

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440801-2021-05579**

采购项目编号：**0724-2101D98N5565**

项目名称：湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目

采购人：湛江市疾病预防控制中心

采购代理机构：国义招标股份有限公司湛江分公司

## 第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司湛江分公司受湛江市疾病预防控制中心的委托，采用公开招标方式组织采购湛江市疾病预防控制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：湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目

采购计划编号：440801-2021-05579

采购项目编号：0724-2101D98N5565

采购方式：公开招标

预算金额：3,106,750.00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(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包一）)：

采购包预算金额：1,320,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	临床检验设备	多病原快速核酸检测系统	1.00(套)	详见第二章	692,000.00	是
1-2	临床检验设备	荧光定量PCR仪	1.00(台)	详见第二章	628,000.00	是

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：项目采购合同生效之日起至甲乙双方义务履行完毕。

采购包2(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包二）)：

采购包预算金额：480,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
2-1	临床检验设备	蛋白印迹仪	1.00(台)	详见第二章	300,000.00	是
2-2	医用低温、冷疗设备	超低温冰箱	2.00(台)	详见第二章	180,000.00	是

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：项目采购合同生效之日起至甲乙双方义务履行完毕。

采购包3(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包三）)：

采购包预算金额：398,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
3-1	其他试验仪器及装置	智能机器人分析系统（高锰酸盐指数）	1.00(套)	详见第二章	398,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：项目采购合同生效之日起至甲乙双方义务履行完毕。

采购包4(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包四）)：

采购包预算金额：132,750.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
4-1	水质污染防治设备	便携式余氯分析仪	7.00(台)	详见第二章	36,400.00	否
4-2	水质污染防治设备	便携式二氧化氯分析仪	7.00(台)	详见第二章	24,850.00	否
4-3	水质污染防治设备	便携式PH检测仪	1.00(台)	详见第二章	900.00	否
4-4	环保监测设备	照度计	4.00(台)	详见第二章	4,000.00	否
4-5	激光仪器	激光测距仪	7.00(台)	详见第二章	12,600.00	否
4-6	噪声控制设备	噪声分析仪	4.00(台)	详见第二章	39,200.00	否
4-7	环保监测设备	数字风速仪	4.00(台)	详见第二章	8,400.00	否
4-8	环保监测设备	温湿度计	4.00(台)	详见第二章	6,400.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：项目采购合同生效之日起至甲乙双方义务履行完毕。

采购包5(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包五）)：

采购包预算金额：776,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
5-1	其他试验仪器及装置	水中微生物膜过滤装置	2.00(台)	详见第二章	210,000.00	否
5-2	显微镜	暗视野显微镜	1.00(台)	详见第二章	95,000.00	是
5-3	其他试验仪器及装置	空气微生物采样器	4.00(台)	详见第二章	65,000.00	否
5-4	其他试验仪器及装置	恒温水浴箱	1.00(台)	详见第二章	41,000.00	否
5-5	其他试验仪器及装置	恒温摇床培养箱	2.00(台)	详见第二章	142,000.00	否
5-6	其他试验仪器及装置	水平摇床	1.00(台)	详见第二章	45,000.00	否
5-7	其他试验仪器及装置	定量采样机器人	1.00(台)	详见第二章	160,000.00	否
5-8	医用低温、冷疗设备	低温冰箱（-40℃）	1.00(台)	详见第二章	18,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：项目采购合同生效之日起至甲乙双方义务履行完毕。

## 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：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。

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（如投标人出具承诺函：已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容，则无须提供该项证明文件）。

3) 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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，如投标人出具承诺函：已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容，则无须提供该项证明文件）。

4) 履行合同所必须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：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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

### 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包一））：本项目非专门面向中小企业采购的项目

采购包2（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包二））：本项目非专门面向中小企业采购的项目

采购包3（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包三））：本项目非专门面向中小企业采购的项目

采购包4（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包四））：本项目非专门面向中小企业采购的项目

采购包5（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包五））：本项目非专门面向中小企业采购的项目

### 3.本项目特定的资格要求：

合同包1（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包一））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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”记录名单；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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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。

3) 如投标人为代理经销商，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；如投标人为制造商，应具有医疗器械生产许可证。

合同包2（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包二））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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”记录名单；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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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。

3) 如投标人为代理经销商，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；如投标人为制造商，应具有医疗器械生产许可证

合同包3（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包三））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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”记录名单；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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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。

合同包4（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包四））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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”记录名单；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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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。

合同包5（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包五））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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”记录名单；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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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。

3) 如投标人为代理经销商，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；如投标人为制造商，应具有医疗器械生产许可证。

### 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](http://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：湛江市疾病预防控制中心

地址：湛江市赤坎区寸金路10号

联系方式：0759-3637883

#### 2.采购代理机构信息

名称：国义招标股份有限公司湛江分公司

地址：广州市东风东路726号16-18楼

联系方式：0759-2179090/020-37860545

#### 3.项目联系方式

项目联系人：余晶晶，杨春艳，薛业生

电话：0759-2179090/020-37860545

#### 4.技术支持联系方式

云平台联系方式：400-183-2999

数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：国义招标股份有限公司湛江分公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

为加强我中心能力建设，补齐短板弱项，加快相关检测能力提升，现按照“填平补齐”的原则购置多病原快速核酸检测系统和荧光定量PCR仪等一批仪器设备。

采购包1（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包一））：

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	须在2021年12月15日前完成供货、安装、调试
标的提供的地点	送货至采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后30个日历天内支付合同总价的40%作为合同预付款 2期：支付比例60%，设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付合同金额的60%
验收要求	1期：中标人对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向采购人提出书面验收申请，采购人无异议的，应在10个工作日内组织验收，验收应在采购人及中标人双方共同参加下进行。
履约保证金	不收取
其他	

### 2.技术标准与要求

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）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	临床检验设备	多病原快速核酸检测系统	套	1.00	692,000.00	692,000.00	否	-	详见附件一
2		临床检验设备	荧光定量PCR仪	台	1.00	628,000.00	628,000.00	否	-	详见附件二

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。

附表一：多病原快速核酸检测系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、主要技术要求 1、主要用途和适用范围：多重呼吸道病毒核酸检测，食源性微生物多重核酸检测，多重肠道细菌、病毒、寄生虫核酸检测等；核酸与蛋白分析检测等。
	2	2、多重性：每个样本孔可检测指标≥50个。
	3	3、检测原理：使用不同配比的荧光标记编码微球，偶联核酸探针，流式细胞分析技术，快速分析单一样品中多重指标。
	4	4、最小报告荧光动态范围：3 logs；典型动态范围：≥ 3.5 Logs；
▲	5	▲5、检测效率：每台检测仪器检测完成96个样本的检测时间≤4个小时；
	6	6、处理器：数字信号处理器；单样品中同时区分及检测1-50种xMAP编码磁珠上的报告荧光（590 nm ± 24 nm）；
	7	7、应为开放性的检测平台，既可以使用商业化的试剂盒，也可以根据实际需求自行开发试剂盒，需提供相关实验设计方案证明文件；
	8	8、具有对复合式液态悬浮芯片系统控制、验证、校正、数据采集和数据分析的基本功能；
	9	9、兼容LIS/LIMS实验室信息管理系统；
	10	10、自动化进行开机、校正、校验、运行和关机等常规处理；
	11	11、实时自动误差检测，保证实验结果准确；
	12	12、实时显示数据采集，显示：微球体图谱、直方图、液流速度、荧光强度值；
	13	13、数据分析工具和报告，可自定义报告表格；
★	14	★14、检测样本通量：仪器运行一次最多可同时检测96个样本；
	15	15、可进行登革热病毒快速分型检测，并可检测寨卡病毒，黄热病病毒和日本脑炎，需提供彩页资料；
	16	16、数据结果具有可追溯性，可对每个样本进行原始数据调取及分析，需提供详细检测报告证明文件；
	17	17、可以柱状图或96孔格式把数据输出到Excel表格、文本文档中。
	18	18、需提供多重检测试剂盒目录，便于后续试剂盒的选择以及使用。
★	19	★19、投标人需提供投标产品中华人民共和国医疗器械注册证；
	20	20、可实现至少22重呼吸道病毒多重检测试剂盒，可实现单管一次同时检测甲型流感病毒，甲型流感病毒H1，甲型流感病毒H3，甲型流感病毒2009H1N1，乙型流感病毒，呼吸道合胞病毒A，呼吸道合胞病毒B，副流感病毒1，副流感病毒2，副流感病毒3，副流感病毒4，人博卡病毒，人偏肺病毒，人鼻病毒/肠道病毒；腺病毒，冠状病毒HKU1，冠状病毒NL63，冠状病毒OC43，冠状病毒229E,肺炎衣原体，肺炎支原体，嗜肺军团菌等22种呼吸道病原体，并提供相关彩页资料；

▲	21	▲21、可实现至少16重腹泻病原体多重检测试剂盒，实现单管一次同时检测沙门菌、志贺菌、弯曲杆菌、艰难梭菌毒素A/B、肠毒素性大肠埃希菌LT/ST型、O157型大肠埃希菌、产志贺毒素大肠埃希菌stx1/ stx2 型、霍乱弧菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、寄生虫、贾第虫、痢疾阿米巴、隐孢子虫、腺病毒40/41、轮状病毒A、诺如病毒GI/GII 等15种常见引起腹泻的细菌、病毒和寄生虫，需提供相关彩页资料；												
	22	22、可实现至少11种产志贺毒素大肠埃希菌血清型分型快速检测，单管一次可从分离株中鉴定O157、O26、O45、O103、O111、O121、O145、O91、O113、O128、O104等11种O-血清型的分型检定，并提供相关彩页资料；												
	23	23、可实现至少6种生物毒素快速检测，单管一次完成6种生物毒素（肉毒杆菌A，B，E，F；金黄色葡萄球菌肠毒素B型；蓖麻毒素）的快速分型检定，并提供相关彩页资料；												
▲	24	▲24、适用于多病原检测，可实现36重发热疾病病原（如登革热，埃博拉等）快速检测试剂盒，需提供相关彩页资料；												
	25	25、可实现20重媒介传疾病病原快速检测试剂盒，并提供彩页资料；												
	26	26、可实现17重蚊媒传疾病病原（如登革热，寨卡病毒等）快速检测试剂盒，并提供彩页资料；												
	27	27、可用于寨卡病毒快速应急检测，并可对寨卡病毒进行病毒分型，提供彩页资料。												
	28	二、配置及备件要求 1、主机（含检测平台和鞘液流系统） 1台												
	29	2、多功能设备控制以及数据分析软件包 1套												
	30	3、独立核酸检测分析软件包 1套												
	31	4、校准试剂盒 1盒												
	32	5、验证试剂盒 1盒												
	33	6、鞘液 1盒												
	34	7、启动试剂1套 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>配套启动试剂</th> <th>规格</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23种呼吸道病原体多重检测试剂盒</td> <td>96T</td> <td>1盒</td> </tr> <tr> <td>16种腹泻病原体多重基因检测试剂盒</td> <td>96T</td> <td>1盒</td> </tr> <tr> <td>22种呼吸道病原体新型多重检测试剂盒</td> <td>96T</td> <td>1盒</td> </tr> </tbody> </table>	配套启动试剂	规格	数量	23种呼吸道病原体多重检测试剂盒	96T	1盒	16种腹泻病原体多重基因检测试剂盒	96T	1盒	22种呼吸道病原体新型多重检测试剂盒	96T	1盒
配套启动试剂	规格	数量												
23种呼吸道病原体多重检测试剂盒	96T	1盒												
16种腹泻病原体多重基因检测试剂盒	96T	1盒												
22种呼吸道病原体新型多重检测试剂盒	96T	1盒												
	35	三、商务要求： 1、培训：装机现场培训，5-8人/3天；												
	36	2、故障处理：2小时内响应，24小时内到现场；												
▲	37	▲3、投标人需保证所投产品为全新机器，非库存货及翻新货并提供制造厂商对于此项目的供货证明并加盖授权章；												
	38	4、质保期：仪器设备免费保修壹年，从设备验收合格签字之日算起；												
▲	39	▲5、需提供厂家盖章制造商声明，制造商售后服务承诺书和制造商综合培训方案书。												
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。												

附表二：荧光定量PCR仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、工作条件1.1、电源：220/240V, 50-60Hz;
	2	1.2、温度：室温。
	3	2、技术要求2.1、主要功能：用于病原菌检测等;
	4	2.2、PCR技术参数;
	5	2.2.1、样品容量：96×0.2ml, 可以使用单个反应管，8联反应条，96孔反应板;
	6	2.2.2、反应体积：5-30μl;
	7	2.2.3、升降温方式：半导体加热，制冷;
▲	8	▲2.2.4、快速PCR，最大升降温速度：5°C/秒，最快可以在30min内完成40个循环PCR实验;
	9	2.2.5、温度控制范围：0-100°C;
▲	10	▲2.2.6、温度精确度：±0.2°C;
	11	2.2.7、温度均一性：±0.4°C ;
▲	12	▲2.2.8、具有温度梯度功能，温度梯度范围：30-100°C，不低于室温30°C，温度梯度温差范围：1-20°C。一次可运行8个不同的温度梯度，每个温度梯度有12个样品孔;
▲	13	▲2.2.9、不少于6个LED光源，含有不少于6种不同波长，光源使用寿命≥10000小时，以保证激发和发射光的纯正，有效避免串色的对实验结果的干扰;
★	14	★2.2.10、具有不少于6个独立的检测器，避免光线交叉干扰;
	15	2.2.11、可检测的荧光素包括：FAM™、SYBR Green I™、VIC®、HEX™、TET™、Cal Gold 540™、ROX™、TEXAS RED®、Cal Red 610™、Quasar 670™和Quasar 705™等;
	16	2.2.12、检测灵敏度：能检测1拷贝人基因组DNA基因;
▲	17	▲2.2.13、顶部扫描检测;
	18	2.2.14、动态范围：不少于10个数量级;
▲	19	▲2.2.15、中文和英文操作分析软件;
▲	20	▲2.2.16、采用开放性加样误差校正技术，不采用ROX荧光素，减少试剂费用。试剂完全开放，可以使用任何试剂;
	21	2.2.17、FRET 探针：专门通道检测;
	22	2.2.18、数据分析模式：标准曲线定量、融解曲线、ΔCT，Paffla分析法进行基因表达分析、内参基因分析和扩增效率计算、多个内参基因的表达分析、等位基因分析、终点分析;
	23	2.2.19、具有高分辨熔点曲线分析功能;
	24	2.2.20、具有多个反应板分析软件，能够进行反应板之间的校正，确保分析结果准确;
▲	25	▲2.2.21、内置数据处理器，不依赖于计算机运行，外接电脑死机后仪器仍然能够按照已编程序正常运行，并导出实验数据，不需要重新做实验。

	26	3、技术支持及服务3.1、由投标人或生产商负责免费到场安装调试，定期维护终身保修；
	27	3.2、产品质保期应为5年，在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用包含在投标报价内。
	28	4、配置要求：4.1、实时荧光定量PCR主机一台；
	29	4.2、原装正版英文操作和分析软件；
	30	4.3、原装正版中文操作和分析软件；
	31	4.4、配套数据处理终端一套；
	32	4.5、耗材一盒。
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。

采购包2（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包二））：

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30个日历日内完成供货、安装、调试，并交付采购人使用
标的提供的地点	送货至采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后30个日历天内支付合同总价的40%作为合同预付款 2期：支付比例60%，设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付合同金额的60%
验收要求	1期：中标人对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向采购人提出书面验收申请，采购人无异议的，应在10个工作日内组织验收，验收应在采购人及中标人双方共同参加下进行。
履约保证金	不收取
其他	

### 2.技术标准与要求

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）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	临床检验设备	蛋白印迹仪	台	1.00	300,000.00	300,000.00	否	-	详见附表一
2		医用低温、冷疗设备	超低温冰箱	台	2.00	90,000.00	180,000.00	否	-	详见附表二

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。

附表一：蛋白印迹仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★1、资质要求：医疗器械注册证
	2	2、主要用途：HIV确证检测实验（免疫印迹法检测 HIV 抗体）
▲	3	3、主要技术指标 ▲3.1、检测样本数量：≥48个测试/批次,兼容国内外各种不同品牌试剂；
	4	3.2 、样本检测位置：样本检测位置随意调节；
	5	3.3 、液体通道：支持最多6种试剂/10个试剂加液通道；
	6	3.4 、孵育时间设定：1-999min任意时间设定，增量一分钟；有持续模式；
	7	3.5 、清洗速度：48个样本清洗用时≤4min；
	8	3.6、加样、清洗方式：专业全自动蠕动泵加液，实验前后无需人对泵体进行任何处理，无需人工对管道进行灌注，3个排液针可同时处理3个样本；
	9	3.7、摇床速度：≥5种速度可选；
	10	3.8 、废液处理方式：蠕动泵排液；
▲	11	▲3.9、具有2个废液通道，可分类收集有毒废液与生物危害废液功能；
	12	3.10、试剂瓶、泵、管道内相应系统设置同一色码标签、防止误操作,试剂存放位置：独立封闭的试剂存放位，避免污染和人为干扰；
	13	3.11、蠕动泵具备自校准功能，确保加样准确；
	14	3.12、自定义编写及存储程序数：≥20个程序，单程序可编辑步骤：≥59个步骤；
	15	3.13、计算机接口：同时具备RS232和USB接口、支持远程控制、方便数据传输。
▲	16	▲4、产品配置要求 4.1、主机1台、原厂一次性样品托盘 25个、250ml试剂瓶5个、1000ml试剂瓶1个、2500ml生物危害废液瓶1个、500ml有毒废液瓶1个；
	17	4.2、专用生物安全移液装置1套；
	18	4.3、配套应用工作站1套；
	19	4.4、中文说明使用手册、电源线、数据线、安装光盘。
▲	20	5、售后服务 ▲5.1、须提供生产厂家出具针对本项目的授权书以及售后服务承诺函。
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。

附表二：超低温冰箱 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、控温范围：-50℃~-86℃，调节精度：±1℃；
	2	2、容积（升）≥：410；
	3	3、外部尺寸（高×长×宽）cm：191.5×80×85.2（±10%）；
	4	4、内部尺寸（高×长×宽）cm：126.5×55×57.5（±10%）；
	5	5、24小时耗电量(设置-80℃)≤10.8kw，比相同规格的同类产品耗电更低、开支更省；
▲	6	▲6、制冷速度（空箱状态，环境温度降至-85℃）≤5.3小时。一个风扇，减少功耗和噪音；
▲	7	▲7、显示屏：清晰，数字式LED字符，1/2"，约1.3cm高，立式冰箱上安装在与视线平行的位置；
	8	8、制冷系统：二级复叠制冷系统，2个独立压缩机组的级联式循环方式，级间热交换器，高效的气冷式高温极冷凝器；
	9	9、环保制冷剂：一级制冷剂为R404a，二级制冷剂为R508b，均采用HFC型环保制冷剂；
▲	10	▲10、绝热材料：聚氨酯泡沫，厚度≥13cm。采用真空绝热技术，将气体从绝热空间内排除，降低电量损耗；
	11	11、隔间5个，可存储2"冻存盒数≥240个；内门5个，配置磁力门封；每层可放冻存架数：5个；
	12	12、采用不锈钢腔体，防锈、防刮擦、抗氧化、易清洁；
	13	13、快速降温功能在对仪器清洁/解冻后，可立即重复使用；开门后冰箱可以快速恢复温度，保障样品安全；
▲	14	▲14、微处理器控制，实时显示监测冰箱运行状态及各种报警，断电重启后自回复先前设定；
	15	15、报警系统及自我诊断：声光显示断电报警、温度报警、过滤网报警等，自检软件标示故障代码，实现快速诊断；
	16	16、循环系统：单风扇循环系统；
	17	17、应具有真空释放孔位，用于平衡箱内和箱外的压力差，便于快速再次开启冰箱外门；
	18	18、可配备CO2/N2后备系统和图表记录器；
	19	19、前置式可水洗空气过滤器；
▲	20	▲20、提供生产厂家或总代理商出具针对本项目的授权书以及售后服务承诺函。
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。

采购包3（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包三））：

## 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30个日历日内完成供货、安装、调试，并交付采购人使用
标的提供的地点	送货至采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后30个日历天内支付合同总价的40%作为合同预付款 2期：支付比例60%，设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付合同金额的60%
验收要求	1期：中标人对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向采购人提出书面验收申请，采购人无异议的，应在10个工作日内组织验收，验收应在采购人及中标人双方共同参加下进行。
履约保证金	不收取
其他	

## 2.技术标准与要求

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）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1	△	其他试验仪器及装置	智能机器人分析系统（高锰酸盐指数）	套	1.00	398,000.00	398,000.00	否	-	详见附件一

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。

附表一：智能机器人分析系统（高锰酸盐指数）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、设备要求：适用于饮用水、地表水、水源水等样品高锰酸盐指数项目的自动定量取样测定分析。
	2	2、技术指标要求：2.1、整机要求：2.1.1、设备要求符合GB/T11892水质高锰酸盐指数的测定方法，不接受组合或拼凑的设备，人机对话，自动定量取样分析，高浓度样品自动稀释复测，实现各类样品无人值守智能化测定分析；
	3	2.1.2、为保障本次招标设备的长期使用，投标人承诺具备长期提供售后服务的能力(提供承诺函)。



	4	2.2、自动进样器单元要求：2.2.1、不少于24位独立的自动进样器，样品容量不少于200mL，满足高浓度二次分析再次取样量，要求样品盘托架非固定模式，不接受分体占空间结构模式；
	5	2.2.2、要求高效电驱动力机器人手臂替代人工加试剂，实现样品分析转移等国标分析步骤。不接受占空间噪音大的空压机气驱动抓取方式，避免管路漏气，样品转移过程中样品杯掉落影响，电驱动手臂稳定运行模式；
	6	2.2.3、要求仪器自动定量取样，无需手工干预，大容量定量注射泵自动定量取样上机分析；
	7	2.2.4、样品盘：不少于36位样品通道，两个独立样品盘，可以取放。
▲	8	2.3、消解系统要求：▲2.3.1、样品消解不少于12个有效运行的沸水浴通道，满足不少于12个样品同时消解，样品循环消解处理；
	9	2.3.2、要求国标沸水浴消解方式，样品循环计时消解，水浴消解能够自动计时，水源光源检测，不接受磁力浮子干扰模式，并自动补水，消解结束自动停止水浴加热；
	10	2.3.3、实验结束，水浴可以一键排空，保护水源洁净。
★	11	2.4、滴定系统要求：★2.4.1、不少于2个独立的滴定通道，满足2个以上样品同时滴定分析，样品消解结束后恒温滴定，减少分析过程温度变化影响实验结果，确保实验数据准确稳定；
	12	2.4.2、要求颜色移动判断滴定终点，非单一固定侦测模式，全色域多角度移动识别样品滴定终点，多方位观察颜色变化，不接触样品方式，免维护自动校准；
	13	2.4.3、试剂溶液添加两组独立的手臂，一组进行试剂溶液添加、一组实现滴定实际添加，互不干扰独立运行；
	14	2.5、配套数据工作站系统要求：2.5.1、具有试剂液量消耗监控，低于预警值能够实现人性化提醒，确保实验有效进行；
	15	2.5.2、要求配套数据工作站具有与样品位匹配一致的示意图呈现，运行中可以随意撤销、添加和替换样品，无需停机或暂停，更加人性化运行；
	16	2.5.3、数据工作站软件非单一有线传输模式，采用有线与wifi双模式传输，数据报表汇总统计，能灵活满足应用需求；
★	17	★2.5.4、要求具有单独自动滴定功能，能完成二氧化硫、总碱度、总硬度等颜色判别终点的滴定项目。
	18	2.6、排废通道：1个独立通道。
	19	2.7、转移方式：电驱动抓取模式，不得采用空压机辅助配套。
	20	2.8、样品分析时间：单样品分析不得超出3.5min/个的速率。
	21	2.9、试剂溶液手臂：两套独立的试剂手臂，实现试剂添加和滴定独立运行。
▲	22	▲2.10、滴定液体积：0.015mL提供第三方机构核准实验室出具的核准报告。
★	23	★2.11、测量范围：（0.05-7.5）mg/L，高浓度自动稀释复测。
	24	2.12、RSD<3.0%。
	25	2.13、保修：保修两年。仪器终身维修、维护。在保修期结束后保证该系统今后十年备品配件的供应且价格浮动不超过现有市场价的15%。采购人使用12个月后，对仪器设备进行一次免费的全面检查、维护。

	26	3、配置要求：主机1套、自动定量进样器1套、12通道沸水浴1套、2通道恒温池1套、移动颜色滴定传感器1套、分析工作站1套、电驱动机器人手臂1套、试剂手臂1套、样品杯100个、样品托架1套、随机配件1套、滴定软件1套、废液槽1套、配套移动数据处理终端1套、配套打印设备1台。
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。	

采购包4（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包四））：

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30个日历日内完成供货、安装、调试，并交付采购人使用
标的提供的地点	送货至采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后30个日历天内支付合同总价的40%作为合同预付款 2期：支付比例60%，设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付合同金额的60%
验收要求	1期：中标人对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向采购人提出书面验收申请，采购人无异议的，应在10个工作日内组织验收，验收应在采购人及中标人双方共同参加下进行。
履约保证金	不收取
其他	

### 2.技术标准与要求

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）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		水质污染防治设备	便携式余氯分析仪	台	7.00	5,200.00	36,400.00	否	-	详见附件一
2		水质污染防治设备	便携式二氧化氯分析仪	台	7.00	3,550.00	24,850.00	否	-	详见附件二

3		水质污染防治设备	便携式PH检测仪	台	1.00	900.00	900.00	否	-	详见附表三
4		环保监测设备	照度计	台	4.00	1,000.00	4,000.00	否	-	详见附表四
5		激光仪器	激光测距仪	台	7.00	1,800.00	12,600.00	否	-	详见附表五
6	△	噪声控制设备	噪声分析仪	台	4.00	9,800.00	39,200.00	否	-	详见附表六
7		环保监测设备	数字风速仪	台	4.00	2,100.00	8,400.00	否	-	详见附表七
8		环保监测设备	温湿度计	台	4.00	1,600.00	6,400.00	否	-	详见附表八

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。

附表一：便携式余氯分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量参数：余氯、二氧化氯、总氯、亚氯酸盐、化合性氯
	2	2、测量范围：余氯：0.01-5.00mg/L、二氧化氯：0.02-10.00mg/L、亚氯酸盐：0.00-2.00mg/L
	3	3、检测方法：DPD分光光度法（GB/5750-2006标准检测方法）
	4	4、仪器重量：≤0.2kg
	5	5、仪器尺寸：160×62×30mm（±10%）
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。

附表二：便携式二氧化氯分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、检测方法：符合DPD法（GB/T 5750.11-2006）【如有国家最新标准须按最新标准执行】。
	2	2、仪器构成：由主机、样品前处理器具和试剂包等构成，适于户外现场及实验室使用。
	3	3、光路系统：采用固体发光器件既作光源又作单色器，光源/单色器、比色槽、传感器一体化，无可动部件，脉冲供电方式，光源使用寿命≥10万小时。
	4	4、内置曲线：仪器具有内置工作曲线，无需配置标准溶液，只需要用配套试剂进行零点校正后，即可实现样品的快速定量测定。
	5	5、测量方式：样品显色和测量应为同一密闭器皿（圆柱形），无需转移，提高检测精度。
	6	6、专用试剂盒：配备专用的预制试剂，缩短试剂配制时间。
	7	7、供电方式：应采用9 V电池供电，满足实验室测定需要，可支持现场测定，同时具有电量自诊断和节能功能，自动提示电量不足，仪器不使用后30分钟内自动关机。
	8	8、耗材配件：提供完备的专用前处理设备和耗材。
	9	9、光源：超高亮发光二极管
	10	10、波长：520 nm
	11	11、测定下限：0.02 mg/L
	12	12、测量范围：0.00~3.00 mg/L
	13	13、测量精度：±5%
	14	14、电源要求：DC，9 V
	15	15、尺寸：190×110×95 mm（±10%）
	16	16、重量约：0.4 kg
	17	17、样品前处理器具 1套
	18	18、试剂1套（不少于50次）
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。

附表三：便携式PH检测仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量范围：（-2 - 19.99）pH、-1999mV-1999mV
	2	2、分辨率：0.1/0.01pH、1mV
	3	3、准确度：±0.01pH
	4	4、输入阻抗：≥1×10 <sup>12</sup> Ω
	5	5、稳定性：±0.01pH/3h
	6	6、温度补偿范围：（0 - 100）℃（自动）
	7	7、精度范围：±0.1%FS
	8	8、数据存储：不少于200组
	9	9、电源：AA×2（1.5V × 2）
	10	10、尺寸/重量:约340×270×50mm（外箱，±10%）/ 1.5kg；约165×90×32mm(仪器，±10%)/0.31kg
	11	11、环境温度：5 - 35℃（0.01级）
	12	12、LCD显示，背光可控。
	13	13、具有全自动校准、自动关机、断电保护、自动校准、手动和自动温度补偿、自动诊断等功能。
	14	14、具有欠压显示提示、自动关机功能。
	15	15、可进行一点到三点自动标定。
	16	16、通过调节等电位点，可配备专用电极，可以测量超纯水、纯水和锅炉水的pH值。
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。

附表四：照度计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、显示：液晶显示器，显示最大读数1999；
	2	2、准确度： $\pm 4\%rdg \pm 0.5\%f.s$ (大于10,000Lux档准确度为 $\pm 5\% \pm 10$ 个字)(以色温2856K标准平面灯校正)；
	3	3、量程档位：2000Lux档、20,000Lux档、100,000Lux档、20,000Lux档显示之读数需 $\times 10$ 才为正确的照度值，100,000Lux档显示之读数需要 $\times 100$ 才为正确的照度值；
	4	4、分辨率：1Lux；
	5	5、重复测试： $\pm 2\%$ ；
	6	6、温度特征： $\pm 0.1\%^\circ C$ ；
	7	7、采样率：2次/秒；
	8	8、读值锁定功能；
	9	9、感光体：光二极管附滤光镜片；
	10	10、尺寸：106 $\times$ 57 $\times$ 26mm(测光头， $\pm 10\%$ )，130 $\times$ 72 $\times$ 30mm(主机， $\pm 10\%$ )；
	11	11、配置要求：整机一台，使用说明书一份。
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。

附表五：激光测距仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量范围：0.05-120m；
	2	2、最小显示单位：1mm；
	3	3、测量精度：1.5mm±（d*十万分之五）；
	4	4、激光功率：小于1mW；
	5	5、激光波长：635nm；
	6	6、最大/最小/连续测量，面积/度体积测量，三角型勾股测量，三角型测角测量，三角型面积测量；
	7	7、倾角测量范围：±90.0；
	8	8、延时测量，放样测量；
	9	9、存储笔数：不少于100笔；
	10	10、万向电子水平尺；
	11	11、自动关机：100S-300S（可调）；
	12	12、自动关闭激光时间：20S-120S（可调）；
	13	13、摄像头辅助功能，USB联机功能；
	14	14、存储温度：-20℃~60℃；
	15	15、运行工作温度：0℃~40℃；
	16	16、存储湿度：RH85%；
	17	17、外形尺寸：126×56×28mm（±10%）；
	18	18、电池：1.2V 约800mAh AAA镍氢电池×3；
	19	19、配置要求：整机一台，使用说明书一份。
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。

附表六：噪声分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、传声器组合：Φ12.7mm（1/2"）预极化测试电容传声器，前置级，标配灵敏度级：-40dB(以1V/Pa为参考0dB)；
	2	2、线性测量范围：28dBA~133dBA；33dBC~133dBC；40dBZ~133dBZ；LC Peak(66~136)dB；
	3	3、频率范围：20Hz~12.5kHz；
	4	4、A/D位数：24位；
	5	5、采样频率：48kHz；
	6	6、级线性范围：105dB（A计权）；
	7	7、时间计权：并行（同时）F、S、I；
	8	8、频率计权：并行（同时）A、C、Z；
	9	9、检波特性：真有效值数字检波；



	10	10、执行标准：执行标准：GB/T3785-2010 2 型，IEC61672: 2013Class 2； GB/T3241-2010 2 级，IEC61260: 2014Class 2；【如有国家最新标准须按最新标准执行】
	11	11、显示器：≥2.6寸彩屏显示，分辨率≥240×320，显示内容丰富，背光亮度可自动调节或手动46级调节，关背光时屏幕不显示；
	12	12、主要测量指标：Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、D、SEL、LCpeak等。注：x 为 A, C, Z, y 为 F,S,I, N 为 1-99, LCpeak测量下限为测量上限减70dB；
	13	13、数据存贮：不少于3300组带分布图的单统计分析结果，不少于2600组带分布图的双统计分析结果（配备32Mb FLASH）；
	14	14、输出接口：AC（交流）、DC（直流），RS-232C至计算机或微型打印机，USB接口；
	15	15、日历时钟：每月误差小于1分钟，可GPS授时、校时，内置后备电池；
	16	16、电源：4节LR6（5号）碱性电池或4.5V~6V的外接电源；
	17	17、测量时间：手动，1s到99小时任意设置或分档设置；
	18	18、工作温度：-10℃~50℃；
	19	19、相对湿度：20%~90%；
	20	20、外形尺寸（mm）：260×80×30（±10%）；
	21	21、配置功能模块：21.1、积分功能：主要测量指标：包含Lxyi、Lxyp、Lxeq,t、Lxeq,T、Lxmax、Lxmin、Lxpeak、LAE、LC-A、SEL（注：x为A,C,Z, y为F,S,I 峰值C声级测量：测量下限为测量上限减70dB）。
	22	21.2、统计功能：主要测量指标：包含Lxyi、Lxyp、Lxeq,T、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL，还有Ld、Ln、Ldn；统计分析可以选1/1OCT或1/3OCT的任意中心频率（可配备1/1OCT或1/3OCT软件，可升级）。
	23	21.3、1/1OCT频谱分析：频率计权：并行A、C、Z。时间计权：并行F、S，低频125Hz以下用S计权。级线性范围：大于90dB。滤波器类型：并行(实时)倍频程，G=103/10。滤波器中心频率：9个中心频率。
	24	22、配置要求：主机一台，配套打印设备一台，产品说明书一份。
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。

附表七：数字风速仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、风速量程：0.05-30m/s；
	2	2、精度：0.05-5.00m/s：±（4%U±0.1）m/s、5.00-30.0m/s：±（4%U±0.2）m/s；
	3	3、电源电压：7#电池4节，6V；
	4	4、分辨率：0.01m/s；
	5	5、响应时间：≤3s；
	6	6、传感器：探杆可伸缩，最长120cm，一体化接线，前端可弯曲
	7	7、工作环境：温度0-50℃，相对湿度<90%RH；
	8	8、显示方式：数字显示；
	9	9、外型尺寸：217 × 97× 46 mm（±10%）；
	10	10、配置要求：整机一台，产品说明书一份。
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。

附表八：温湿度计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、湿度测量范围：0%~100%RH；
	2	2、温度测量范围：-30℃~ 100℃，-30°F~ 199°F；
	3	3、分辨率：0.01% RH, 0.01℃/°F；
	4	4、湿度精确度：+ 2%RH (在25℃, 20%~80% RH范围内)；+ 2.5%RH (在其它范围下)；
	5	5、温度精确度：+ 0.5℃/+ 0.9°F(在 25℃左右)；+ 0.8℃/+ 1.5°F(其它范围)；
	6	6、响应时间：10秒（在25℃/90%RH静止空气中）；
	7	7、采样率：2.5次/秒；
	8	8、电源：一个标准9V电池，NEDA1604或6F22；
	9	9、尺寸：225×45×34mm（±10%）；
	10	10、重量：约200g；
	11	11、配置要求：整机一台，产品说明书一份。
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。

采购包5（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包五））：

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30个日历日内完成供货、安装、调试，并交付采购人使用
标的提供的地点	送货至采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后30个日历天内支付合同总价的40%作为合同预付款 2期：支付比例60%，设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付合同金额的60%
验收要求	1期：中标人对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向采购人提出书面验收申请，采购人无异议的，应在10个工作日内组织验收，验收应在采购人及中标人双方共同参加下进行。
履约保证金	不收取
其他	

## 2.技术标准与要求

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）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		其他试验仪器及装置	水中微生物膜过滤装置	台	2.00	105,000.00	210,000.00	否	-	详见附表一
2	△	显微镜	暗视野显微镜	台	1.00	95,000.00	95,000.00	否	-	详见附表二
3		其他试验仪器及装置	空气微生物采样器	台	4.00	16,250.00	65,000.00	否	-	详见附表三

4	其他试验仪器及装置	恒温水浴箱	台	1.00	41,000.00	41,000.00	否	-	详见附表四
5	其他试验仪器及装置	恒温摇床培养箱	台	2.00	71,000.00	142,000.00	否	-	详见附表五
6	其他试验仪器及装置	水平摇床	台	1.00	45,000.00	45,000.00	否	-	详见附表六
7	其他试验仪器及装置	定量采样机器人	台	1.00	160,000.00	160,000.00	否	-	详见附表七
8	医用低温、冷疗设备	低温冰箱（-40℃）	台	1.00	18,000.00	18,000.00	否	-	详见附表八

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。

附表一：水中微生物膜过滤装置

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	▲1、用于大体积水样品病毒的浓缩过滤，最大可处理体积不小于40升，可自动加待测样品。
▲	2	▲2、洗脱体积：200微升到1毫升之间可调，浓缩比可达10000倍及以上。
	3	3、密封圈性能好，耐高温、无毒、无渗漏。
	4	4、采用快装式连接，拆卸清洗方便。
	5	5、浓缩后的病毒样品可直接用于核酸提取、后续培养等。
	6	6、不锈钢筛板采用螺纹结构。
	7	7、浓缩过滤系统采用不锈钢材质，直径约180~200mm，适用于142mm直径滤膜与150mm直径垫片滤膜。
	8	8、仪器必须与现有的富集过滤膜能完全匹配使用。
▲	9	▲9、与样品直接接触部件均可高温高压灭菌。
▲	10	▲10、蠕动泵转速可调，转速范围为0.1-150rpm，转速分辨率最低可达到0.1rpm，支持App远程控制，支持报警信息推送。管路使用4mm内径的带不锈钢头的硅胶管，能完全与病毒不锈钢富集浓缩装置配套使用。
▲	11	▲11、高效振荡器，主要用途用于50ML离心管等的剧烈振荡与混匀。
▲	12	▲12、配有专用的离心管平放夹，可同时振荡12个50ml的离心管。
	13	13、在0℃~+50℃环境下可稳定运转。
	14	14、振荡方法：旋回振荡。
	15	15、振幅：10mm，振速：50 - 500rpm。
	16	16、平台尺寸：300×200mm（±10%）。
	17	17、振速显示：数字显示。
	18	18、最大装载量约2kg（不包括振荡平台和夹具）。
	19	19、尺寸：300×235×149mm（±10%）
	20	20、配置要求：20.1、数字式可调多功能蠕动泵1台。
	21	20.2、不锈钢浓缩装置(出入口适配器，泄压阀，密封和支持组件，4mm管路带不锈钢吸液头)4套。
	22	20.3、高效振荡器（含12个50ml的离心管平放夹）1套。
	23	20.4、150mm定量过滤纸1盒。
▲	24	▲20.5、142 mm混合纤维素酯膜2盒。
	25	20.6、2L广口样品瓶5个。
	26	20.7、1-250ul,5-1000ul单道电动移液器配吸头各一套。
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。

附表二：暗视野显微镜 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、观察方法：可进行明场、暗场观察。
▲	2	▲2、光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离60mm。
	3	3、放大倍数：40—1000倍。
▲	4	▲4、照明系统：12V100W，多透镜“网状”复眼光学系统。
	5	5、滤色片：内置机身，NCB11、ND32、ND8滤光片。
	6	6、目镜筒：防霉型三目镜筒，(2 ways Eyepiece : Port 100:0 /0:100)。
	7	7、目镜：10倍宽视野防霉目镜（视野22mm）。
	8	8、转换器：六孔转换器。
▲	9	▲9、载物台：超硬防腐铝涂层表面，长方形载物台；78mm×54mm的XY移动行程。载物台XY移动手柄可以上下调整距离。可以匹配202度旋转的载物台。
	10	10、物台对焦高度为：29mm。
	11	11、聚光镜：阿贝聚光镜、专用暗场聚光镜（Dry, N.A. 0.80-0.95）。
	12	12、4倍平场消色差物镜 N.A. 0.10, W.D. 30.0 mm。
	13	13、10倍平场消色差物镜 N.A. 0.25, W.D. 10.5 mm。
	14	14、20倍平场消色差物镜 N.A. 0.40, W.D. 1.2 mm。
	15	15、40倍平场消色差物镜 N.A. 0.65, W.D. 0.56 mm。
	16	16、100倍平场消色差物镜（油镜）N.A. 0.5-1.25, W.D. 0.23 mm, Spring-loaded。
▲	17	▲17、机身带有照相开门控制键，可以实现控制DS系列摄像系统快速照相。
▲	18	▲18、须提供生产厂家或总代理商出具针对本项目的授权书以及售后服务承诺函。
	19	19、配置要求：主机1台、暗场聚光镜1个、阿贝聚光镜1个、4X镜头1个、10X镜头1个、20X镜头1个、40X镜头1个、防尘罩1个。
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。

附表三：空气微生物采样器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采样原理：撞击法
	2	2、采样流量范围：0-40L/min 28.3L/min(可调)
	3	3、量范围：捕获率>98%
	4	4、收集装置：采用标准培养皿（9cm）
	5	5、温度：-20℃- +60℃ 精度：± 0.8℃
	6	6、湿度：10%-95% RH 精度：± 3% RH
	7	7、电源：交直流两用，充满电后可以工作5小时，也可以连接AC/DC电源变换器用交流供电
	8	8、采样时间:范围1-999分钟
	9	9、捕获粒子范围:6级采样器依次粒径大小: 1级:≥7μm, 2级: 4.7-7μm, 3级: 3.3-4.7μm 4级: 2.1-3.3μm 5级: 1.1-2.1μm 6级: 0.65-1.1μm
	10	10、工作噪音：≤60dB
	11	11、配置要求:主机1台、采样头1套、仪器铝合金包装箱1只、温湿传感器1只，托盘1只、三脚架1支、充电电池1块，充电器1个 接管1套、说明书1份、合格证1份、保修卡1份
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。

附表四：恒温水浴箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、使用温度范围：RT+5~80℃；
▲	2	▲2、温度调节精度：±0.02~±0.07℃；
	3	3、温度分布精度：±0.3℃；
	4	4、方式：高效率循环泵搅拌；
▲	5	▲5、内槽：不锈钢板及主机正面大视窗玻璃观测窗，观察窗尺寸≥：240×215mm；
	6	6、加热器：不锈钢SUS316加热管3.5KW；
	7	7、温度控制方式：3段PID；30步×1，15×2，10×3；
	8	8、温度设定方式：专用的功能菜单键及上下键实现数码设定；
▲	9	▲9、定时器：1分~99小时59分以及100小时~999小时50分；
▲	10	▲10、运行功能：定值运行、自动停止运行、自动开始运行；
	11	11、附加功能：偏差修正功能、按键锁定功能；
	12	12、传感器：Pt100+ K型热电偶；
	13	13、内尺寸：548×500×400mm（宽×深×高，±10%）；内容积：109L（±10%）；
	14	14、棚段数：9层；
	15	15、电源：AC220V 17A；
	16	16、附属品：棚板1件；夹子支架1套；排水管1根；软管塞1个；
▲	17	▲17、须提供生产厂家或总代理商出具针对本项目的授权书以及售后服务承诺函。
	18	18、配置要求：主机1台、棚板1件、夹子支架1套、排水管1根、软管塞1个
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。

附表五：恒温摇床培养箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、可使用一层、二层或三层结构，占地面积小、使用空间大。
	2	2、采用三维一体的偏三轮驱动，运转平滑。
▲	3	▲3、具有超温报警功能及异常情况自动断电功能。
▲	4	▲4、具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题。
▲	5	▲5、中空钢化玻璃门，不锈钢无螺丝固定，可随时在不开门情况下各个角度观察箱体内部情况。
	6	6、内衬采用圆弧角（R角）镜面不锈钢设计，便于清洁，不易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷塑。
▲	7	▲7、每层独立控制，各层可在不同温度、转速下同时运转或根据需要运行一层、二层或三层。
	8	8、采用优质压缩机，无氟环保制冷剂，确保设备在低温状态下长时间稳定运行。



	9	9、配备滤波器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰。
	10	10、具备开门即停功能。
	11	11、具有紫外线灭菌功能。
	12	12、摇床内胆采用无缝焊接技术，底部可进行全方位无死角冲洗，无需专用工具，清理方便。
▲	13	▲13、LCD触摸屏，设定温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作；可自由设定摇板正转或反转；强制对流的风扇常开或自动；具备数据记录功能，每分钟记录一次数据，可记录近三个月的数据；有USB接口，可将上述数据导出并保存。
	14	14、配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强。
▲	15	▲15、具备定时除霜功能，1~89分钟可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰。
	16	16、具备侧面透气孔，满足样品对氧气的需求。
	17	17、夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放摇瓶。
▲	18	▲18、产品升级方案：可配置光照系统，光照强度可高达16000LX，高效节能，光效率高，1%-100%步进1%可调（1%、2%、3%—100%）使用寿命超长（可升级多种光源）。
	19	19、空载振荡频率：10-300rpm。
	20	20、振荡频率精度：±1rpm。
	21	21、摇板振幅：Φ26mm。
	22	22、温控范围：4~60℃（在室温23℃~25℃）。
	23	23、温度调节精度：±0.1℃。
	24	24、温度均匀度：±0.6℃（at 37℃）。
	25	25、最大容量（不锈钢夹具）：单层250ml×25或500ml×16或1000ml×9或2000ml×5或3000ml×5。
▲	26	▲26、最大容量（塑胶夹具）单层250ml×25或500ml×16或1000ml×9或2000ml×5或3000ml×4，三角瓶夹具须为一次性成型塑胶夹具；试管夹具孔带有橡胶防护套；可配备粘性粘板。（需提供实物图片佐证）。
▲	27	▲27、须提供生产厂家出具针对本项目的售后服务承诺函。
	28	28、配置要求：主机1台、摇板2块、万能弹簧夹具2个、脚垫4个、说明书1份。
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。

附表六：水平摇床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、适合用于实验室里的混合、提取、搅拌工作中，省空间设计、能和同品牌培养箱组合成恒温摇床培养箱；
▲	2	▲2、振荡方式：水平/回旋振荡2用；
	3	3、振荡幅度：回旋运动30mm，往复运动30mm；
	4	4、振荡数：20~200rpm、无极调整、振荡数码显示；
	5	5、振荡调节：旋钮设定/数码显示；
	6	6、定时：最大28.8小时(50HZ)/最大24小时(60HZ)；
	7	7、外尺寸：W422mm×D430mm×H117mm(±10%)；
	8	8、重量：约17kg。
▲	9	▲9、须提供生产厂家出具针对本项目的售后服务承诺函。
	10	10、配置要求：主机1台、标准振荡架1个
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。

附表七：定量采样机器人

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、无线通讯：2.4G WIFI 802.b/g/n 协议 500M宽带。
	2	2、有线通讯：RJ45 数据传输。
	3	3、Windows10系统、安卓9.0系统：配备两种控制系统的控制软件。使用者可根据自有的笔记本电脑，触控笔记本电脑或安卓平板，安卓平台手机之间自由选择控制平台。
	4	4、移动方向：前、后、左、右，四个方向移动。
	5	5、越障能力：可攀爬 $\geq 43$ 度坡度，爬坡测试使用坡度底面为光滑玻璃板，表面不增加任何粗糙附着物或贴合物。并可翻越 $\geq 7$ cm高度的障碍物。
	6	6、转弯半径：原地旋转0半径。
	7	7、移动速度：0-10米/每分钟可调。
	8	8、行走距离：有线控制距离30米、无线控制无距离限制，有线控制数据线线径为4.5mm，30米线轴重1KG，最大可扩展至100米。
	9	9、前置摄像头全视角云台：俯瞰角度 $\geq 200$ 度俯瞰，旋转角度 $\geq 360$ 度旋转，数码摄像头CMOS感光，硬件 $\geq 300$ 万像素， $\geq 150$ 度横向视角广角定焦镜头。
	10	10、后置固定摄像头；数码摄像头CMOS感光，硬件 $\geq 300$ 万像素， $\geq 150$ 度横向视角广角定焦镜头。
	11	11、前后摄像头切换：机器人的行走操作以视频显示的方向为准，无需改变操作习惯。
	12	12、录像、拍照：Windows系统 操作软件可直接录制视频并储存在电脑中；安卓系统 操作软件可直接录制视频并储存在平板电脑或手机中。
	13	13、灯光系统：3W*4 LED正白光，高亮度 2颗LED灯加装30度透镜，照射距离可达5米；5W*2 LED正白光，高亮度 2颗LED灯加装120度散光透镜。
	14	14、采样机器人尺寸 $\geq$ ：长305mm、宽155mm、高98mm,可进入宽155mm、高98mm的矩形风管中进行采样。
	15	15、供电装置：锂电池 聚合锂电池供电。单颗12伏不低于4000毫安容量的动力锂电池供电，可提供约6小时的连续运行时间；设备配备2块电池可保障12小时的连续运转，无需外接电源。
	16	16、供电电压：12v聚合锂电池供电。
	17	17、供电功率：约70W（全部器件全峰值运行功耗）。
	18	18、采样机器人重量：单机重量约3.9kg，含电池工作重量约4.1kg以内
	19	19、采样精度：保障50平方厘米采样面积可靠度，采样器中擦拭法采尘优于94%，刮式法采尘效率优于95%，取样器采样面积误差 $< 0.06\%$ （集尘量和微生物使用刮拭法或擦拭法，采集效率一样）。采样过程自动化一键采样。
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。

附表八：低温冰箱（-40℃）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外部尺寸（mm）≤：690×705×1700，内部尺寸（mm）≥：510×515×1100，有效容积≥268L。
▲	2	▲2、制冷系统：高效制冷系统，应采用碳氢制冷剂，优质压缩机、优质冷凝风机。25℃环温时耗电量5.1kWh/24h，有国家标准实验室出具的均匀性检测报告，在投标文件提供复印件。
	3	3、显示精度：微电脑控制，控温精度0.1℃。
	4	4、显示界面：LED数字式，箱内实时温度数据。
	5	5、噪声：稳定运行噪音≤60分贝。
▲	6	▲6、均匀性：设定温度在-20℃~-40℃范围调节，箱内温度均匀度≤3℃，通过国家标准实验室检测。
	7	7、报警及安全保护：具备多种故障报警（高温、低温、传感器故障）
	8	8、具备至少两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；具备多重保护功能（童锁保护、压机延时保护、压机高温保护、停机间隔保护）
	9	9、把手：一体化把手。
	10	10、密封性能：优化密封结构，密封效果好，不易结霜；
▲	11	▲11、材料：箱壳材质：喷涂钢板，内胆材质：304不锈钢，发泡层：LBA发泡保温技术，至少100mm发泡层厚度；可配备挂锁安全保存物品；
	12	12、脚轮：配备至少2个万向脚轮+2个刹车万向脚轮，灵活，可移动、可锁定。
	13	13、可升级维护项：支持自定义选配测试孔，方便用户实验使用和监控箱内温度。
	14	14、微电脑温度控制系统，配备温度传感器，同时可配备1路传感器，确保运行状态安全稳定；
▲	15	▲15、其他：配备4层可调节不锈钢搁架，合理调整箱内利用空间；
★	16	★16、认证证书：医疗器械注册证；
	17	17、电压要求/频率：220V/50HZ；
▲	18	▲18、须提供生产厂家出具针对本项目的售后服务承诺函；
	19	19、配置要求：冰箱整机1台、说明书1份、层板4块。
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。

### 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：本项目是指国义招标股份有限公司湛江分公司，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：本项目是指湛江市疾病预防控制中心，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的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5个采购包
2	开标方式	现场电子开标
3	评标方式	现场电子评标
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 采购包5：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 采购包5：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：19,098.00元整。采购包2：保证金人民币：8,098.00元整。采购包3：保证金人民币：6,098.00元整。采购包4：保证金人民币：2,098.00元整。采购包5：保证金人民币：12,098.00元整。 开户单位：国义招标股份有限公司 开户账号：120905690610703 开户银行：招商银行股份有限公司广州体育东路支行 支票提交方式：线下提交 汇票、本票提交方式：线下提交 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	<p>一、电子投标文件：</p> <p>（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”）。</p> <p>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（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。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 5 份。</p> <p>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。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p> <p>采购包3： 2家</p> <p>采购包4： 2家</p> <p>采购包5： 2家</p>
12	中标供应商数量	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p> <p>采购包3： 1家</p> <p>采购包4： 1家</p> <p>采购包5： 1家</p>
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>采购包2： 3家</p> <p>采购包3： 3家</p> <p>采购包4： 3家</p> <p>采购包5： 3家</p> <p>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。</p>
14	项目兼投兼中规则	兼投兼中：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：采购代理机构向中标人收取的中标服务费标准，各包按国家计委颁布的计价格[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及国家发改委的发改价格[2011]534号文招标代理服务收费标准（货物类）差额定率累进法计算收取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	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: 否 采购包2: 否 采购包3: 否 采购包4: 否 采购包5: 否
----	------------	---

### 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《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采购文件规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

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。

5.7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。

#### 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的电子投标文件，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，由国义招标股份有限公司湛江分公司代收。具体操作要求详见国义招标股份有限公司湛江分公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司湛江分公司；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国义招标股份有限公司湛江分公司，到账情况以开标时国义招标股份有限公司湛江分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以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](http://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](http://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：郭小姐、李小姐

电话：020-37860711/37860715（工作日接收时间：8：30-17：00）

传真：020-37860699

邮箱：guochunxi@ebidding.com

地址：广州市越秀区东风东路726号9楼监审部

邮编：510080

### 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：湛江市财政局采购监管科

地址：湛江市赤坎区康顺路48号

电话：3220722

邮编：524023

传真：

## 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（广州市规定自《中标通知书》发出之日起二十日内签订合同），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个工作日内登陆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(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目(包一)): 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(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目(包二)): 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(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目(包三)): 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(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目(包四)): 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5(湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目(包五)): 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,有关信息由国义招标股份有限公司湛江分公司统一对外发布。

(2) 对国义招标股份有限公司湛江分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 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的(开标现场



上传电子投标文件的除外)；

**4.8**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，并书面报告本级财政部门。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**

详见资格性审查、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（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包一））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

采购包2（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包二））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

采购包3（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包三））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

采购包4（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包四））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

采购包5（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包五））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	投标（响应）供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围见价格扣除比例），即：评标（评审）价=核实价-小微企业产品核实价×C1
2	节能、环保产品	---	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（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。

### 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。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商存在使用相同MAC地址或网络IP地址的计算机设备进行响应及投标上传操作情形的，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

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（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包一））：

序号	资格审查内容	
1	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。
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（如投标人出具承诺函：已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容，则无须提供该项证明文件）。
3	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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，如投标人出具承诺函：已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容，则无须提供该项证明文件）。
4	履行合同所必须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	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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）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	本包组的特定资格要求	如投标人为代理经销商，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；如投标人为制造商，应具有医疗器械生产许可证。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目非专门面向中小企业采购的项目

采购包2（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包二））：

序号	资格审查内容	
1	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。
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（如投标人出具承诺函： 已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容， 则无须提供该项证明文件）。
3	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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明， 如投标人出具承诺函： 已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容， 则无须提供该项证明文件）。
4	履行合同所必须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	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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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”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。（以采购代理机构于投标（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	本项目的特定资格要求	如投标人为代理经销商， 应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证； 如投标人为制造商， 应具有医疗器械生产许可证
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目非专门面向中小企业采购的项目

采购包3（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包三））：

序号	资格审查内容	
1	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。
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（如投标人出具承诺函： 已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容， 则无须提供该项证明文件）。
3	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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明， 如投标人出具承诺函： 已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容， 则无须提供该项证明文件）。
4	履行合同所必须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	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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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”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。（以采购代理机构于投标（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	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目非专门面向中小企业采购的项目

采购包4（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包四））：

序号	资格审查内容	
1	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。
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（如投标人出具承诺函： 已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容， 则无须提供该项证明文件）。
3	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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明， 如投标人出具承诺函： 已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容， 则无须提供该项证明文件）。
4	履行合同所必须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	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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府， 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准， 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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”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。（以采购代理机构于投标（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	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目非专门面向中小企业采购的项目

采购包5（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包五））：



序号	资格审查内容	
1	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。
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（如投标人出具承诺函：已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容，则无须提供该项证明文件）。
3	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2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，如投标人出具承诺函：已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统且能通过系统查询到相关内容，则无须提供该项证明文件）。
4	履行合同所必须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	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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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”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。（以采购代理机构于投标（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	本项目的特定资格要求	如投标人为代理经销商，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；如投标人为制造商，应具有医疗器械生产许可证。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目非专门面向中小企业采购的项目

表二符合性审查表：

采购包1（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包一））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标保证金	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	投标报价	1) 对本项目所投包号的全部采购内容进行投标报价；2) 投标报价不低于成本价，且是唯一确定的；3) 所投包号的投标报价未超过最高采购限价
3	投标函	提供《投标函》，投标有效期为自提交投标文件的截止之日起90日
4	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章
5	“★”号条款	无负偏离
6	是否允许进口产品	本项目标注允许进口的设备在《湛江市医疗卫生机构采购进口产品管理清单（2021年）》内并经政府采购管理部门备案，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，未标注允许进口的设备所投产品为进口产品将导致投标无效（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）。

采购包2（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包二））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标保证金	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	投标报价	1) 对本项目所投包号的全部采购内容进行投标报价；2) 投标报价不低于成本价，且是唯一确定的；3) 所投包号的投标报价未超过最高采购限价
3	投标函	提供《投标函》，投标有效期为自提交投标文件的截止之日起90日
4	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章
5	“★”号条款	无负偏离
6	是否允许进口产品	本项目标注允许进口的设备在《湛江市医疗卫生机构采购进口产品管理清单（2021年）》内并经政府采购管理部门备案，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，未标注允许进口的设备所投产品为进口产品将导致投标无效（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）。

采购包3（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包三））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标保证金	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	投标报价	1) 对本项目所投包号的全部采购内容进行投标报价；2) 投标报价不低于成本价，且是唯一确定的；3) 所投包号的投标报价未超过最高采购限价
3	投标函	提供《投标函》，投标有效期为自提交投标文件的截止之日起90日
4	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章
5	“★”号条款	无负偏离
6	是否允许进口产品	本项目标注允许进口的设备在《湛江市医疗卫生机构采购进口产品管理清单（2021年）》内并经政府采购管理部门备案，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，未标注允许进口的设备所投产品为进口产品将导致投标无效（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）。

采购包4（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包四））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标保证金	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	投标报价	1) 对本项目所投包号的全部采购内容进行投标报价；2) 投标报价不低于成本价，且是唯一确定的；3) 所投包号的投标报价未超过最高采购限价
3	投标函	提供《投标函》，投标有效期为自提交投标文件的截止之日起90日
4	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章
5	“★”号条款	无负偏离
6	是否允许进口产品	本项目标注允许进口的设备在《湛江市医疗卫生机构采购进口产品管理清单（2021年）》内并经政府采购管理部门备案，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，未标注允许进口的设备所投产品为进口产品将导致投标无效（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）。

采购包5（湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目（包五））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标保证金	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	投标报价	1) 对本项目所投包号的全部采购内容进行投标报价；2) 投标报价不低于成本价，且是唯一确定的；3) 所投包号的投标报价未超过最高采购限价
3	投标函	提供《投标函》，投标有效期为自提交投标文件的截止之日起90日
4	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章
5	“★”号条款	无负偏离
6	是否允许进口产品	本项目标注允许进口的设备在《湛江市医疗卫生机构采购进口产品管理清单（2021年）》内并经政府采购管理部门备案，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，未标注允许进口的设备所投产品为进口产品将导致投标无效（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）。

## 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

表三详细评审表：

采购包1：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分
用户需求书中标注“▲”条款的响应程度 (24.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中标注“▲”条款的响应程度进行打分： 全部满足用户需求书中标注“▲”条款的，得24分；有1项条款为负偏离或不响应，得18分；有2项条款为负偏离或不响应，得12分；有3项条款为负偏离或不响应，得6分；有4项（含）以上条款为负偏离或不响应，得0分；（注：1、需要按招标文件第五部分的技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应，否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求；2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。）

技术部分	用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度 (12.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度进行打分：全部满足用户需求书中未标注“▲”条款的，得12分；有1项条款为负偏离或不响应，得9分；有2项条款为负偏离或不响应，得6分；有3项条款为负偏离或不响应，得3分；有4项（含）以上条款为负偏离或不响应，得0分；（注：1、需要按招标文件第五部分的五、技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应，否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求；2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。）
	所投核心产品的有效授权情况 (3.0分)	如投标人为代理经销商，提供核心产品的有效授权代理证明文件，得3分；如投标人为核心产品的制造商，提供相关证明文件，得3分；本项最高不超过3分。
	使用及培训方案 (14.0分)	（1）使用及培训方案契合采购需求、完善合理、详尽具体，得14分；（2）使用及培训方案基本契合采购需求、较合理、较详尽，得8分；（3）使用及培训方案不契合采购需求、不详尽具体、项目缺失，得2分；（4）无使用及培训方案，得0分。
	售后服务情况 (7.0分)	评委根据投标人提供的售后服务方案进行评分：（1）具有完善具体可行的售后服务方案，售后服务便捷、响应速度快，各阶段服务方案详尽，满足或优于采购人需求，得7分；（2）有提供售后服务方案，且有一定的可行性，售后服务较便捷，响应及时，各阶段服务方案完整，基本满足采购人需求，得4分；（3）有提供售后服务方案，但可行性不强，售后服务内容及各阶段服务计划完整性有缺漏，得1分；（4）不提供方案，得0分。
商务部分	合同条款的响应情况 (2.0分)	全部响应得2分，如有不响应的本项得0分。
	投标人供货能力 (2.0分)	投标人2018年1月1日以来具有同类设备供货的业绩，每个得1分，本项最高得2分。提供以投标人名义签订的合同复印件或中标通知书复印件作为评价证明资料。（同时提供合同和中标通知书的，以签订合同的时间为准）
	投标人的履约能力 (6.0分)	（1）项目测试、运输、安装调试、验收方案契合本项目要求，完善合理的，得6分；（2）项目测试、运输、安装调试、验收方案基本契合本项目要求，但不完善的，得3分；（3）项目测试、运输、安装调试、验收方案不契合本项目要求，有缺漏，不合理的，得1分；（4）以上所有方案均没有提供的，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) × 价格权值 × 100（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。

采购包2：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分

技术部分	用户需求书中标注“▲”条款的响应程度 (24.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中标注“▲”条款的响应程度进行打分： 全部满足用户需求书中标注“▲”条款的，得24分；有1项条款为负偏离或不响应，得18分；有2项条款为负偏离或不响应，得12分；有3项条款为负偏离或不响应，得6分；有4项（含）以上条款为负偏离或不响应，得0分；（注：1、需要按招标文件第五部分的五、技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应，否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求；2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。）
	用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度 (12.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度进行打分： 全部满足用户需求书中未标注“▲”条款的，得12分；有1项条款为负偏离或不响应，得9分；有2项条款为负偏离或不响应，得6分；有3项条款为负偏离或不响应，得3分；有4项（含）以上条款为负偏离或不响应，得0分；（注：1、需要按招标文件第五部分的五、技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应，否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求；2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。）
	所投核心产品的有效授权情况 (3.0分)	如投标人为代理经销商，提供核心产品的有效授权代理证明文件，得3分；如投标人为核心产品的制造商，提供相关证明文件，得3分；本项最高不超过3分。
	使用及培训方案 (14.0分)	（1）使用及培训方案契合采购需求、完善合理、详尽具体，得14分；（2）使用及培训方案基本契合采购需求、较合理、较详尽，得8分；（3）使用及培训方案不契合采购需求、不详尽具体、项目缺失，得2分；（4）无使用及培训方案，得0分。
	售后服务情况 (7.0分)	评委根据投标人提供的售后服务方案进行评分：（1）具有完善具体可行的售后服务方案，售后服务便捷、响应速度快，各阶段服务方案详尽，满足或优于采购人需求，得7分；（2）有提供售后服务方案，且有一定的可行性，售后服务较便捷，响应及时，各阶段服务方案完整，基本满足采购人需求，得4分；（3）有提供售后服务方案，但可行性不强，售后服务内容及各阶段服务计划完整性有缺漏，得1分；（4）不提供方案，得0分。
商务部分	合同条款的响应情况 (2.0分)	全部响应得2分，如有不响应的本项得0分。
	投标人供货能力 (2.0分)	投标人2018年1月1日以来具有同类设备供货的业绩，每个得1分，本项最高得2分。提供以投标人名义签订的合同复印件或中标通知书复印件作为评价证明资料。（同时提供合同和中标通知书的，以签订合同的时间为准）

	投标人的履约能力 (6.0分)	(1) 项目测试、运输、安装调试、验收方案契合本项目要求, 完善合理的, 得6分; (2) 项目测试、运输、安装调试、验收方案基本契合本项目要求, 但不完善的, 得3分; (3) 项目测试、运输、安装调试、验收方案不契合本项目要求, 有缺漏, 不合理的, 得1分; (4) 以上所有方案均没有提供的, 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) × 价格权值 × 100 (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。

采购包3: 采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
技术部分	用户需求书中标注“▲”条款的响应程度 (24.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中标注“▲”条款的响应程度进行打分: 全部满足用户需求书中标注“▲”条款的, 得24分; 有1项条款为负偏离或不响应, 得18分; 有2项条款为负偏离或不响应, 得12分; 有3项条款为负偏离或不响应, 得6分; 有4项(含)以上条款为负偏离或不响应, 得0分; (注: 1、需要按招标文件第五部分的五、技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应, 否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求; 2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。)
	用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度 (12.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度进行打分: 全部满足用户需求书中未标注“▲”条款的, 得12分; 有1项条款为负偏离或不响应, 得9分; 有2项条款为负偏离或不响应, 得6分; 有3项条款为负偏离或不响应, 得3分; 有4项(含)以上条款为负偏离或不响应, 得0分; (注: 1、需要按招标文件第五部分的五、技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应, 否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求; 2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。)
	所投核心产品的有效授权情况 (3.0分)	如投标人为代理经销商, 提供核心产品的有效授权代理证明文件, 得3分; 如投标人为核心产品的制造商, 提供相关证明文件, 得3分; 本项最高不超过3分。
	使用及培训方案 (14.0分)	(1) 使用及培训方案契合采购需求、完善合理、详尽具体, 得14分; (2) 使用及培训方案基本契合采购需求、较合理、较详尽, 得8分; (3) 使用及培训方案不契合采购需求、不详尽具体、项目缺失, 得2分; (4) 无使用及培训方案, 得0分。

	售后服务情况 (7.0分)	评委根据投标人提供的售后服务方案进行评分：（1）具有完善具体可行的售后服务方案，售后服务便捷、响应速度快，各阶段服务方案详尽，满足或优于采购人需求，得7分；（2）有提供售后服务方案，且有一定的可行性，售后服务较便捷，响应及时，各阶段服务方案完整，基本满足采购人需求，得4分；（3）有提供售后服务方案，但可行性不强，售后服务内容及各阶段服务计划完整性有缺漏，得1分；（4）不提供方案，得0分。
商务部分	合同条款的响应情况 (2.0分)	全部响应得2分，如有不响应的本项得0分。
	投标人供货能力 (2.0分)	投标人2018年1月1日以来具有同类设备供货的业绩，每个得1分，本项最高得2分。提供以投标人名义签订的合同复印件或中标通知书复印件作为评价证明资料。（同时提供合同和中标通知书的，以签订合同的时间为准）
	投标人的履约能力 (6.0分)	（1）项目测试、运输、安装调试、验收方案契合本项目要求，完善合理的，得6分；（2）项目测试、运输、安装调试、验收方案基本契合本项目要求，但不完善的，得3分；（3）项目测试、运输、安装调试、验收方案不契合本项目要求，有缺漏，不合理的，得1分；（4）以上所有方案均没有提供的，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) × 价格权值 × 100（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。

采购包4：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
	用户需求书中标注“▲”条款的响应程度 (24.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中标注“▲”条款的响应程度进行打分：全部满足用户需求书中标注“▲”条款的，得24分；有1项条款为负偏离或不响应，得18分；有2项条款为负偏离或不响应，得12分；有3项条款为负偏离或不响应，得6分；有4项（含）以上条款为负偏离或不响应，得0分；（注：1、需要按招标文件第五部分的技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应，否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求；2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。）



技术部分	用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度 (12.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度进行打分：全部满足用户需求书中未标注“▲”条款的，得12分；有1项条款为负偏离或不响应，得9分；有2项条款为负偏离或不响应，得6分；有3项条款为负偏离或不响应，得3分；有4项（含）以上条款为负偏离或不响应，得0分；（注：1、需要按招标文件第五部分的五、技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应，否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求；2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。）
	所投核心产品的有效授权情况 (3.0分)	如投标人为代理经销商，提供核心产品的有效授权代理证明文件，得3分；如投标人为核心产品的制造商，提供相关证明文件，得3分；本项最高不超过3分。
	使用及培训方案 (14.0分)	（1）使用及培训方案契合采购需求、完善合理、详尽具体，得14分；（2）使用及培训方案基本契合采购需求、较合理、较详尽，得8分；（3）使用及培训方案不契合采购需求、不详尽具体、项目缺失，得2分；（4）无使用及培训方案，得0分。
	售后服务情况 (7.0分)	评委根据投标人提供的售后服务方案进行评分：（1）具有完善具体可行的售后服务方案，售后服务便捷、响应速度快，各阶段服务方案详尽，满足或优于采购人需求，得7分；（2）有提供售后服务方案，且有一定的可行性，售后服务较便捷，响应及时，各阶段服务方案完整，基本满足采购人需求，得4分；（3）有提供售后服务方案，但可行性不强，售后服务内容及各阶段服务计划完整性有缺漏，得1分；（4）不提供方案，得0分。
商务部分	合同条款的响应情况 (2.0分)	全部响应得2分，如有不响应的本项得0分。
	投标人供货能力 (2.0分)	投标人2018年1月1日以来具有同类设备供货的业绩，每个得1分，本项最高得2分。提供以投标人名义签订的合同复印件或中标通知书复印件作为评价证明资料。（同时提供合同和中标通知书的，以签订合同的时间为准）
	投标人的履约能力 (6.0分)	（1）项目测试、运输、安装调试、验收方案契合本项目要求，完善合理的，得6分；（2）项目测试、运输、安装调试、验收方案基本契合本项目要求，但不完善的，得3分；（3）项目测试、运输、安装调试、验收方案不契合本项目要求，有缺漏，不合理的，得1分；（4）以上所有方案均没有提供的，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）×价格权值×100（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。

采购包5：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分

技术部分	用户需求书中标注“▲”条款的响应程度 (24.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中标注“▲”条款的响应程度进行打分：全部满足用户需求书中标注“▲”条款的，得24分；有1项条款为负偏离或不响应，得18分；有2项条款为负偏离或不响应，得12分；有3项条款为负偏离或不响应，得6分；有4项（含）以上条款为负偏离或不响应，得0分；（注：1、需要按招标文件第五部分的五、技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应，否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求；2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。）
	用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度 (12.0分)	评标委员会根据投标人对用户需求书中未标注“▲”条款的响应程度进行打分：全部满足用户需求书中未标注“▲”条款的，得12分；有1项条款为负偏离或不响应，得9分；有2项条款为负偏离或不响应，得6分；有3项条款为负偏离或不响应，得3分；有4项（含）以上条款为负偏离或不响应，得0分；（注：1、需要按招标文件第五部分的五、技术部分的“5.2用户需求书条款响应表”进行响应，否则评标委员会有权视相应的条款响应不符合招标要求；2、提供投标产品的彩页资料或相应技术参数的产品中文说明书或厂家出具的技术说明函作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求。）
	所投核心产品的有效授权情况 (3.0分)	如投标人为代理经销商，提供核心产品的有效授权代理证明文件，得3分；如投标人为核心产品的制造商，提供相关证明文件，得3分；本项最高不超过3分。
	使用及培训方案 (14.0分)	（1）使用及培训方案契合采购需求、完善合理、详尽具体，得14分；（2）使用及培训方案基本契合采购需求、较合理、较详尽，得8分；（3）使用及培训方案不契合采购需求、不详尽具体、项目缺失，得2分；（4）无使用及培训方案，得0分。
	售后服务情况 (7.0分)	评委根据投标人提供的售后服务方案进行评分：（1）具有完善具体可行的售后服务方案，售后服务便捷、响应速度快，各阶段服务方案详尽，满足或优于采购人需求，得7分；（2）有提供售后服务方案，且有一定的可行性，售后服务较便捷，响应及时，各阶段服务方案完整，基本满足采购人需求，得4分；（3）有提供售后服务方案，但可行性不强，售后服务内容及各阶段服务计划完整性有缺漏，得1分；（4）不提供方案，得0分。
商务部分	合同条款的响应情况 (2.0分)	全部响应得2分，如有不响应的本项得0分。
	投标人供货能力 (2.0分)	投标人2018年1月1日以来具有同类设备供货的业绩，每个得1分，本项最高得2分。提供以投标人名义签订的合同复印件或中标通知书复印件作为评价证明资料。（同时提供合同和中标通知书的，以签订合同的时间为准）

	投标人的履约能力 (6.0分)	(1) 项目测试、运输、安装调试、验收方案契合本项目要求, 完善合理的, 得6分; (2) 项目测试、运输、安装调试、验收方案基本契合本项目要求, 但不完善的, 得3分; (3) 项目测试、运输、安装调试、验收方案不契合本项目要求, 有缺漏, 不合理的, 得1分; (4) 以上所有方案均没有提供的, 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) × 价格权值 × 100 (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。

#### 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)。

##### 采购包5:

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。

# 广东省政府采购

## 合 同 书

采购计划编号：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，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。

### 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：人民币大写：**元整						¥：**

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项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

3.1、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。

3.2、乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，在中国境内可依常规安全、合法使用。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

## 四、交货期、交货方式及交货地点

4.1、交货期：

4.2、交货方式：

4.3、交货地点：

## 五、付款方式

5.1、合同签订后30个日历天内支付合同总价的40%作为合同预付款；设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付合同金额的60%。

5.2、付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。

5.3、乙方凭正式发票向甲方申请付款。

5.4、甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（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。

## 六、质保期及售后服务要求

6.1、乙方保证合同货物是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同及附件的要求。

6.2、免费质保期期限：整机免费保修二年（自仪器验收合格之日起计算，消耗品以及前文已列明质保期的设备除外）。

质保期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。接到报修通知，乙方应2小时内进行电话响应，若电话中无法解决，48小时内到达现场排除故障。如在规定时间内不能解决问题的货物，48小时内免费提供同等档次货物给甲方代用，并保证满足甲方工作需求，直到原货物修复。

如果需要更换配件的，更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类更高档次的替代品，并且必须征得甲方管理人员同意。更换配件所产生的一切费用由乙方承担，因货物故障停用的时间，质保期相应顺延。

免费质保期后，终生维护,免费质保期后收取优惠的零件成本费用，优惠费用由招标人和乙方商议决定。终生提供工作软件升级服务。

安装与培训：由乙方和厂家专业工程免费负责现场安装与培训，现场培训名额不限，培训内容包括硬件构造与基本原理、日常维护、常规应用等等，确保甲方人员熟悉使用为止；

#### 6.3、下列情况乙方不负责免费保修：

- (1) 不按照货物使用说明书提供的方法使用而引致系统或货物故障损坏；
- (2) 擅自修改系统或改装货物；
- (3) 各种天灾等外来因素造成的损坏。

6.4、因产品的质量而发生争议，由广东省质检部门进行质量鉴定。产品符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；产品不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

6.5、乙方无偿培训甲方使用、维护及维修人员，主要内容为系统及货物的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护、日常使用与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，其中，须对甲方使用操作人员进行必要的培训，直至操作人员能够基本正常使用货物为止。培训地点主要在产品安装现场或由甲方安排决定。

6.6、售后服务未尽事宜，以乙方投标文件中的售后服务承诺作为补充，售后服务承诺优于合同约定的，以乙方承诺为准。

### 七、合同货物的包装、交货、安装及验收

#### 7.1、合同货物的包装：

7.1.1、货物的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。

7.1.2、本项目为包运送、包安装、包验收的总包服务，乙方所投货物必须达到有关技术指标、技术要求，投标总报价包括完成本项目的成本、利润、运费、税金等全部可预见或不可预见费用。乙方提供的物品必须是全新，表面无划伤、无碰撞并且是符合中华人民共和国国家行业标准。

7.1.3、乙方提供相应货物的技术规格文件，说明货物的型号、商标名称及生产厂家。

7.1.4、货物的制造和检验，必须是按照现行的中国国家标准，或通用国际标准。

7.1.5、质量指标达到相应的生产国标准，行业标准及厂家在本招标文件中提交并确定遵照的有关标准及技术要求。仪器设备须适合中国国家标准，或通用国际标准。

7.1.6、仪器设备如需特殊工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、振动强度等），应在相关文件中加以说明，并提供安装场地要求。

7.1.7、所提供的货物的技术规格应与招标文件要求相符。应根据产品的正式出版样本（原本）和说明书如实逐项填写技术规格响应表。

7.1.8、技术资料：提供仪器设备的安装手册、操作手册；工作软件说明书、维修保养手册等技术文件及产品合格证、产品软件等全套资料。

#### 7.2、合同货物的交货：

##### 7.2.1、乙方交付时间：

包1须在2021年12月15日前完成供货、安装、调试，并交付甲方使用。包2-4自合同签订之日起30个日历日内完成供货、安装、调试，并交付甲方使用。

7.2.2、乙方交货地点：送货至甲方指定地点，安装及调试完毕。

7.2.3、乙方所供货物须为原厂商未启封全新包装，同时应将所供货物的用户手册、使用说明书等有关资料与货物一同交付给甲方。

##### 7.2.4、货物升级换代、停产：

若个别产品因停产或升级换代，乙方所提供的升级换代产品在技术参数和功能上应优于原产品并且完全满足甲方使用单位要求，市场价不低于原产品的市场价。货物因停产已无法供货的，乙方须出具相关证明。

#### 7.3、合同货物的安装、调试

7.3.1、乙方负责合同项下货物的安装、调试，一切费用由乙方负责。

7.3.2、货物到达甲方指定地点后，乙方应派有资质的技术人员到甲方指定地完成调试工作。

7.3.3、货物调试过程中，乙方技术人员应负责对甲方人员进行维护保养及相关培训。

7.3.4、乙方技术人员在甲方现场进行调试期间所产生的费用由乙方负责；如因乙方责任造成的延

期，所有因调试延期而产生的费用由乙方负责。

7.3.5、乙方须将货物、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

7.3.6、乙方进行调试时须对各调试场地内的其他货物、设施有良好保护措施。

#### 7.4、货物的验收

7.4.1、乙方对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向甲方提出书面验收申请，甲方无异议的，应在10个工作日内组织验收，验收应在甲方及乙方双方共同参加下进行。

7.4.2、验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，并交由乙方签字确认，或由甲方及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。

7.4.3、如果合同货物运输和调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同货物调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

7.4.4、产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、采购文件、投标文件规定一致，若出现不符，甲方有权拒收，乙方须及时办理退换货并承担全部费用及由此给甲方造成的全部损失。

7.4.5、货物的验收按合同规定的技术要求进行，质量需符合国家对相关产品的质量标准。

7.5、乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，在中国境内可依常规安全、合法使用。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用

### 八、违约责任与赔偿损失

8.1、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，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

8.2、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。

8.3、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。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

8.4、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：

8.5、它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

### 九、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，按相关法律法规处理。

### 十、不可抗力

10.1、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。

### 十一、税费

11.1、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。

### 十二、其它

12.1、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。

12.2、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。

12.3、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。

12.4、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。

### 十三、合同生效

13.1、合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

13.2、合同一式\_\_份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：



代表:

签定地点:

签定日期:       年     月     日

代表:

签定日期:       年     月     日

开户名称:

银行帐号:

开户行:

## 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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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：**440801-2021-05579**

采购项目编号：**0724-2101D98N5565**

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、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十三、附件

格式一：

## 投标函

致：国义招标股份有限公司湛江分公司

你方组织的湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目项目的招标[采购项目编号为：0724-2101D98N5565]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的湛江市疾病预防控制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投标截止时间起90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： \_\_\_\_\_

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、环保标志产品，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	环保标志产品	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、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”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：国义招标股份有限公司湛江分公司

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，就湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目项目采购[采购项目编号为0724-2101D98N5565]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

设备及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	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			







**格式十一：**

（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。

**格式十二：**

（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。

格式十三：

（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.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项目响应，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项目响应。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。

格式十四：

（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。

格式十五：

《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。

格式十六：

《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。

格式十七:

(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	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式十八：**

（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.投标人认为需提供其他资料。



格式十九：

### 采购代理服务费支付承诺书

致：国义招标股份有限公司湛江分公司

如果我方在贵采购代理机构组织的湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2101D98N5565），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国义招标股份有限公司湛江分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：

（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。

格式二十一：

（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

国义招标股份有限公司湛江分公司

我单位已登记并准备参与湛江市疾病预防控制中心仪器设备采购项目项目（采购项目编号：0724-2101D98N5565）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。

**格式二十二：**

（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。

### 格式二十三：

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。

2.2.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：\_\_\_\_\_



