

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441802-2025-00691**

采购项目编号：**0724-2531QY091087**

项目名称：清远市清城区农作物病虫疫情田间监测点项目

采购人：清远市清城区农业农村局

采购代理机构：国义招标股份有限公司清远分公司

第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司清远分公司受清远市清城区农业农村局委托，采用公开招标方式组织采购清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目。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：清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目
采购计划编号：441802-2025-00691
采购项目编号：0724-2531QY091087
采购方式：公开招标
预算金额：1,377,500.00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(清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目):
采购包预算金额：1,377,500.00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	其他系统集成实施服务	农作物病虫害疫情田间监测点	1(项)	详见第二章	1,377,500.00	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：以合同实际签订期限为准。

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：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书扫描件或复印件；如投标人为自然人的，提供自然人身份证明扫描件或复印件；如国家另有规定的，则从其规定。【分公司投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分公司的授权书，并提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）扫描件或复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外】。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标文件中提供《资格承诺函》（详见招标公告附件）或同时提供以下资料：①提供所属期为2024年12月份或之后任意一个月的依法缴纳税收的凭据证明材料复印件，如依法免税的，则须提供相关部门出具的证明文件。如投标人在规定的时间段内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表。②提供2024年12月份或之后任意一个月的社会保险基金管理部门（或税务部门）出具的投标人依法缴纳社会保险的凭证证明材料，如投标人无需参加社会保险的，则须提供相关部门出具的证明文件。【注：①依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料】
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标文件中提供《资格承诺函》（详见招标公告附件）或提供经会计师事务所审计的2023年度财务审计报告（或财务报表），或2024年12月份或之后任意一个月的财务报表，或提供银行出具的

资信证明材料复印件。【财务报表须包含资产负债表、利润表（或损益表或收支明细表）】。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(投标人出具声明函)

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：投标人参加政府采购活动前3内在经营活动中没有重大违法记录。(投标人出具声明函或投标文件中提供《资格承诺函》（详见招标公告附件））。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目）：

1)投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有被列入重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单；投标人在“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）没有被列入被执行人；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，投标人无提供或提供的网站查询情况截图与采购代理机构查询不一致的，按采购代理机构查询的为准）。

2)①为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目（包组）的其他采购活动。(投标人出具声明函)。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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。(投标人出具声明函)

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

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

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：清远市清城区农业农村局

地址： 广东省清远市清城区东城澜水文化综合办公大楼二楼

联系方式： 0763-3330599

2.采购代理机构信息

名称：国义招标股份有限公司清远分公司

地址： 清远市人民二路二十三号卓越大厦802-804号

联系方式： 0763-3631912

3.项目联系方式

项目联系人： 刘先生

电话： 0763-3631912

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 国义招标股份有限公司清远分公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

说明：

- 1、标示“▲”符号的条款为重点评分条款，但不作为无效投标条款。
- 2、标示“★”的为必须满足的指标，任何对该指标的负偏差或不响应将作为投标无效处理。
- 3、本项目采购本国货物或服务。

一、项目概况

- 1.项目名称：清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目
- 2.预算金额：1,377,500.00元

二、建设目标

建设4个田间监测点（1个重点田间监测点，3个一般田间监测点），县级病虫害疫情信息处理系统1套，田间监测点须接入省病虫害疫情系统，年发布病虫害情报不少于8期，提升病虫害预警能力，预报准确率92%以上，群众满意度85%以上。通过及时准确预警，实现农作物重大病虫害疫情早发现、早预报，助力科学高效防控病虫害，减少农药用量。

三、建设内容

根据历年水稻病虫害发生情况，选取在洲心街道沙湖村建设重点田间监测点1个，在横荷街道大有村、源潭镇黄溪村、飞来峡镇螺塘村建设一般田间监测点3个，监测作物种类为水稻。具体建设内容如下：

序号	建设内容	参数要求	数量	单位	备注
一、县级病虫害疫情信息处理系统					

1.1	县级病虫害信息处理系统	<p>对辖区内物联网设备进行统一管理（设备基本信息、分布情况和运行状态等），可根据实时数据及历史大数据，系统分析对比运算，自动进入模型，智能控制范围内任何区域的四情（苗情、墒情、病虫害情、灾情）监测、预警，预报达到标准化、网络化、可视化、模型化、智能化。用户可以通过移动端和PC端随时随地登陆自己专属的网络客户端，访问实时数据并进行系统管理。</p> <p>1、数据分析：支持已接入的物联网设备采集基础数据的图形化展示、实时查看及历史数据检索等。支持大数据量同时并发接入和调取，支持多种病虫害模型，病虫害模型种类至少覆盖三种当地主要作物，支持模型参数人工调整，支持预测结果表格、图形化及地图形式展示；支持按监测点、时间、病虫害类型等不同分析因子的自定义筛选；具有数据导出功能；有包括水稻、玉米、蔬菜、果树等多种农作物病虫害的知识。</p> <p>2、数据接入：支持从虫情测报灯、小气候采集仪、生态远程监控、土壤墒情监测仪、性诱设备、病害实时监测系统等各类物联网设备接入数据；同时支持与各个植保物联网设备，供应商进行对接；</p> <p>3、工作平台：支持设备信息添加、维护，设备状态查看等设备管理；支持物联网设备采集图像的筛选、查看；支持对县域接入的监测点信息进行管理；支持对测报人员进行管理，对账号进行分配；支持综合性展示页面，展示物联网设备状态、基础数据及数据分析图表；远程监视主要设备的实时数据采集情况、设备状态；</p> <p>4、病虫害监测预警：可根据需要设置病虫害预警信息，按需查询病虫害数据、自动生成病虫害周报、月报等。</p> <p>5、可实现国家、省、市县三级网络信息处理、储存、传输，必须能够接入广东省农作物病虫害疫情调度指挥平台系统；电脑客户端、手机都可实时数据共享。</p>	1	套	
二、重点田间监测点设备配置					
2.1	监测坪	<p>监测坪尺寸为36m²（建设规格6m*6m），建设内容包括平整土地、铺设地沟、铺设地板、架设电缆、通讯网线、防雷建设、绿化及铺设田埂道路、排灌渠道、围栏等。</p>	1	个	

2.2	农作物病虫害疫情 物联网基站	农作物病虫害物联网综合管理系统主要包括智能虫情信息采集系统、小气候信息采集系统、生态远程实时监测系统、害虫多功能性诱测报系统等功能组成。该物联网兼容性强，无流量、通过无线传输将全天候实时采集信息数据发送到中心站自动上传数据库，根据实时数据及历史大数据，系统分析对比运算，自动进入模型，智能控制范围内任何区域的四情（苗情、墒情、病虫害、灾情）监测、预警，预报达到标准化、网络化、可视化、模型化、智能化。用户可以通过移动端和PC端随时随地登录自己专属的网络客户端，访问田间的实时数据并进行系统管理。结合系统预警模型，对作物实时远程监测与诊断，并获得智能化、自动化的解决方案。	1	台	
		<p>主要利用5G技术、物联网技术、AI技术等现代化技术，实现农业病虫害、苗情、墒情、小气候一体化的实时监测，构建农业生产防灾减灾、病虫害防控、施肥灌溉等业务的闭环优化体系，提供农作物生产全过程四情监测预警到综合处置的一体化解决方案。可实现农作物病虫害智能识别、统计计数、气象监测、苗期监测、分析预警等功能，种植户可以足不出户实时掌握田间农作物四情综合数据，为现代农业提供精准四情测报和防控指导。</p> <p>测报灯参数</p> <p>一、技术参数</p> <p>1.设备尺寸：</p> <p>（1）整机尺寸：650mm×650mm×1950mm（不包括地笼固定架）；误差：±5mm</p> <p>（2）撞击屏：三块撞击屏互成120°角；</p> <p>（3）单屏尺寸：长595mm±2mm 宽213mm±2mm 厚5mm±1mm；</p> <p>（4）补光灯尺寸：φ160mm 误差：±5mm</p> <p>（5）集虫装置尺寸：直径：350mm±5mm；</p> <p>2.硬件功能：</p> <p>（1）成像系统：内置1200万像素高清相机，可实现自动拍照和手动拍照；</p> <p>（2）平铺功能：有震动缓冲和自动清扫功能，使虫体不堆叠；</p> <p>（3）控制功能：可以在设备终端触摸屏、PC端、APP端、微信小程序对设备进行控制操作；</p> <p>（4）自带显示设备：7寸触摸显示设备；</p> <p>（5）语音播报功能：实时播报设备的工作进程；</p> <p>（6）操作系统：Linux/安卓操作系统；</p> <p>（7）高低温保护：低于5℃机器会处于待机状态，高于70℃机器处于保护状态；</p>			

(8) 虫体处理：远红外虫体处理，加热仓温度 $85^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$

；

(9) 防雷击功能：配备有外置避雷装置；

3.联网功能：

(1) 远程控制：可以远程查看和控制：灯管开关、拍照时间间隔、工作模式（光控/时控）、数据上传时间间隔、信号强度、远程重启/升级、设备定位、电量提醒、流量查询/充值、环境温湿度显示、高低温保护阈值设置、加热仓温度/时间设置等；

(2) 联网方式：具有4G、5G、WIFI、以太网等多种联网方式,可采用 FTP/TCP/IP 网络通讯模式；

(3) 断电及故障预警:内置备用电源，设备断电后向平台端自动发送设备异常数据，实现断电及故障自动预警。

4.平台功能：

(1) 人工昆虫标注：人工对昆虫图片进行种类、数量标注并自动生成统计报表。

(2) 平台端对上传的昆虫图片进行自动识别及计数；

(3) 每天虫害的统计数据、目标虫害发生情况以短信预警方式发送给用户；

(4) 通过气象和虫体种类、数量报表合并展示，直观的进行分析虫体的发生规律，结合害虫的发生情况，展示设备下所识别出的害虫所占百分比环形图展示，害虫的数量排名柱状图；更加准确的对虫害的发生趋势进行分析、预警；

(5) 害虫统计表可以一键导出，转化格式后统计分析上报；

(6) 可以展示虫情走势信息，展示监测害虫始见期、高峰期、终见期的时间及对应数量，并展示随时间推移害虫的发生趋势；

(7) 支持自定义搜索目标害虫，将目标害虫的发生时间和发生地域在全国地图上呈现，通过颜色区分，进行区域串联，基于大量的虫情数据汇总，以热力图的形式展现害虫发生的严重程度与害虫分布；

(8) 具备虫害档案库：收录380余种害虫名录，详细介绍害虫习性、发生范围、危害及防治等资料；

(9) 基于平台端害虫图片，追溯害虫图片来源、发生时间，同步提供专家诊断，查看防治方法；

▲(10) 能识别旱田、水田、林业、蔬菜、花卉、果园、茶园等多场景害虫，包括桃蛀螟、棉铃虫、稻纵卷叶螟、二化螟、玉米螟、小地老虎、黄地老虎、甜菜夜蛾、草地螟、斜纹夜蛾、粘虫（东方粘虫、劳氏粘虫）、草地贪夜蛾、稻

2.3	智慧农业监测系统	<p>飞虱、大地老虎、美国白蛾、松墨天牛、星天牛、杨扇舟蛾、小菜蛾、春尺蠖、桃蛀螟、梨小食心虫、苹果蠹蛾、叶蝉、大螟、八字地老虎、二点委夜蛾、金龟、蝼蛄等190余种，识别率90%以上；（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖投标人公章作为评分依据）</p> <p>（11）具备两种以上不同识别数据库模型并能一键切换，可应用不同场景。</p> <p>二、气象站</p> <p>1、采集器：自带4.3英寸显示设备，整体界面清晰；可扩展LED显示设备进行显示，同时支持实时时钟及时间校准功能。</p> <p>2、可储存十万条数据，具有外部U盘存储扩展功能。</p> <p>3、传感器：环境温度、相对湿度、风速、风向、气压、土壤温度、土壤湿度、降雨量传感器。</p> <p>4、支架：主杆表面采用热镀锌、静电喷塑工艺处理，抗腐蚀、抗氧化性强，主杆高度3米。</p> <p>5、数据查看:具有移动端手机APP（适用安卓或苹果系统）、云数据平台：手机上随时查看数据、曲线图和云平台上的其他设备的数据进行相互关联分析，历史数据不丢失、支持任意时间段的实时数据、历史数据的查询、导出、打印功能。</p> <p>6、供电方式：太阳能供电，40W太阳能板，24安时蓄电池</p> <p>7、定位功能：集成GNSS定位模块，北斗+GPS双模定位。</p> <p>8、远程操作设置：远程设置采集时间间隔、联网模式、定位信息，查看设备的供电系统，联网状态信息，对现场设备进行重启与恢复操作，保存传感器设备的故障信息，在线校准，远程固件升级</p> <p>9.环境测试：</p> <p>（1）低温工作：温度：-20℃，物联网农业气象监测站处于通电工作状态，时间4h，试验期间和试验后物联网农业气象监测站应工作正常。</p> <p>（2）高温工作：温度：65℃，物联网农业气象监测站处于通电工作状态，时间4h，试验期间和试验后物联网农业气象监测站应工作正常。</p> <p>▲（3）湿热工作：温度：40℃，相对湿度95%，物联网农业气象监测站处于通电工作状态，时间4h，试验期间和试验后物联网农业气象监测站应工作正常。（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖</p>	1	套
-----	----------	--	---	---

投标人公章作为评分依据)

三、技术参数:

名称 测量范围 分辨率

环境温度 -40℃~70℃ 0.1℃

相对湿度 0~100%RH 0.1%

气压 10~1100hPa 0.1KPa

风向 0~360° 1°

风速 0~65m/s 0.1m/s

雨量 $\leq 4\text{mm/min}$ 0.1mm

土壤温度 -40℃~100℃ 0.1℃

土壤湿度 0~100% 0.1%

三、监控

1、绝缘电阻 $\geq 2.5\text{M}\Omega$ 。

2、耐电压试验:能承受频率为50 Hz、电压头1500V的耐电压试验,历时1min无击穿现象。

3、避雷功能:设备具有防雷击功能,当结构设计不能保证有效避雷时应安装避雷装置。

4、多任务操作:通过微处理器实现实时多任务操作。

5、远程配置:能与信息转换器进行远程配置,可用于无人职守的场所。

6、多路传输:图像应具有高清晰度,在网络上可以传输多路实时图像。

7、软件功能:能通过软件实现远程控制画面分割、切换处理、保存。

8、兼容性:当连接农林小气候信息采集系统、显微镜成像等其他设备时,实现其功能。

9、生物信息采集系统工作环境:生物信息采集系统在环境温度 $-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 的条件下应能正常工作。

10、信息转换器工作环境:信息转换器正常工作环境温度 $-5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 。

11、采集信息清晰度:

11.1.监测半径为20m时,应能清晰辨别10mm×10mm的物体;

11.2.采集距离为8m时,应能清晰辨别1mm×1mm的物体;

11.3.监测半径为10m时,应能在夜间清晰辨别10mm×10mm的物体。

12、转角测量:云台水平转角和摄像装置相对于云台的水平自转角均不小于350°,垂直转角不小于90°。

13、设备的远程控制、图像处理:能实现设备的远程控制、图像处理。

		<p>14、信息：能实现信息不间断的接收和发送。</p> <p>15、多通道采集信息并压缩发送：可同时多通道采集昆虫、小气候及微生物成像等信息。应用适宜压缩技术，保证图像高清晰度，通过视频转换，转化成计算机可识别的信息。</p>			
2.4	害虫性诱电子测报设备	<p>1.时控技术：采用 24 小时制，可设置工作开始和关闭时间。</p> <p>2.标靶诱集：通过性诱剂诱集标靶害虫，诱芯性信息素均匀释放，持效期≥ 30天；对靶标害虫诱集量大、种专一性强，盛发期杂虫率$\leq 10\%$。</p> <p>3.诱集种类：包括但不限于草地贪夜蛾、苹果蠹蛾、棉铃虫、玉米螟、粘虫、番茄潜叶蛾、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、小地老虎、梨小食心虫，桃小食心虫、草地螟、桃蛀螟等。</p> <p>4.诱捕器种类：根据靶标害虫的飞行轨迹和陷落方式，可配置钟罩倒置漏斗型、圆形菱形入口式、罐式、桶形等4种诱捕器；</p> <p>5.清扫电机：通过电机带动扫动装置转动来清理粘附到高压电网上的害虫；</p> <p>▲6.过流保护：具有过流保护功能，线路中安装有 5A 保险管；（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖投标人公章作为评分依据）</p> <p>7.自动计数功能：目标害虫自动计数准确率$\geq 90\%$；</p> <p>8.联网功能：远程自动报传功能，数据包含害虫数量、图像、诱捕时间等内容；支持电脑客户端、网页版、移动端版数据同步；</p> <p>9.害虫预警：可以远程设置害虫预警阈值，根据害虫阈值预警，达到设定数值自动发送害虫预警信息；</p> <p>10.支架：采用304不锈钢空心钢杆，直径80mm 整杆高度≥ 2130mm。诱捕器高度可调；</p> <p>11.拍照摄像头：1200万像素高清摄像头，可根据虫体数量自动调节和人工设置拍照间隔；目标害虫盛发期的图片采集率在$\geq 90\%$；</p>	2	台	

2.5	昆虫色板诱测系统	<p>1.尺寸：长1430，宽470mm，高度调节范围为1380-2500mm，误差：±5mm；</p> <p>2.设备材质：整体采用不锈钢喷塑。</p> <p>▲3.高度可调：可根据植株高调节箱体的高度，高度调节范围：0-1000mm；（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖投标人公章作为评分依据）</p> <p>4.GPRS传输模块，实现数据的远程传输，由GPRS经由物联网平台将数据传输到终端设备；</p> <p>5.成像系统：内置1200W像素高清相机，可实现自动拍照和平台手动拍照；</p> <p>6.时控技术：采用24小时制，可设置拍照开始时间、结束时间、拍照拍照频率；</p> <p>7.太阳能电池板组件：单晶硅太阳能电池板，功率≥60Wp，蓄电池≥38ah</p> <p>8.诱集方式：可利用色板对蓟马、蚜虫、粉虱等趋色性害虫进行精准诱捕，捕捉靶害虫，可利用性诱剂补充引诱趋色性害虫之外靶害虫；</p> <p>9.杀虫方式：采用诱虫黄板粘附杀虫；</p> <p>10.远程控制：可以远程查看和控制：拍照开始时间、结束时间、拍照频率、联网信息，远程启动/重启、流量查询、温湿度显示、经纬度等设备的运行状态。</p> <p>11.自动识别和计数：可以根据上传的昆虫图片在平台端对其进行识别、计数。</p> <p>▲12.功耗：待机状态≤5W，整灯功率≤30W（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖投标人公章作为评分依据）</p> <p>13.害虫预警：可以远程设置害虫预警阈值，根据害虫阈值预警，达到设定数值自动发送害虫预警信息</p> <p>14.操作系统：Linux操作系统</p> <p>15.控制功能：在PC端盒APP端对设备进行控制功能</p> <p>16.联网方式：具有4G、5GWiFi、以太网等多种联网方式，可以采用FTP/TCP/IP网络通讯模式</p>	1	套	
		<p>1.满足《植物保护机械虫情测报灯》（GB/T24689.1-2009）国家标准要求；</p> <p>▲2.补光灯：自适应LED补光灯，触发式工作；（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖投标人公章作为评分依据）</p> <p>3.诱虫光源：双光源诱捕灭杀系统，专用于诱杀稻飞虱等小虫体类，诱虫光源功率在 20W 左右，诱虫灯管主波长维持在 360nm左右，灯管启动时间≤5 秒，灯管周围无影响光</p>			

2.6	小虫体智能测报系统	<p>线发散的遮挡物；</p> <p>4.显示控制：显示控制：≥7 寸电容式触摸设备，实时播报设备的工作状态进程；</p> <p>5.三防功能：具有防雨、防外物侵入、防昆虫逃逸三防功能；</p> <p>6.防雨设计：下雨天可以正常工作，正常捕虫；</p> <p>7.拍照装置：配置≥2000万像素高清相机，自动拍摄的图片以无线发送至农业物联网监测平台，且自动拍照的时间间隔可以根据采集虫量的多少和密度进行自动调整，实时采集、分析处理、保存、识别上传的图片数据；</p> <p>8.虫体处理：内置高清工业摄像机进行活体拍照，诱虫后虫体完整率≥98%；</p> <p>9.大小虫体隔离装置：内置隔离装置，将大小虫体分离，隔离率≥99%，防止非目标体大虫子进入机器内部，影响小虫子自动识别，还可防止外物杂物进入，防昆虫逃逸功能；</p> <p>▲10.智能识别、自动计数：智能识别褐飞虱、白背飞虱、灰飞虱、叶蝉、花翅飞虱、盲蝽、长突飞虱属、锥飞虱亚科、小绿叶蝉、绿盲蝽、隐翅虫等微小虫体并进行自动识别计数，识别准确率≥95%，系统识别结果准确率与人工识别鉴定的数据拟合度≥98%；（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖投标人公章作为评分依据）</p> <p>11.虫体收集：对拍完照的虫子，需要保留标本的留在储存袋内，人工定期去收集；对于不需要标本的，虫子直接排出；两种功能可切换。</p> <p>12.远程控制、自动拍照：支持通过电脑网页端和手机APP端、小程序端等查看拍摄照片，也可通过平台远程进行拍照和工作模式更改、远程监控平台对虫情采集系统的控制等设置；</p> <p>13.内置GPS定位功能：可在网页地图中查看设备站点等数据，在PC云端地图中查看设备站点等数据，设备被盗可追踪；</p> <p>14.数据连续性：增加本地存储，如因传输网络故障等原因未能将数据定时远传，则待传输网络恢复正常后能利用存储的数据重新上传；</p> <p>15.平台服务：有专家服务、虫情百科、病害百科等知识百科服务功能，数据库实时更新；</p> <p>16.数据分析：具有虫害爆发分析模型，预测害虫爆发趋势；</p>	1	套	
-----	-----------	---	---	---	--

2.7	便携式智能测报仪	<p>1、用于田间测报的智能采集设备，一键成像，AI精准识别各虫态并自动分类计数。采集时间$\leq 2s$，可通过4G无线自动传输至指定终端；</p> <p>2、摄像头≥ 1200万像素，滑动双拍，成像更清晰；</p> <p>3、电池容量2000mAh，可连续采集≥ 2000张照片数据；</p> <p>4、具有GPS定位功能，可精准记录病虫发生位置；</p> <p>5、设备重量$\leq 650g$，小巧易收纳携带；</p> <p>6、设备采用一体化设计，具备定焦拍摄功能，工作时始终保持摄像头与采集盆之间距离恒定，确保每次都能采集清晰图片且完整覆盖采集盆内虫体；</p> <p>7、设备具备防尘防水功能，可适应各种田间调查环境；</p> <p>8、设备系统已实现对稻飞虱、小绿叶蝉的定量分析，稻飞虱的定量识别涵盖褐飞虱、白背飞虱、灰飞虱的长翅、短翅成虫和低龄、高龄若虫，小绿叶蝉定量识别涵盖了成虫、若虫，平均识别准确率$\geq 85\%$；</p> <p>9、配备手机端及PC端管理后台，可筛选、查看、编辑数据。手机端可通过采集时间、采集对象、虫口数等进行数据筛选、查看和编辑修正，并可对采集田块进行标记；PC端可通过采集时间、采集对象、采集用户、采集站点、虫口数、采集地点等进行数据筛选、查看和编辑修正，也可对采集田块进行标记；</p> <p>10、支持数据回溯分析，手机端和PC端每条采集数据都会完整展示采集时间、站点、采集地点、采集对象、虫口数、采集用户和设备号等，并详细展示采集的原始图片和标记图，且标记图可通过颜色区分虫体种类和虫态。PC端通过数据检索，可将需要的数据以图表形式展示，并可按标准调查表格导出调查数据；</p> <p>11、设备具有可拓展性，可定制开发其他小虫、种子等的定量识别模型；</p>	1	台	
-----	----------	--	---	---	--

2.8	病虫害调查工具箱	<p>1.配备适用于野外调查、植物调查、病虫害测报的常用工具装备，方便携带，可以进行病虫害的检查，对于农作物的生理状况进行监督，可以即时发现是否受到病虫害的侵袭，并且及时作出预测，以便于可以随时做出应对策略。</p> <p>2.主要工具仪器配置：便携式水桶、医用剪刀、指南针、虫网、签字笔、昆虫采集三件套、弯镊子、剪枝剪、检疫手套、太阳帽、检疫口罩、指形管、围尺、昆虫钳、多用小刀、折叠锯、油性记号笔、卷尺、解剖刀、常用标签、笔记本、小铲、手电筒、手动计数器、带光源放大镜、样品采集器、注射器、水果刀、解剖针、养虫盒、折叠板凳、毒瓶、放大镜、微型显微镜、直镊子16cm、望远镜、昆虫针、多用斧头等。</p>	1	个	
三、一般田间监测点					
3.1	简易监测坪	<p>简易监测坪尺寸为16m²（建设规格4m*4m），建设内容包括平整土地、绿化及铺设田埂道路、排灌渠道、围栏等。</p>	3	个	
3.2		<p>一、技术参数</p> <p>1.设备尺寸：</p> <p>（1）整机尺寸：650mm×650mm×1950mm（不包括地笼固定架）；误差：±5mm</p> <p>（2）撞击屏：三块撞击屏互成120°角；</p> <p>（3）单屏尺寸：长595mm±2mm 宽213mm±2mm 厚5mm±1mm；</p> <p>（4）补光灯尺寸：φ160mm 误差：±5mm</p> <p>（5）集虫装置尺寸：直径：350mm±5mm；</p> <p>2.硬件功能：</p> <p>（1）成像系统：内置1200万像素高清相机，可实现自动拍照和手动拍照；</p> <p>（2）平铺功能：有震动缓冲和自动清扫功能，使虫体不堆叠；</p> <p>（3）控制功能：可以在设备终端触摸屏、PC端、APP端、微信小程序对设备进行控制操作；</p> <p>（4）自带显示设备：7寸触摸显示设备；</p> <p>（5）语音播报功能：实时播报设备的工作进程；</p> <p>（6）操作系统：Linux/安卓操作系统；</p> <p>（7）高低温保护：低于5℃机器会处于待机状态，高于70℃机器处于保护状态；</p> <p>（8）虫体处理：远红外虫体处理，加热仓温度85℃±5℃；</p> <p>（9）防雷击功能：配备有外置避雷装置；</p> <p>3.联网功能：</p> <p>（1）远程控制：可以远程查看和控制：灯管开关、拍照时</p>			

	<p>间间隔、工作模式（光控/时控）、数据上传时间间隔、信号强度、远程重启/升级、设备定位、电量提醒、流量查询/充值、环境温湿度显示、高低温保护阈值设置、加热仓温度/时间设置等；</p> <p>（2）联网方式：具有4G、5G、WIFI、以太网等多种联网方式,可采用 FTP/TCP/IP 网络通讯模式；</p> <p>（3）断电及故障预警:内置备用电源，设备断电后向平台端自动发送设备异常数据，实现断电及故障自动预警。</p> <p>4.平台功能：</p> <p>（1）人工昆虫标注：人工对昆虫图片进行种类、数量标注并自动生成统计报表。</p> <p>（2）平台端对上传的昆虫图片进行自动识别及计数；</p> <p>（3）每天虫害的统计数据、目标虫害发生情况以短信预警方式发送给用户；</p> <p>（4）通过气象和虫体种类、数量报表合并展示，直观的进行分析虫体的发生规律，结合害虫的发生情况，展示设备下所识别出的害虫所占百分比环形图展示，害虫的数量排名柱状图；更加准确的对虫害的发生趋势进行分析、预警；</p> <p>（5）害虫统计表可以一键导出，转化格式后统计分析上报；</p> <p>（6）可以展示虫情走势信息，展示监测害虫始见期、高峰期、终见期的时间及对应数量，并展示随时间推移害虫的发生趋势；</p> <p>（7）支持自定义搜索目标害虫，将目标害虫的发生时间和发生地域在全国地图上呈现，通过颜色区分，进行区域串联，基于大量的虫情数据汇总，以热力图的形式展现害虫发生的严重程度与害虫分布；</p> <p>（8）具备虫害档案库：收录380余种害虫名录，详细介绍害虫习性、发生范围、危害及防治等资料；</p> <p>（9）基于平台端害虫图片，追溯害虫图片来源、发生时间，同步提供专家诊断，查看防治方法；</p> <p>（10）能识别旱田、水田、林业、蔬菜、花卉、果园、茶园等多场景害虫，包括桃蛀螟、棉铃虫、稻纵卷叶螟、二化螟、玉米螟、小地老虎、黄地老虎、甜菜夜蛾、草地螟、斜纹夜蛾、粘虫（东方粘虫、劳氏粘虫）、草地贪夜蛾、稻飞虱、大地老虎、美国白蛾、松墨天牛、星天牛、杨扇舟蛾、小菜蛾、春尺蠖、桃蛀螟、梨小食心虫、苹果蠹蛾、叶蝉、大螟、八字地老虎、二点委夜蛾、金龟、蝼蛄等190余种，识别率90%以上；</p>	3	台	
--	---	---	---	--

3.3	害虫性诱电子测报设备	<p>1.时控技术：采用 24 小时制，可设置工作开始和关闭时间。</p> <p>2.标靶诱集：通过性诱剂诱集标靶害虫，诱芯性信息素均匀释放，持效期≥ 30天；对靶标害虫诱集量大、种专一性强，盛发期杂虫率$\leq 10\%$。</p> <p>3.诱集种类：包括但不限于草地贪夜蛾、苹果蠹蛾、棉铃虫、玉米螟、粘虫、番茄潜叶蛾、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、小地老虎、梨小食心虫，桃小食心虫、草地螟、桃蛀螟等。</p> <p>4.诱捕器种类：根据靶标害虫的飞行轨迹和陷落方式，可配置钟罩倒置漏斗型、圆形菱形入口式、罐式、桶形等4种诱捕器；</p> <p>5.清扫电机：通过电机带动扫动装置转动来清理粘附到高压电网上的害虫；</p> <p>6.过流保护：具有过流保护功能，线路中安装有 5A 保险管；</p> <p>7.自动计数功能：目标害虫自动计数准确率$\geq 90\%$；</p> <p>8.联网功能：远程自动报传功能，数据包含害虫数量、图像、诱捕时间等内容；支持电脑客户端、网页版、移动端版数据同步；</p> <p>9.害虫预警：可以远程设置害虫预警阈值，根据害虫阈值预警，达到设定数值自动发送害虫预警信息；</p> <p>10.支架：采用304不锈钢空心钢杆，直径80mm 整杆高度≥ 2130mm。诱捕器高度可调；</p> <p>▲11.拍照摄像头：1200万像素高清摄像头，可根据虫体数量自动调节和人工设置拍照间隔；目标害虫盛发期的图片采集率在$\geq 90\%$；（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖投标人公章作为评分依据）</p>	6	台	
-----	------------	--	---	---	--

3.4	远程实时监控系 统	<p>1、绝缘电阻$\geq 2.5\text{M}\Omega$。</p> <p>2、耐电压试验：能承受频率为50 Hz、电压头1500V的耐电压试验，历时1min无击穿现象。</p> <p>3、避雷功能：设备具有防雷击功能，当结构设计不能保证有效避雷时应安装避雷装置。</p> <p>4、多任务操作：通过微处理器实现实时多任务操作。</p> <p>5、远程配置：能与信息转换器进行远程配置，可用于无人职守的场所。</p> <p>6、多路传输：图像应具有高清晰度，在网络上可以传输多路实时图像。</p> <p>7、软件功能：能通过软件实现远程控制画面分割、切换处理、保存。</p> <p>▲8、兼容性：当连接农林小气候信息采集系统、显微镜成像等其他设备时，实现其功能。（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖投标人公章作为评分依据）</p> <p>9、生物信息采集系统工作环境：生物信息采集系统在环境温度$-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$的条件下应能正常工作。</p> <p>10、信息转换器工作环境：信息转换器正常工作环境温度$-5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$。</p> <p>11、采集信息清晰度：</p> <p>11.1.监测半径为20m时，应能清晰辨别$10\text{mm}\times 10\text{mm}$的物体；</p> <p>11.2.采集距离为8m时，应能清晰辨别$1\text{mm}\times 1\text{mm}$的物体；</p> <p>11.3.监测半径为10m时，应能在夜间清晰辨别$10\text{mm}\times 10\text{mm}$的物体。</p> <p>12、转角测量：云台水平转角和摄像装置相对于云台的水平自转角均不小于350°,垂直转角不小于90°。</p> <p>13、设备的远程控制、图像处理：能实现设备的远程控制、图像处理。</p> <p>14、信息：能实现信息不间断的接收和发送。</p> <p>▲15、多通道采集信息并压缩发送：可同时多通道采集昆虫、小气候及微生物成像等信息。应用适宜压缩技术，保证图像高清晰度，通过视频转换，转化成计算机可识别的信息。（提供第三方检测机构出具具有CNAS或CMA检测报告扫描件并加盖投标人公章作为评分依据）</p>	3	套	
-----	--------------	---	---	---	--

四、项目实施要求

- 1、明确田间监测点项目的系统建设目标、功能模块及其相互关系，为后续系统设计、开发和部署提供依据。
- 2、项目进度计划：投标人须制定科学合理的项目进度计划，明确各阶段的时间节点、任务目标和交付成果，确保项目按期保质保量完成。

3、为保障项目的顺利交付及售后服务质量，投标人拟派遣的项目团队成员应具备系统规划与集成管理、应急响应、网络与信息安全、软件设计、数据处理技术、信息系统运维等方面的能力。

4、明确项目验收的组织方式、验收内容、验收标准和验收流程，确保项目验收工作顺利进行。

4.1验收内容

(1) 核对实际到货设备与合同清单是否一致，包括设备名称、型号、规格、数量等。

(2) 检查设备外观是否完好无损，标识是否清晰。

(3) 检查设备安装是否规范、牢固，布线是否整齐、合理。

(4) 对每台设备进行功能测试，确保其正常运行，并符合合同约定的技术指标。

五、运维服务要求

1、日常运作

1.1、提供7×24小时系统监控服务，实时监测系统运行状态，及时发现和预警潜在故障咨询服务。

1.2、投标人须对仪器和软件定期巡防，免费进行仪器维护保养及软件维护升级服务，使其使用率达到最大化，每年内不少于6次上门保养服务，并提供5年免费维护服务。

1.3、定期备份系统数据，包括监测数据、系统配置数据、用户数据等，确保数据安全可靠。

2、咨询服务

2.1、提供7×24小时技术咨询服务，解答采购人在使用系统过程中遇到的技术问题，提供技术指导和支持。

2.2、提供系统使用培训服务，帮助采购人熟练掌握系统操作方法和功能，提升采购人使用效率。

3、主动监测

3.1、运行状态监控:对系统运行状态进行实时监控，包括硬件状态、软件状态、网络状态等，及时发现异常情况并预警。

3.2、对系统性能指标进行定期分析，包括数据采集率、数据传输率、系统响应时间等，预测潜在风险并优化系统性能。

3.3、定期提供系统运行报告，包括系统运行状态、性能指标分析、故障处理情况等，帮助采购人了解系统运行状况。

4、故障修复

4.1、提供7×24小时故障响应服务，接到故障报修后及时响应并处理。

4.2、提供远程故障诊断服务，通过远程连接方式对系统故障进行诊断和分析。

4.3、对于能够远程解决的故障，提供远程修复服务，及时恢复系统正常运行。

4.4、对于无法远程解决的故障，提供现场维修服务，派遣技术人员到现场进行故障排查和修复。

5、特殊保障

5.1、在重大活动期间，提供专项保障服务，加强系统监控和巡检力度，确保系统稳定运行。

5.2、在自然灾害等突发事件发生时，提供应急响应服务，及时启动应急预案，保障系统安全和数据安全。

六、应急保障要求

1、应急响应

1.1、投标人应提供7×24小时应急响应服务，并承诺在接到故障报修通知后24个小时内到达现场进行处理。

1.2、投标人应提供多种故障报修渠道，例如电话、邮件、在线客服等，并确保渠道畅通、响应及时。

2、应急措施

2.1、应急准备：确定需要的应急设备种类和数量，提前储备足够的备用设备，以便在紧急情况下进行更换或修理。定期检查和维护备用设备，确保其状态良好。

2.2、应急设备存放：制定妥善的存放方案，保证应急设备的安全。选择干燥、防潮、不易受损的储存位置，并标明应急设备存放位置，方便快速找到。

2.3、应急设备测试：定期进行应急设备的功能测试，确保其正常运行。测试包括电源供应、信号传输等，记录测试结果，并及时处理发现的问题。

2.4、应急设备培训：就各类应急设备的使用方法进行培训，确保相关人员能够熟练操作。培训内容包括设备操作流程、故障排除等。

3、应急处理

3.1、投标人应制定详细的应急处理流程，明确各环节的责任人和处理时限。

3.2、投标人应提供远程技术支持服务，指导用户进行简单的故障排除。

3.3、对于无法远程解决的故障，投标人应派遣技术人员及时赶赴现场进行处理。

3.4、故障处理完成后，投标人应进行详细记录，并分析故障原因，制定预防措施，避免类似故障再次发生。

4、应急服务团队设置

4.1、投标人应组建专业的应急服务团队，团队成员应具备丰富的现场经验和专业技术能力。

4.2、应急服务团队应实行7×24小时值班制度，确保随时待命，及时响应。

4.3、投标人应定期对应急服务团队进行培训和演练，提高团队成员的应急处置能力。

七、其他要求：

1、包装和运输要求：

1.1、中标人应提供运至交付地点所需要的包装，包装应符合经济、牢固、美观的要求，采取防潮、防晒、防锈、防震及防止其它损坏的必要措施，以防止货物在运转中损坏或变质。

1.2、包装必须要符合相关法律法规的要求，包括与环境、职业健康和安全有关的法律、法规标准。

1.3、运输包装应根据设备的特点及国家相关标准标注有相应的运输标志。

1.4、中标人负责将货物运输并卸载到采购人指定地点。

2、安装要求：设备应固定牢固，选用合适的固定方式确保设备稳定，不易发生松动或摇晃；设备安装时应与周边设备保持适当的间距，避免相互干扰或影响；导线的布置应规范整齐，避免交叉、打结等情况。

3、调试要求：中标人必须向采购人提供招标文件中采购的所有设备维护服务的全部内容，并在需要的时候配合采购人完成整个项目的调试工作。若招标文件中所采购的设备配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，中标人有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。

4、问题处理

1、拆箱后，应对其全部设备、零件、配件、用户许可证书、资料、介质进行登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如有其他影响则按合同有关条款处理。中标人必须派技术人员到现场调试，货物调试完毕中标人派专业人员检查设备质量。

2、如商检或货物测试中发现货物性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

采购包1（清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订生效之日后 60 天内完成设备交货安装及系统调试并交付采购人正常使用。具体日期以双方签订合同为准。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	<p>第1期为(预付款)：支付比例30%，合同签订生效之日后15个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的30%作为预付款。。</p> <p>第2期为(尾款)：支付比例70%，中标人安装调试完毕并经验收合格后一个月內， 支付至合同总额的100%。因甲方使用的是财政资金，实际支付日期以甲方向财政支付部门请款的日期为准，甲方在前款约定的付款时间内向财政支付部门提交办理支付申请手续（不含财政支付部门审批及拨款时间），提交申请手续即视为已按合同履行付款义务，乙方对此不持异议。。</p>
如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	
验收要求	<p>1期：（1）若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准则按行业标准或地方标准验收。（2）采购人组成验收小组按国家或行业或地方的有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。（3）因货物或服务质量问题发生争议时，由项目所在地市场监督或行业主管等政府部门鉴定。</p>
履约保证金	不收取
其他	<p>其他，1、供货要求：（1）投标人所投的设备须符合国家的相关规定，且负责将所采购的设备送至采购人指定地点，并负责设备的安装、调试等。（2）设备安装时，所涉的有关零配件均由中标人提供。2、报价要求：（1）投标人的投标报价须以人民币为单位。（2）投标报价均包含系统开发服务费、设备费、运输费、装卸费、安装费、检验费、检测费、运维费、验收、税费及合同实施过程中不可预见费用等完成本次采购项下的全部费用，采购人不再支付任何费用。3、质保期：如无特殊说明，投标人所投设备的质保期不少于壹年。若生产制造商提供更优质的服务，则按生产制造商的标准执行。如生产制造商标准质保期限不足招标文件质保期要求的，投标人须承诺保修期限不少于招标文件质保期要求。质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算。4、同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。</p>

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	售后服务	（1）项目设备出现故障，投标人在接到正式通知后4小时内响应，在远程网上不能进行维修维护的情况下，24小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。对非人为损坏出现问题，若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在5个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器设备机服务，直到原货物修复，期间产生的所有费用均由投标人承担，原货物修复后的质保期相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。（2）采购人在使用的过程中发现的任何问题均可向中标人申告，中标供应商负责故障的全程处理。
	2	人员培训	（1）投标人提供免费技术培训服务，培训方式包括但不限于讲授、研讨及实际操作，培训内容包括但不限于熟练掌握各设备、系统的操作、管理、维护方法，培训人数不少于5人，以便能够处理日常问题，满足日常管护需要。（2）投标人至少配备2名经验丰富，熟悉设备操作的专业人员进行培训。
	3	服务团队要求	本项目涉及信息系统平台整体规划建设、软件开发部署及系统接口对接、前端设备安装调测、数据分析应用、应急响应、网络传输及信息安全等多项内容，且前端设备分布广数量多，为保障项目的顺利交付及售后服务质量，投标人拟派遣的项目团队成员应具备系统规划与集成管理、应急响应、网络与信息安全、软件设计、数据处理技术、信息系统运维等方面的能力。

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（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。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	其他系统集成实施服务	农作物病虫害疫情田间监测点	项	1.00	1,377,500.00	1,377,500.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：农作物病虫害疫情田间监测点

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见一、项目概况
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：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	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>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。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</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>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
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：按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行（按服务类收费标准计取），招标代理货物收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据，低于6000元的，按固定价每个项目（包号）6000元收取。中标人须于收到采购代理机构结果通知之日起三个工作日内向采购代理机构缴纳招标代理服务费。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人及采购代理机构不受理投标人“针对同一采购程序环节”的二次质疑。
19	开标解密时长	具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

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

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

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

关证明材料。

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

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

5.4 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

6.关联企业投标说明

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

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

7.关于中小微企业投标

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

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

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

8.纪律与保密事项

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

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

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

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

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

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

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

9.语言文字以及度量衡单位

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

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

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

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

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

四、招标文件的澄清和修改

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

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

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

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

五、投标要求

1.投标登记

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

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取

相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

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清远分公司代收。具体要求详见国义招标股份有限公司清远分公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司清远分公司；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清远分公司，到账情况以开标时国义招标股份有限公司清远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(即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的),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(即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的)。

2.评审(详见第四章)

3.定标

3.1 中标公告:

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

3.2 中标通知书:

中标通知书在发布中标公告时,在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》,

《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

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

七、询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

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

(4)提出质疑的日期。

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

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：刘先生

电话：0763-3631912

传真：/

邮箱：liuzhuoquan@ebidding.com

地址：清远市人民二路二十三号卓越大厦802-804号

邮编：511515

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：清远市清城区财政局

地 址：清远市清城区清碧路2号清远市清城区财政局502室

电 话：0763-3939952

邮 编：511500

传 真：0763-3939952

八、合同签订和履行

1.合同签订

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

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

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

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，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。

1.5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。

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，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目): 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清远分公司统一对外发布。

(2) 对国义招标股份有限公司清远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投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

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

5.投标无效的情形

详见资格性审查、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小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目）：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

- (1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：
- 在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。
- 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

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

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书扫描件或复印件；如投标人为自然人的，提供自然人身份证明扫描件或复印件；如国家另有规定的，则从其规定。【分公司投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分公司的授权书，并提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）扫描件或复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外】。

2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标文件中提供《资格承诺函》（详见招标公告附件）或同时提供以下资料：①提供所属期为2024年12月份或之后任意一个月的依法缴纳税收的凭据证明材料复印件，如依法免税的，则须提供相关部门出具的证明文件。如投标人在规定的时间段内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表。②提供2024年12月份或之后任意一个月的社会保险基金管理部门（或税务部门）出具的投标人依法缴纳社会保险的凭证证明材料，如投标人无需参加社会保险的，则须提供相关部门出具的证明文件。【注：①依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料】
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标文件中提供《资格承诺函》（详见招标公告附件）或提供经会计师事务所审计的2023年度财务审计报告（或财务报表），或2024年12月份或之后任意一个月的财务报表，或提供银行出具的资信证明材料复印件。【财务报表须包含资产负债表、利润表（或损益表或收支明细表）】。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(投标人出具声明函)
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	投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。(投标人出具声明函或投标文件中提供《资格承诺函》（详见招标公告附件）)。
6	信用记录	投标人在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）没有被列入重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单；投标人在“中国执行信息公开网”网站（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）没有被列入被执行人；中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）没有被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，投标人无提供或提供的网站查询情况截图与采购代理机构查询不一致的，按采购代理机构查询的为准）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	①为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目（包组）的其他采购活动。(投标人出具声明函)。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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。(投标人出具声明函)
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于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（清远市清城区农作物病虫疫情田间监测点项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	1) 投标报价未超过本项目最高限价 2) 对所投包号内全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的
2	投标保证金（如有）	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
3	投标函	提供有效的《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天
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、盖章并提供法定代表人身份证及被授权人身份证扫描件
5	签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
6	实质性响应	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离（优于招标文件要求不视为偏离）
7	其他情形	无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形

2.投标文件澄清

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

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

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

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1(清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分60.0分 报价得分10.0分	
	重要技术指标（标示“▲”符号条款）响应情况 (20.0分)	根据投标人对标示“▲”的技术要求响应进行评分： 技术要求满足（或优于）“第二章 采购需求”中标示“▲”号的技术要求的，每一项得2分，本项最得20分。 【若“第二章 采购需求”要求提供相关证明材料的须按要求提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章作为评审依据，否则视为不响应该条款。】
	一般技术指标（非标示“▲”符号条款）响应情况 (10.0分)	根据投标人对非标示“▲”的技术要求响应进行评分： 技术要求全部满足（或优于）“第二章 采购需求”中非标示“▲”的技术要求的，得10分，有一项不满足的不得分。 【若第二章 采购需求要求提供相关证明材料的须按要求提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章作为评审依据，否则视为不响应该条款。】

技术部分	项目实施方案 (10.0分)	根据投标人提供的项目实施方案【方案编写原则性要求：紧贴项目需求，结合招标文件的建设要求，包括但不限于：项目系统功能分析、项目进度计划安排、人员安排】进行评分：1、项目实施方案完整（至少包含上述所列全部内容），且投标人提供的项目实施方案等具体细则完全满足采购需求的，得10分；2、项目实施方案完整（至少包含上述所列全部内容），且投标人提供的项目实施方案等具体细则部分满足采购需求的，得7分；3、项目实施方案不够完整（缺少上述所列内容一项或以上），且投标人提供的项目实施方案等具体细则部分满足采购需求的，得4分；4、没有提供的不得分。
	运维服务方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目提供的运维服务方案（包括日常运作、咨询服务、主动监测、故障修复、特殊保障）情况进行评分：1、运维服务方案完整（至少包含上述所列全部内容），且投标人提供的运维服务方案等具体细则完全满足采购需求的，得10分；2、运维服务方案完整（至少包含上述所列全部内容），且投标人提供的运维服务方案等具体细则部分满足采购需求的，得7分；3、运维服务方案不够完整（缺少上述所列内容一项或以上），且投标人提供的运维服务方案等具体细则部分满足采购需求的，得4分；4、没有提供的不得分。
	应急保障方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目提供的应急保障方案（包括应急响应时间、应急措施、应急处理方法及应急服务团队设置）情况进行评分：1、应急保障方案完整（至少包含上述所列全部内容），且投标人提供的应急保障方案等具体细则完全满足采购需求的，得10分；2、应急保障方案完整（至少包含上述所列全部内容），且投标人提供的应急保障方案等具体细则部分满足采购需求的，得7分；3、应急保障方案不够完整（缺少上述所列内容一项或以上），且投标人提供的应急保障方案等具体细则部分满足采购需求的，得4分；4、没有提供的不得分。
	企业认证情况 (4.0分)	根据投标人具备有效的企业认证情况进行评分：1.投标人取得质量管理体系认证证书得2分。2.投标人取得环境管理体系认证证书得2分。【注：本项评分以投标人提供有效证书及在国家认证认可监督管理委员会官方网站（ www.cnca.gov.cn ）查证为“有效”状态官网截图为评审依据，已失效、暂停、撤销或不提供的不得分。（分公司或分支机构参与投标的，总公司或上级公司的证书均可纳入评分）】
	项目经理 (6.0分)	根据投标人拟派本项目的项目经理（指定1人，技术负责人除外）情况进行评分：1.具有系统规划与管理师证书得2分；2.具有信息系统集成管理证书得2分；3.具有数据库系统工程师证书得2分；【注：投标人须提供人员证书扫描件及2024年12月份起至本项目投标截止时间止任意三个月投标人（或其分支机构）为人员购买的社保证明扫描件为评审依据。不提供或提供的资料不符合要求的不得分。】

商务部分	技术负责人 (6.0分)	根据投标人拟派本项目的技术负责人（指定1人，项目经理除外）情况进行评分： 1.具有信息系统运维管理工程师证书得2分； 2.具有注册应急响应工程师证书得2分； 3.具有信息安全工程师证书得2分； 【注：投标人须提供人员证书扫描件及2024年12月份起至本项目投标截止时间止任意三个月投标人（或其分支机构）为人员购买的社保证明扫描件为评审依据。不提供或提供的资料不符合要求的不得分。】
	技术团队成员 (4.0分)	根据投标人拟派本项目的团队人员（项目经理、技术负责人除外）情况进行评分： 每提供1名人员具有计算机或通信专业技术人员职业资格证书的得1分，本小项最高4分； 【注：（1）投标人须提供人员证书扫描件及2024年12月份起至本项目投标截止时间止任意三个月投标人（或其分支机构）为人员购买的社保证明扫描件为评审依据。（2）同一人员具有多个证书的，按其中一个证书计算，不重复计分。不提供或提供的资料不符合要求的不得分。】
	培训方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目提供的培训方案（包括但不限于：培训目标、培训内容、培训方式）进行评分： 1、培训方案完整（至少包含上述所列全部内容），且投标人提供的培训方案等具体细则完全满足采购需求的，得10分； 2、培训方案完整（至少包含上述所列全部内容），且投标人提供的培训方案等具体细则部分满足采购需求的，得7分； 3、培训方案不够完整（缺少上述所列内容一项或以上），且投标人提供的培训方案等具体细则部分满足采购需求的，得4分； 4、没有提供的不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

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）。

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，一致同意遵守本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）： _____元（¥ _____元）人民币。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. _____。

2. _____

.....

三、甲方乙方的权利和义务

1.甲方的权利和义务

2.乙方的权利和义务

四、服务期间（项目完成期限）

1.委托服务期间自 _____年 _____月至 _____年 _____月止。

五、付款方式

由甲方按下列程序在 _____ 内付款：

1.在合同实施及服务人员到达服务地后 _____天内，甲方应将第一次付 款总服务费的 _____(-%)付给乙方。

2.第二次付款额应为总服务费的 _____(-%)，甲方应在乙方已经准备好，并递交了服务报告及其它相关文件，而这些报告和文件符合合同附件上的要求并被甲方验收后付给乙方。

3.最后一次付款额应为总服务费的 _____(-%)，甲方应在乙方递交了服务总结报告和说明并完全履行合同完毕 _____日内付给乙方。

4.对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、知识产权归属

七、保密

八、违约责任与赔偿损失

1.乙方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。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，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接受服务，到期拒付服务款项的，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.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典(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

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

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

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

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

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

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式__份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 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.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

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

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

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**441802-2025-00691**

采购项目编号：**0724-2531QY091087**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

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

格式一：

投标函

致：国义招标股份有限公司清远分公司

你方组织的“清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目”项目的招标[采购项目编号为：0724-2531QY091087]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目”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利。

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

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

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

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

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

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权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）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）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。

（十五）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。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

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

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

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

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

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

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

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

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

法定代表人授权书

致：国义招标股份有限公司清远分公司

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“清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目”项目采购[采购项目编号为0724-2531QY091087]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

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：清远市清城区农业农村局

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

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

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

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

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

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

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

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

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

说明：

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

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

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

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

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

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

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：国义招标股份有限公司清远分公司

如果我方在贵采购代理机构组织的清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2531QY091087），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清远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： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

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

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

国义招标股份有限公司清远分公司

我单位已登记并准备参与“清远市清城区农作物病虫害疫情田间监测点项目”项目（采购项目编号：0724-2531QY091087

）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

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

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

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

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

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

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

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

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

三、承担保证责任的程序

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

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

四、保证责任的终止

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

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

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

五、免责条款

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

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

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

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：____年____月____日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日