何种载体，无论在披露时是否以口头、图像或以书面方式表明其具有保密性，都视为甲方的保密信息。

乙方应同意：

1) 未经甲方事前书面批准，不论服务期间或以后，乙方及其工作人员不得以任何方式泄露甲方的保密信息。

2) 不私自复制、下载、拷贝、携带和留存保密信息。

3) 一旦服务工作终止，乙方及其工作人员将退还保存的属于甲方的所有保密信息及资料，如方案、制度、报告、合同等。

3、保密期限：从获知甲方保密信息时起，至保密信息已由甲方通过合法途径让普通公众知悉为止。

4、乙方违反保密协议约定，要承担违约责任，甲方有权利通过任何合理方式追究乙方的责任并终止服务合同。

#### **第十七条、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。若以上文件与本合同有差异的，以本合同内容为准。

若以上文件之间不一致或冲突的，以对乙方要求较高或更有利甲方解释为准。

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。

#### 第十八条、合同生效

- 1) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2) 本合同一式  份(至少四份原件),均具有同等法律效力。
- 3) 根据河府办【2019】9号文规定:所有合同均需送采购代理机构签署“合同条款与招标文件、中标人投标文件内容一致,无偏离”的意见。
- 4) 合同经采购代理机构签署意见后,甲乙双方各执一份、所属采购监督管理部门一份、采购代理机构一份。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

签约代表:

签约代表:

地址:

地址:

电话:

电话:

E-mail:

E-mail:

签定日期:        年    月    日

签定日期:        年    月    日

乙方名称:

乙方开户行:

乙方账号:

## 第五部分：投标文件格式

(封面格式自定)

### 目 录

一、 自查表	-----	页码
1.1、资格符合性自审表	-----	页码
1.2、评审项目投标资料表	-----	页码
.....	-----	页码
二、 资格性文件	-----	页码
三、 商务部分	-----	页码
四、 技术部分	-----	页码
五、 价格部分	-----	页码
六、 其他	-----	页码

注：

1. 请投标人按照以下的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。
2. 开标信封需单独密封分装。

## 一、自查表

### 1.1、资格符合性自审表

序号	评审内容	自审情况
1	投标人的资格条件是否符合招标文件的要求	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过
2	投标人提供的资格证明文件是否符合招标文件的要求	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过
3	投标保证金是否足额按要求提交	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过
4	投标文件签字人不是法定代表人的是否有法定代表人的有效授权	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过
5	投标文件是否符合招标文件的签署和盖章要求的（详见“ <b>投标人须知 三、第 10 条规定</b> ”）	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过
6	投标有效期符合招标文件的要求	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过
7	符合★号条款，商务和技术响应内容没有严重偏离招标文件要求的	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过
8	投标报价是固定不变价	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过
9	投标报价没有超出采购预算的	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过
10	投标文件实质性响应招标文件的要求，且无经评委认定为无效标的（详见“ <b>投标人须知 五、第 3.2.2 条规定</b> ”）	<input type="checkbox"/> 通 过 <input type="checkbox"/> 不通过

注：

1. 以上内容将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供和编制。
2. 对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！
3. 在对应的□打“√”。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：



## 二、资格性文件

### 2.1、投标函格式

#### 投 标 函

致：广东政阳项目管理有限公司

我方确认收到贵方提供的项目编号：GDZY2021HG08031 为的疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目招标文件的全部内容，（投标人名称）作为投标者正式授权（授权代表全名、职务）代表我方进行有关本次投标的一切事宜。我方完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

- 1) 我方决定参加（项目编号：GDZY2021HG08031）的投标。
- 2) 我方提交的投标文件为：**正本一份，副本四份，电子文件一份。**（包括自查表、资格性文件、商务部分、技术部分、价格部分和其他等六部分）
- 3) 投标总价为固定不变价，全部货物之供应和有关服务的投标总价为人民币\_\_\_\_\_元（小写：¥\_\_\_\_\_）。
- 4) 本投标文件的有效期为在投标截止日后 90 天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。
- 5) 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与其投标有关的任何其它数据或信息。
- 6) 我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方可能收到的投标。
- 7) 我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修正文（如果有的话）和所有提供的参考资料以及有关附件并完全明白，我方放弃对这方面有不明或误解的权利。
- 8) 我方如果中标，将保证履行招标文件以及招标文件修改书（如果有的话）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成采购合同书中的全部任务。
- 9) 如我方被授予合同，我方同意按招标文件规定向采购代理机构支付中标服务费。
- 10) 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

E-mail：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：



## 2.2、关于资格的声明函格式

### 关于资格的声明函

致：广东政阳项目管理有限公司

根据贵方组织的疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目（项目编号：GDZY2021HG08031）公开招标，本签字人愿意参加投标，提供项目要求的货物及相关服务，证明提交的资格文件和说明是准确、真实、有效的，并已清楚采购文件的要求及有关文件规定。

1. 企业法人营业执照（副本）、税务登记证、组织机构代码证等的复印件。
2. 法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书。
3. 确认符合《政府采购法》第二十二条规定的条件，并承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司承担。
4. 其它的资格证明文件。

投标人的名称和地址：

名 称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

E-mail：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：

### 2.3、资格证明材料

主要资格证明材料：

1. 提供营业执照或三证合一等证明材料复印件加盖公章；
2. 法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书（附身份证复印件）。
3. 在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中无严重违法记录的声明。
4. 投标人缴纳社会保障金的证明材料。
5. 投标人缴纳税收的证明材料。
6. 投标人的年度财务报表。
7. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。
8. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺函或相关证明材料）
9. 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，不得同时参加同一合同项下的项目投标（提供声明函）。
10. 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（提供声明函）。
11. 若投标人不是制造商，必须提供制造商或代理商出具的针对本项目所投主要产品（超高效液相色谱—三重串联四级杆质谱仪）的合法授权书及售后服务承诺书。

**投标人认为有必要提供的其他资格证明材料。**

说明：各投标人应照招标文件的要求提交以上格式（包括但不限于以上各项）的内容。

2.3.1、提供营业执照或三证合一等证明材料复印件加盖公章。

## 2.3.2、法定代表人/负责人身份证明书和法定代表人/负责人授权委托书格式。

(1) 法定代表人/负责人身份证明书

### 法定代表人/负责人身份证明书

致：广东政阳项目管理有限公司

本证明书声明：注册于（国家名称）的（投标人名称）在下面签字的（法定代表人/负责人姓名、职务）为本公司的合法代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）：

法定代表人/负责人（签字或签章）：

职 务：

日 期：

法人代表/负责人的身份证粘贴处

（加盖公章）

正面与反面均须粘贴

(2) 法定代表人授权委托书格式

法定代表人/负责人授权委托书

致：广东政阳项目管理有限公司

本授权委托书声明：我\_\_\_\_（姓名、身份证号码）系\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人/负责人，现授权委托\_\_\_\_（被授权人姓名）为我公司授权代表，以本公司的名义参加贵司组织的疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目（项目编号：GDZY2021HG08031）的招标活动。授权代表在招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以承认，授权代表当场签字有效。

本授权书自本单位盖公章之日起生效，有效期为 90 天，特此声明。

授权代表：\_\_\_\_\_

性 别：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

部门：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

说明：

- 1、 投标人代表是法定代表人/负责人并亲自签署投标文件的可不提交；
- 2、 此处所述“法定代表人/负责人”须与投标人的“企业法人营业执照”上的内容一致。

被授权人（签字）：

投标人名称（公章）：

法定代表人/负责人（签字或签章）：

日 期：

授权代表的身份证粘贴处

（加盖公章）

正面与反面均须粘贴

### 2.3.3、无违法记录的声明格式

#### 无违法记录的声明

(参考格式)

致：广东政阳项目管理有限公司

我公司参加贵司组织的疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目（项目编号：GDZY2021HG08031）前三年内，在经营活动及参与政府采购活动中没有重大违法活动及涉嫌违规行为，并没有因而被有关部门警告或处分的记录。

特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日期：

注：各投标人应在投标文件中须主动申报投标之前三年内有无受各级管理部门的处分或处罚（含其授权服务的子公司、分公司等），如果不主动申报而被事后发现的，将取消其投标资格，并按照有关规定从重处理。

2.3.4 投标人缴纳社会保障金的证明材料；（提供近半年以来任意一个月社会保障资金的相关材料复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明复印件）

2.3.5. 投标人缴纳税收的证明材料；（提供近半年以来任意一个月依法缴纳税收的相关材料，如依法免税的，应提供相应文件证明）



2.3.6. 提供的年度财务状况报表复印件加盖公章(提供 2020 年年度财务状况报表，若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表；)

### 2.3.7 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

#### 关于具备法律、行政法规规定的其他条件的声明

我方在参加本次政府采购活动具备法律、行政法规规定的其他条件。  
特此声明！

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：

2.3.8. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供《承诺函》或相关证明材料）

**承诺函**  
**(参考格式)**

致：广东政阳项目管理有限公司

关于贵公司组织的疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目（项目编号：GDZY2021HG08031），本公司愿意参与本项目的投标活动，已认真研读招标文件，清楚了解该项目服务要求所需设备和专业技术能力。现郑重承诺：我司保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。如我司有幸中标，如未达到招标文件所要求的，我司愿意接受违约处理，并承担全部责任。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日期：    年    月    日

2.3.9. 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，不得同时参加同一合同项下的项目投标（提供声明函）；

声明函（格式）

我司声明：在参加本次政府采购活动中，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，未同时参加同一合同项下的项目投标，并对此声明承担相应的法律责任。

特此声明！

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：

2.3.10. 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（提供声明函）；

#### 声明函（格式）

我司在此声明：未曾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。并对此声明承担相应的法律责任。

特此声明！

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：

2.3.11. 若投标人不是制造商，必须提供制造商或代理商出具的针对本项目所投主要产品（超高效液相色谱—三重串联四级杆质谱仪）的合法授权书及售后服务承诺书。

. 投标人认为有必要提供的其他资格证明材料

## 产品授权证明格式（如须授权）

### \_\_\_\_\_（产品）授权证明 （参考格式，适用于投标人非制造商/代理商）

致：广东政阳项目管理有限公司

作为生产（或代理）（产品名称）的（生产或进口品种代理企业全称），我企业在此授权（经销商全称）用我厂（公司）生产（或代理）的（产品名称）参加**疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目**（项目编号：GDZY2021HG08031）的采购活动，递交投标函并签署采购合同。

我厂（公司）郑重承诺：中标后我企业将无条件按照授权投标产品型号在交易期内保证货物的货源和质量，如有违反，依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》及招标采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：\_\_\_\_年\_\_\_\_月起至本次中标货物采购期结束。

采购合同规定的采购期限与本证明文件的有效期限应一致。若采购合同规定的采购期限延期，本证明文件期限自动顺延到采购期限届满。此证明文件一经开出，在投标截止期后将不作任何修改。

生产（或代理）企业名称（盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（加盖投标人公章）

注：本证明文件必须打印，不得手写（法人代表人签字除外），不得行间插字和涂改，如有涂改，必须在涂改处加盖公章。

### 三、商务部分

#### 3.1、投标人公司概况

包括但不限于以下各项的内容：

1. 投标人的公司简介或基本情况说明（内容自拟）；
2. 获得的企业相关荣誉、各种资质/信誉证明、证书和客户评价或其他资料等；

序号	证书名称	颁奖部门	颁奖日期	备注
1				
2				
3				
.....				

注：附以上证明材料复印件加盖公章。

3. 项目管理人员与技术人员情况；

序号	姓名	职务	持何种资格证件	从事本工作时间	备注
1					
2					
3					
.....					

注：附从业人员资格证书或能力证明等材料复印件加盖公章。

4. 其它重要事项说明及承诺。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日期：



### 3.2、近几年类似项目业绩介绍

**经营业绩表**

序号	项目名称	项目负责人及电话	合同内容	合同总价	签约日期

**说明：**必须提供有关证明资料（如采购合同或中标通知书复印件等），否则视为无业绩。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：

### 3.3、商务条款响应表格式

#### 商务条款响应表

项目名称：疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目

项目编号：GDZY2021HG08031

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
2	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
3	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
4	报价内容包含完成本项目所需一切费用和相关服务		
5	交货期：完全理解并接受招标文件的要求。		
6	质保期：完全理解并接受招标文件的要求。		
7	考核及售后服务：接受并满足对考核及售后服务的各项要求。		
8	同意接受合同范本所述的各项条款		
9	同意按本项目要求缴付相关款项		
10	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性进行审查、验证		

#### 说明：

1. 投标人应根据其提供的货物和服务，对照招标文件商务要求，逐条说明已对招标文件的商务内容做出了实质性的响应，并申明与招标文件的偏差和例外。
2. 商务条款包括但不限于合格投标人条件、交货期（完工期）、付款方式、服务要求、售后服务、考核等要求。

#### 3. 此表不允许空白。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日期：

## 四、技术部分

### 4.1、货物/设备说明一览表

根据招标文件的内容，格式自拟。

可附以下材料：

1. 设备技术性能条件说明或有关技术资料，包括产品技术性能说明书（中文）、技术证书、检测报告及产品资料彩页图片、系统软件操作简介等相关证明文件（如有）。
2. 货物装箱清单，包括配件、备品备件、专用工具和软件等（自行列表或附表）。
3. 其他说明文件。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日期：

### 4.2、技术服务方案

技术服务方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。

其要点和主要内容为：

- 1) 设备配置简介。
- 2) 设备技术特点说明及详细方案
- 3) 其他有效说明。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日期：

### 4.3 技术条款响应表

(一般技术条款, 除“▲”“★”条款以外的技术条款)

项目名称: 疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目

项目编号: GDZY2021HG08031

序号	货物名称	招标货物 主要参数	投标货物 响应描述	偏离说明 (正偏离/完 全响应/负偏 离)	查阅/证明文 件指引

#### 说明:

1. 投标人必须对应招标文件采购设备的除“▲”“★”条款以外的技术规格、参数及要求的各项内容逐条响应。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 此表不允许空白。

投标人名称(公章):

法定代表人/授权代表(签字/盖章):

日期:

#### 4.4 技术条款响应表

（“▲”条款技术响应）

项目名称：疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目

项目编号：GDZY2021HG08031

序号	货物名称	招标货物 主要参数	投标货物 响应描述	偏离说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引

**说明：**

1. 投标人必须对应招标文件采购设备的“▲”技术规格、参数及要求的各项内容逐条响应。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 此表不允许空白。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：

#### 4.5 “★”条款响应表 (所有★条款, 包括商务和技术部分)

说明：投标人必须对应招标文件带“★”条款逐条响应：

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明(正 偏离/完全响应/ 负偏离)	证明文件指引

说明：

- a) “★”条款如有一条未响应将直接造成投标无效；
- b) 如此项目无“★”条款, 则忽略此表；

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：

## 五、价格部分

### 5.1、投标报价一览表格式

#### 投标报价一览表

项目名称：疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目

项目编号：GDZY2021HG08031

项目内容	投标总价（元）	交货时间	备注
疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购	大写：		
	（小写）¥：		

#### 说明：

1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 投标人报价包括设计、采购、运输、材料、人工、安装、调试、税费、进口设备论证费、相关部门验收及保修期内的维护保养等所有费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务。
3. 所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。
4. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个“开标信封”中，作为唱标之用。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日期：

## 5.2、投标报价明细表格式

(格式自定)

项目名称：疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目

项目编号：GDZY2021HG08031

### 一、设备列表

序号	货物名称	原产地/品牌	规格型号	材质	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
合计		大写： 小写：¥						

注：服务类项目可根据实际服务内容调整表格；

### 二、其它分项报价表（内容可选）：

序号	项 目	内容和标准	报 价	备 注
1	至服务地的运输、保险费、装卸费、存储费以及可能产生的相关费用			
2	人工			
3	易损易耗品			
4	培训			
5	培训服务			
6	售后服务费用			
7	其他			
...	...			
	合计			



### 三、价格汇总表

投标报价总价（设备列表总价和其它分项报价表之和）	大写： 小写：¥
--------------------------	-------------

#### 说明：

1. 此表为投标报价一览表之报价明细表。
2. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。
3. 投标人免费提供的配件或服务必须注明“免费”或数字“0”，但不能省略。
4. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：

## 六、其他

### 6.1、中标服务费承诺书

#### 中标服务费承诺书

致：广东政阳项目管理有限公司

如果我方在贵公司组织的疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目（项目编号：GDZY2021HG08031）招标中获中标，我方保证在收到《中标通知书》后，按要求向贵公司交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额的 200%在我方提交的投标保证金中扣付(如保证金不足抵扣，则在采购人付给我方的合同款中扣付。)，并在此同意和要求采购人（应广东政阳项目管理有限公司的要求）协助办理支付手续。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

承诺日期：

## 6.2、退保证金说明

### 退保证金说明

致：广东政阳项目管理有限公司

我方为疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目（项目编号：GDZY2021HG08031）的投标所提交的投标保证金人民币\_\_\_\_\_元（小写：¥\_\_\_\_\_元），请贵公司退还时转账至下列账户：

收款单位：

开户银行：

账 号：

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字/盖章）：

日 期：

### 6.3、开标信封

#### 开标信封内装

1. 投标报价一览表；
  2. 法定代表人授权委托书；
  3. 退保证金说明（仅作退保证金时用）。
  4. 中小微企业声明函及其他证明材料；（如投标人不属于中小企业, 则无须提供）
- 说明：** 本“开标信封”需单独密封提交。

### 6.4、投标人认为有必要提供的其他文件（附说明及相关证明资料）。

参考格式：一

**中小企业声明函（货物）**  
**（如投标人不属于中小企业无须提供）**

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：

注：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. 投标人认为其为小型或微型企业的应提交本函，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

## 中小企业声明函（工程、服务） （如投标人不属于中小企业无须提供）

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）；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）；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：

注：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. 投标人认为其为小型或微型企业的应提交本函，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

参考格式：二

## 残疾人福利性单位声明函

（如投标人不属于残疾人福利单位无须提供）

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：

参考格式：三

**监狱企业的证明文件**  
**（如投标人不属于监狱企业无须提供）**

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应该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并加盖投标单位公章。



参考格式：四

节能产品、环境标志产品情况说明

(如无, 则不须提供)

类别	投标产品 (规格型号)	制造商	认证证书号	金额	金额占总报价 比重(累计%)
节能产品					
	合 计				
环保标志 产品					
	合 计				
说明					

注:

1. 节能产品须填写认证证书编号, 并提供投标产品的节能产品认证证书复印件加盖投标人公章。
2. 环保标志产品须填写认证证书编号, 并提供投标产品的环保标志产品认证证书复印件加盖投标人公章。
3. 节能产品、环境标志产品政府采购品目清单以中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)上发布的为准。

投标人名称(单位盖公章):

日期:

## 参考格式：五

### 询问函、质疑函格式

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

#### 1. 询问函格式

##### 询问函

广东政阳项目管理有限公司：

我单位已报名并准备参与疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目（项目编号：GDZY2021HG08031）的招标活动，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（授权代表）：（签名）

地址/邮编：

电话：

年 月 日

## 2. 质疑函格式

### 质疑函

(可根据质疑内容增加或删除)

广东政阳项目管理有限公司:

我公司依法参与了(采购代理机构或采购人)于\_\_年\_\_月\_\_日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定,我公司认为**疾控系统能力建设“补短板”专项仪器设备采购项目**(项目编号:GDZY2021HG08031)的采购活动中,(采购文件、采购过程、中标/成交结果)损害了我公司权益,特提出质疑。

一、我认为项目的(采购文件、采购过程、中标/成交结果)损害了我司权益,具体事项如下(每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的,应提供信息来源或有效证据):

( ) 质疑采购文件

1. 质疑内容采购文件页,内容“ ” 损害了我公司权益

事实依据: \_\_\_\_\_(证据见附件第页)

法律依据:

我方请求采购文件做如下修改:

我方对采购文件其他内容无质疑。

( ) 质疑采购过程

1. 于\_\_年\_\_月\_\_日,在进行的(收取采购文件(样品)、开标、谈判)过程,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: \_\_\_\_\_(证据见附件第页)

法律依据:

我方请求:

我方对其他采购过程无质疑。

( ) 质疑采购结果

1. 于\_\_年\_\_月\_\_日公布的中标(成交)结果,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: \_\_\_\_\_(证据见附件第页)

法律依据:

我方请求:

我方对中标(成交)结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：                    （公章）

法定代表人（授权代表）：（签名）

电话（手机/座机）：

地址： 邮编：

电子邮箱：

年 月 日

**备注：**

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止 1 至 3 年内参加政府采购活动)。

3. 质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当有本人签名；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，广东政阳项目管理有限公司将有可能不予受理。