

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**441721-2024-03432**

采购项目编号：**0724-2431YJ027833**

项目名称：阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目

采购人：阳西县政务服务和数据管理局

采购代理机构：国义招标股份有限公司

第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司 受阳西县政务服务和数据管理局的委托，采用公开招标方式组织采购阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）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：阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目  
采购计划编号：441721-2024-03432  
采购项目编号：0724-2431YJ027833  
采购方式：公开招标  
预算金额：16,267,261.23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(阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目):  
采购包预算金额：16,267,261.23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	其他信息化设备	阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）设备	1(批)	详见第二章	15,567,261.23	否
1-2	其他信息化设备	便携边坡监测雷达	1(台)	详见第二章	700,000.00	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：①基础设施服务和软件开发服务须在签订项目实施合同生效之日起6个月内完成项目建设（包括但不限于交货、安装、调试等）； ②运行维护服务、系统业务运营服务等需在完成试运行且通过验收之日起36个月完成。

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《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见采购公告附件）。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见采购公告附件）。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见采购公告附件）。
- 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：提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见采购公告附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额

罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

## 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）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（阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目）：

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失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](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。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](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)本项目不接受联合体投标。

## 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：阳西县政务服务和数据管理局

地址： 广东省阳江市阳西县兴业路42号粤丰广场五期1栋1号楼

联系方式： 0662-5598676

### 2.采购代理机构信息

名称：国义招标股份有限公司

地址： 广东省广州市越秀区东风东路726号16-18楼

联系方式： 020-37860503/559、0662-2222138

### 3.项目联系方式

项目联系人： 刘金、李哲霖、容明珠

电话： 020-37860503/559、0662-2222138

#### **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

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

（一）项目名称：阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目

（二）政策法规依据

1. 《中华人民共和国消防法》；
2. 《广东省实施<中华人民共和国消防法>办法》；
3. 《关于推进应急管理信息化建设的意见》（应急〔2021〕31号）；
4. 《广东省人民政府办公厅关于印发<广东省消防“十四五”规划>的通知》（粤办函〔2021〕257号）；
5. 《广东省数字政府改革建设“十四五”规划》（粤府〔2021〕44号）；
6. 《广东省数字政府省域治理“一网统管”三年行动计划》（粤府办〔2021〕15号）；
7. 《广东省委印发关于<实施“百县千镇万村高质量发展工程”促进城乡区域协调发展的决定>》（2022年）；
8. 《广东省省级政务信息化项目管理办法》（粤府办〔2020〕9号）；
9. 《阳江市人民政府办公室<关于印发阳江市消防“十四五”规划的通知>》（阳府办函〔2021〕131号）；
10. 《阳西县人民政府办公室关于印发阳西县消防事业发展“十四五”规划的通知》（西府办函〔2022〕40号）；
11. 《阳江市政务服务数据管理局关于印发<阳江市政务信息化项目立项审批细则>的通知》（阳政数通〔2024〕10号）；
12. 国家、广东省、阳江市及阳西县现行的其它有关法律、法规。

（三）项目目标

本项目建设针对阳西县消防信息化建设和使用情况，深入分析消防业务需求及开展手段，推进消防隐患治理流程优化、救援模式创新和履职能力提升，分析阳西县火灾防控、综合救援等现状，结合阳西县特点，建设阳西县“智慧消防”信息化应用，打造阳西县消防工作数字化、智能化体系。并基于粤治慧平台基础能力，通过“数字阳西”业务中台、综合事件处置中心、一屏统揽等支撑应用，实现阳西县跨业务、跨部门的协同合作。

项目通过消防业务系统建设及消防物联感知部署，结合数据的采集汇聚和分析，引入大数据、人工智能等技术，实现城市消防信息的有效共享，实现灭火救援能力“精确评定”、火灾风险“精准研判”，有效降低火灾发生频次及火灾风险，更好地服务人民群众，保障生命财产安全。通过建设智慧烟感、智慧消防栓、智慧电瓶车梯控等智慧消防感知设备，实现重点行业领域的消防态势实时动态监测，达到提前预测、实时报警、快速联动处置警情的目标。融合“人防”+“技防”+“物防”的智慧消防安消一体化监管平台，形成全行业立体防控体系。智慧消防安消一体化的建设可衍生相关单位全域感知，智能分析，视图作战等现代智能化技术手段，提升全行业单位消防安全自管能力，提升机构监管和灭火处置能力。实现智慧防控、智慧执法、智慧管理，全面提升消防监督管理水平。

（四）项目建设内容

本项目建设内容包括基础设施服务、软件开发服务、运行维护服务、系统业务运营服务。具体如下：

#### 1. 基础设施服务，主要内容为：

①强化消防预警监管能力。通过对前端智慧烟感设备、智慧消防栓设备、智慧电瓶车梯控设备等智慧消防感知设备的建设和运维管理，及时掌握重点单位、九小场所等区域的消防预警数据，切实提升消防预警监管能力。

②拓宽现场通讯渠道。针对辖区抗洪抢险及多发地震等特种灾害救援实际，立足早发现、早出动、早到场、早反馈等工作机制，完善多场景救援现场通信和侦查等辅助能力，做好最极端恶劣条件下信通保障。配置Ka频段相控阵卫星便携站、5G布控球图传系统、双路数字无线自组网转发台、卫星电话、便携指挥视频调度台、侦查无人机和无人机供电系统。

③提升指挥作战水平。针对LNG罐车(罐体)发生泄漏警情，辅助现场指战员对现场环境实施不间断监测，配置甲烷遥测仪；针对山体滑坡等地质灾害搜救警情，做好现场安全管控，实时了解地质变化情况，配置边坡雷达。

④加强安全管控能力。为应对复杂多变的灭火救援现场，加强现场作战安全管控，确保参战前线指战员自身安全。配置5G单兵图传系统、前后端智能头盔图传设备、数模两用对讲机（具备防爆功能）设备、消防指挥会议系统、一体式政务协同终端，实现前线消防救援与二线研判调度指挥实时通讯；配置个人作战记录仪实现作战过程记录与战评复盘。

#### 2. 软件开发服务，主要内容为：

①消防应用平台，基于数字阳西智慧应急专题的基础，开发消防应用平台，提供消防管理应用一张图、消防物联网应用、设备告警管理应用、消防物联网设备地图、基础信息管理应用、系统管理应用、权限管理应用等模块应用，实现重点行业领域的消防态势动态监测，到达提前预测、快速响应的目标。

②物联应用中台，建立互联互通的数据及设备环境，增强覆盖异构终端独立自主采集汇聚能力，实现跨平台物联网数据汇聚管理，融通物联网数据、感知物联行为、提供物联中台使能组件，实现阳西县物联平台（设备）的接入、管理和数据的对接，形成规范化的数据标准，北向快速支撑行业应用。

③能力复用系统对接。复用省-市-县三级平台基础能力，包括“数字阳西”城市运行管理平台、“粤治慧”地图服务等能力复用；开发业务系统数据接口，对“数字阳西”数字应急专题打通消防数据及协同处置信息流转通道，实现“横向到边、纵向到底”的跨部门、跨层级的协同联动的管理模式。

3. 运行维护服务，主要内容为：

自项目建设内容交付验收之日起，提供36个月系统运行维护服务。

4. 系统业务运营服务，主要内容为：

自平台部署完成验收之日起，提供36个月的系统业务运营服务。

采购包1（阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	①基础设施服务和软件开发服务须在签订项目实施合同生效之日起 <b>6</b> 个月内完成项目建设（包括但不限于交货、安装、调试等）； ②运行维护服务、系统业务运营服务等需在完成试运行且通过验收之日起 <b>36</b> 个月完成。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>40%</b>,合同签订生效后十个工作日内（与中小企业签订合同的，应在五个工作日内完成支付），采购人向中标供应商支付合同总价的<b>40%</b>作预付款。</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>40%</b>,所有货物到达指定地点经采购人确认后十个工作日内（与中小企业签订合同的，应在五个工作日内完成支付），采购人向中标供应商支付至合同总价的<b>80%</b>。</p> <p><b>3期：</b>支付比例<b>17%</b>,经中标供应商调试、试运行、培训，经采购人验收合格后十个工作日内（与中小企业签订合同的，应在五个工作日内完成支付），采购人向中标供应商支付至合同总价的<b>97%</b>。</p> <p><b>4期：</b>支付比例<b>3%</b>,<b>36</b>个月的服务期满后十个工作日内（与中小企业签订合同的，应在五个工作日内完成支付），采购人支付向中标供应商支付至合同总价的<b>100%</b>。注：上述付款时间为中标供应商按采购人和政府采购支付部门要求提供齐备的请款资料后，采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含审核时间），在规定时间内提交付款申请即视为采购人已履行付款义务，中标供应商不得以付款期限已过为由要求采购人承担违约责任。</p> <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。</p>
验收要求	<p><b>1期：1.</b>验收应在采购人和中标供应商双方共同参加下进行，由采购人组织验收。到货的所有设备在开箱时必须完好、无破损，必须提供品牌厂商原装符合国家质量检测标准的全新、未使用过的货物；货物的数量、质量及性能与招标文件和投标文件要求一致。 <b>2.</b>采购人对全部设备的型号、规格、数量、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）等进行验收。 <b>3.</b>中标供应商应免费负责所有设备的送货上门、安装调试并提供设备使用说明书、软件等相关资料，必须提供货物的供货配置清单并将设备安装并调试至正常使用的最佳状态。 <b>4.</b>中标供应商要有完整的项目组织方案和合理性的实施计划，以保证货物质量、运输安全和工期如期完成。 <b>5.</b>中标供应商必须免费负责设备使用的培训，人数不限。 <b>6.</b>中标供应商应负责在项目验收时将全部产品说明书、厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付采购人。 <b>7.</b>验收按国家、地方或行业现行相关验收规范和评定标准执行。</p>
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明

1	报价要求	1.投标总报价不得高于项目预算¥16,267,261.23元(人民币壹仟陆佰贰拾陆万柒仟贰佰陆拾壹元贰角叁分)，超出该上限的投标报价将作为无效投标处理，此价格为含税价。2.投标报价应包含运至合同指定地点的设备费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、验收费、培训费等一切费用，采购人不再支付其他任何费用。
2	合同签订时间	从中标通知书发出之日起30日内签订合同。
3	实施要求	1.中标供应商应根据采购人的需要，在规定的时间内，完成本项目所有设备的安装调试工作。2.安装工作开始，中标供应商应允许采购人工作人员一起参与安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。3.项目实施过程中对系统安装、调测、实施等进度的形成记录文件，在项目最终验收时一并移交采购人。4.中标供应商必须提供符合国家质量检测标准的全新、未使用过的货物，中标供应商必须负责设备（货物）的安装调试和培训，并提供设备（货物）使用说明书等相关资料。5.中标供应商必须按照用户要求的配置、技术参数、规格功能特点与要求，对应列出品牌和型号。设备产品将根据供应商投标时所详细注明的品牌型号对应采购单位所注明的配置、技术参数、规格功能特点与要求，如发现货不对板，采购人将不给予验收，由此造成的一切后果均由中标供应商自负。6.凡属于通电的任何电器部件及安装、爬电距离必须符合国家强制标准。中标供应商制定详细可行的项目实施计划并得到采购人认可，指定项目负责人，项目实施过程需提交相关的文档，包括实施方案，用户使用手册，培训资料，验收文档等；7.知识产权：中标供应商保证，采购人在中华人民共和国使用该设备或设备的任何一部分时，如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉，由中标供应商承担一切责任；中标供应商为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归采购人所有；如果采购文件和投标文件有特别约定的，由双方协商后补充。
4	质量及服务	（1）基础设施服务和软件开发服务质量保修期：不少于三年，自项目整体验收合格之日起计算。①所有设备的包修、包换服务遵从国家三包规定。②中标供应商须有7*24小时免费提供电话技术指导和咨询服务。③中标供应商应具备应急处置能力，遇上突发情况，应立刻启动应急处置措施，确保系统及设备的稳定运行。④在任何时候，中标供应商均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。货物在质保期内发生质量问题，中标供应商须无条件给予退换。质量保证期外发生的质量问题，由中标供应商负责解决，且只收取更换零部件的成本费，不得收取任何工时费及工程师差旅费等其他费用。（2）基础设施服务和软件开发服务售后服务期：不少于三年，自项目整体验收合格之日起计算。①针对采购人本次设备采购内容，中标供应商须对本项目的售后服务进行承诺，并提供售后服务方案，同时提供技术支持热线及技术支持方案，质保期内提供上门服务。②对采购人的服务通知，中标供应商在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，24小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标供应商须免费提供同等级的设备予采购人临时使用，不得影响采购人的正常业务工作。
5	人员要求	1.投标人应根据项目需求，组建服务团队，提供优质的服务。2.服务期内，中标供应商未经采购人允许不得随意更换项目经理，如确需更换必须取得采购人的同意后才能更换人员。



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	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他信息化设备	阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）设备	批	1.00	15,567,261.23	15,567,261.23	工业	详见附件一
2	△	其他信息化设备	便携边坡监测雷达	台	1.00	700,000.00	700,000.00	工业	详见附件二

附表一：阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		（一）基础设施服务及系统业务运营服务				
		序号	设备	设备要求	数量	单位
		一	基础设施服务			
		1	数模两用对讲机	1.支持PDT制式，支持数字常规、模拟常规、集群模式，能够与使用单位已有PDT制式对讲机互联互通；频率范围：350-400MHz，信道容量：≥1024； 2.防尘防水等级≥IP68，满足在实验条件为2米水深中浸泡3小时后设备内部应无进水； 3.▲电池容量：≥2200mAh，电池平均工作时间≥18h； 4.▲防爆等级不低于Ex ib IIB T4 Gb/Ex ib IIIC T130 °C Db； 5.具有≥2.0英寸彩色显示屏，具有数字键盘；信道/通话组切换双旋钮，旋钮支持360°无极型旋转，可循环切换不同的信道/联系人；具有一键报警功能，内置蓝牙模块	120	台

				<p>，能支持蓝牙耳机、手咪等多种配件；具有录音功能；</p> <p>6.仅支持北斗定位；数字灵敏度<math>\leq 0.18\mu V/BERS\%</math>；</p> <p>7.配置：主机1个、天线1根、防爆电池1块、背夹1个、吊绳1根、充电座1个、充电适配器1个、中文说明书1份。</p>		
		2	无人机供电系统	<p>无人机：</p> <p>1.轴距：<math>\geq 895mm</math>；外形尺寸：<math>\geq 810 \times 670 \times 430mm</math>(展开，不含桨叶)；  <math>\geq 430 \times 420 \times 430mm</math>(折叠，包含桨叶)；</p> <p>2.最长飞行时间（空载）：<math>\geq 55</math>分钟，最大可承受风速<math>\geq 6</math>级。</p> <p>3.防护等级：<math>\geq IP55</math></p> <p>4.图传能力：支持三路1080p高清传输，传输距离远达20公里（飞行于无遮挡、微干扰的环境，飞行高度约为120米时条件）。飞行器和遥控器均搭载四天线收发系统，可智能选择信号最优的两根天线发射信号，四天线同时接收，抗干扰能力显著提升，传输更加稳定。与4G网络共同协作；</p> <p>5.遥控器：<math>\geq 7</math>英寸高亮大屏，支持双控模式，具备外置电池，续航<math>\geq 6</math>小时；</p> <p>6.空机重量(含电池)：<math>\leq 6.5kg</math></p> <p>7.电池循环：<math>\geq 400</math>次</p> <p>8.六向定位避障</p> <p>9.夜视飞行相机</p> <p>10.支持多种负载</p> <p>11.包装清单：飞行器<math>\times 1</math>，IRCPlus<math>\times 1</math>，电池<math>\times 1</math>，飞行电池<math>\times 2</math>，移动网络模块（TD-LTE无线数据终端）<math>\times 1</math>，运输箱<math>\times 1</math>，智能电池箱<math>\times 1</math>，起落架<math>\times 2</math>，螺旋桨（对）<math>\times 1</math>，起落架<math>\times 2</math>，备用摇杆防尘罩(对)<math>\times 1</math>，维修工具套装<math>\times 1</math>，清洁工具套<math>\times 1</math>，备用减震球<math>\times 4</math>，胶塞(套)<math>\times 1</math>，物联卡<math>\times 1</math>。</p> <p>供电：</p> <p>1.电气接口：XT60、PSDK、EPORT</p> <p>2.重量：<math>\leq 1200g</math>，背负式系统</p> <p>3.尺寸：<math>\geq 390 \times 170 \times 32mm</math>（4支）</p>	1	套

				<p>4.光照射角度：白光60°</p> <p>5.供电电压：DC44-52V，在稳定市电供电条件下实现≥24小时连续工作时航</p> <p>6.灯光类型：白光6500K，红蓝爆闪灯</p> <p>7.总功率：≤800W/100000LM（白光），≤100W（红蓝爆闪灯）</p> <p>8.功能模式：俯仰调节，白光开关，红蓝爆闪灯</p> <p>9.可调转动范围：俯仰-45°至+45°</p> <p>10.安装方式：底部快装，灯光安装对飞机无改装</p> <p>11.110米线缆的自动收线和放线功能</p> <p>12.工作温度：-20℃+60℃</p> <p>13.防护等级：≥IP45</p>		
		3	侦查 无人 机	<p>1.飞行器尺寸:≤250mmx130mmx120mm(折叠); 轴距:≤420mm，续航:≥45分钟</p> <p>2.4/3CMOS广角相机</p> <p>3.最高≥56倍变焦相机</p> <p>4.≥640×512热成像相机</p> <p>5.图传能力：支持三路1080p高清传输，传输距离远达20公里（飞行于无遮挡、微干扰的环境，飞行高度约为120米时条件）。飞行器和遥控器均搭载四天线收发系统，可智能选择信号最优的两根天线发射信号，四天线同时接收，抗干扰能力显著提升，传输更加稳定。与4G网络共同协作；</p> <p>RTK厘米级定位</p> <p>6.配置清单：飞行器×1，飞行电池×1，microSD卡≥64GB×1，云台保护罩×1，螺旋桨（对）×3，RCPro行业版×1，螺丝刀（配套遥控器）×1，桌面充电器（100W）×1，100W充电器AC线×1，USB-C线×1双头USB-C数据线×1，安全箱×1，RTK模块×1，电池套装×1、保险×1年。</p>	3	台
		4	甲烷 遥测 仪	<p>1.最远检测距离：≥200m</p> <p>2.静态检测限：≤3ppm*m</p> <p>3.响应时间：≤0.05s</p> <p>4.浓度范围：0~100000ppm*m</p> <p>5.检测激光等级：CLASS 人眼安全</p>	1	台

				<p>6.指示激光等级：CLASS IIIR不可直视或仪器观测</p> <p>7.供电与续航：锂电池≥12h</p> <p>8.外壳防护等级：≥IP68</p> <p>9.工作温度：-20℃～+50℃</p> <p>10.工作湿度：&lt;98%RH，无冷凝</p>		
		5	智慧烟感	<p>1.设备具有1个红外光信号发射管、1个蓝光信号发射管、1个光信号接收管、1个温湿度传感器和1个红外遥控接收管等内部传感器。</p> <p>2.支持监测周围室内环境的温度和湿度，并定时自动上报至平台端。</p> <p>3.支持本地85dB高分贝报警音。</p> <p>4.支持NB-1oT通讯方式，含3年流量卡。</p> <p>5.静态电流≤15μA，报警电流≤50mA。</p> <p>6.报警音量≥85dB@3m(A计权)。</p> <p>7.支持室内环境温湿度感知。</p> <p>8.支持红外遥控器消音。</p> <p>9.锂金属电池供电电池续航≥5年；电池容量≥2800mAh，DC3.0V。</p> <p>10.设备须带有多种故障报警功能，包括但不限于含低电压报警、防拆报警、迷宫污染报警等故障报警功能。</p> <p>11.设备须带有手动自检功能，检查设备部件是否能够正常工作。</p> <p>12.支持远程消音屏蔽等处置方式。</p> <p>13.当蜂鸣器出现故障时，设备应能产生蜂鸣器故障报警，并上报至手机APP端与平台端。</p> <p>14.设备支持设置禁用和解除禁用；当设置禁用启动后，设备不再进行烟雾探测。</p> <p>15.设备具有可拆卸的迷宫外壳，支持对迷宫进行检测，并有自助清洁提示。</p> <p>16.具备抗水汽干扰功能，放置在25℃、RH99%的环境下，持续4小时；试验期间无误报情况发生。此后保持以上温湿度环境，注入烟雾，设备发生报警。</p> <p>17.设备的外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017中IP31的要求。含设备安装，设备流量。</p> <p>18.▲设备电路板应具有双向TVS管，具有</p>	5000	只

				保护电路板功能。		
			6	<p>便携指挥视频调度台</p> <p>1.采用一体化设计，集成了图像综合管理平台客户端软件，内置独立显卡，高清采集卡，高清摄像头，麦克风，喇叭，键盘，触摸板等外设高度集成的一机三屏前方指挥平台</p> <p>2.通信标准符合ITU-T H.323协议、SIP协议；视频标准符合H.263、H.263+、H.264、H.264 High Profile；</p> <p>3.指挥设备支持三屏显示输出，能满足高清视频实时编解码，无人机三维建模，以及AI处理等；</p> <p>4.接口要求（满足但不限于）：至少支持1×RCA输入，1×3.5mm输入，1×卡侬输入；至少支持2×RCA输出，1×3.5mm输出；至少支持6×HDMI输入；至少支持6×HDMI输出；不少于4×USB接口；2×4G/5G天线接口；1×SIM接口；1×对讲机接口</p> <p>5.终端支持本地录制数字会议录像和回放，支持选择会场中单路音视频进行录像或回放。</p> <p>6.终端调度监控，监控摄像机可通过ONVIF和GB/T28181协议接入平台，在会议中可调取接入平台的监控摄像机的图像并进行广播，可与监控前端双向对讲。</p> <p>7.集中控制：要求双主控模块设计，主控模块应采用可插拔设计。集成触摸控制屏，屏幕尺寸不低于8.8英寸，具有矩阵切换、4画面分割控制、显示模式控制、音频切换、对讲机PTT、拨打电话、键盘切换、电量显示等功能；</p> <p>8.支持在512kbps下可传输1080P@30帧高清图像；客户端收到的音视频唇音同步，单向采集编码传输解码图像延时≤250ms，单向传输视音频延时≤100ms；支持H.264 High Profile编码协议在丢包率达到30%的网络环境下，客户端接收图像清晰流畅无花屏破损，视音频唇音同步；</p> <p>9.对接要求：可接入广东省消防救援总队网络综合管理平台、指挥中心指挥平台</p>	1	台

				图像综合管理平台，与后方指挥中心实现视频联动和协同指挥，指挥中心可实时调取现场调度台的视频图像，发起音视频交互，获取定位信息；支持视频调度、语音调度、视频会商、地图调度和远程录像等可视化指挥调度功能。		
		7	作战记录仪	<p>1.具备不低于2K高清录像，拍照像素不低于4000万。</p> <p>2.支持红外夜视功能，在光线较暗场景下，也能认清画面中面部特征。</p> <p>3.具备通过4G/5G无线通信方式传输视频至中心视频平台功能。</p> <p>4.三防IP68设计（防水、防尘、防摔），支持24小时野外作业。</p> <p>5.CPU：具备8核64位处理器。</p> <p>6.显示屏：≥2.4英寸TFT LCD，≥320*240。</p> <p>7.卫星定位：内置定位模块，可接收卫星数据并提供定位信息，实时上传指挥中心。</p> <p>8.传感器：1/3" CMOS。</p> <p>9.支持前端目标识别、前端目标检测抓拍上传。</p> <p>10.支持群组对讲，对讲声音播放时20厘米处分贝最高可达≥85db。</p> <p>11.无线传输功能：执法记录仪可通过无线通信方式以文件或流的形式传输数据，设备需内置无线传输模块。</p> <p>12.可语音指令控制执法记录仪关机，开始/停止摄像，开始/停止录音，拍照，重要视频标记等操作。</p> <p>13.执法记录可实现人脸比对，执法记录仪设备人脸库不低于十万张。</p>	15	台
		8	卫星电话（带全向天线）	<p>1.高清屏：≥3.1英寸。</p> <p>2.电池容量：≥5000mAh。</p> <p>3.防护等级：≥IP68，抗1.8M硬面跌落。</p> <p>4.存储单元：≥2GB RAM+16GB ROM。</p> <p>5.AI智能通话降噪、强光应急手电筒、SOS键、调频应急广播、辅助对星等。</p> <p>6.卫星天线：支持折叠天线，可拆卸。含全向天线和车载天线。</p>	12	台

				<div>7.支持北斗、GPS、GLONASS、伽利略等四模定位。</div> <div>8.卫星语音速率≥2kbps/2.4kbps/4.0kbps。</div> <div>9.卫通频段：大S频段(2170-2200MHz下行频段，1980-2010MHz上行频段)。</div> <div>10.▲支持天通一号卫星通信制式；支持TD-LTE/LTE FDD/WCDMA/GSM制式；操作系统: 支持Android。</div> <div>11.具有重力感应传感器，陀螺仪，电子罗盘，气压感应器。</div>		
	9	卫星电话套餐	包含≥3年语音电话套餐包，≥1500分钟/年通话时间		12	项
	10	Ka频段卫星便携站	<div>1.极化切换方式：左右圆极化自动切换</div> <div>2.收发指向精度：≤1/5倍3dB波束宽度@60°</div> <div>3.极化范围：圆极化</div> <div>4.G/T：≥9.5dB/k（法向）@19.45GHz &amp; 60K</div> <div>5.扫描范围：离轴角：0-60°方位角：0-360°</div> <div>6.收发频率：18.70～20.20GHz（接收）；29.00～30.00GHz（发射）</div> <div>7.中频：输出：0.95GHz～2.15GHz 输入：1.40GHz～2.40GHz</div> <div>8.ERIP：≥42dBW（法向）@29.25GHz</div> <div>9.跟踪精度：跟踪电平波动≤1dB（RMS）</div> <div>10.整机功耗（平均）：≤250W（典型值）</div> <div>11.供电电压：48V DC</div> <div>12.工作温度：-40℃～+55℃，贮存温度：-50℃～+65℃。</div> <div>要求高温和低温工作时间试验时间分别：≥2h，高温和低温工作时间试验时间分别：≥4h；</div> <div>13.设备重量：不超过10Kg；</div> <div>14.防护能力：天线支持IP66防护等级；含通信链路，上行6M，下行40M，≥一年应急专享高通量Ka卫星通信网络服务，不限</div>		1	台

		流量。		
		15.▲设备须接入高通量卫星网络。		
	11	智能头盔图传设备	4	台
		<p>1.整体设计：集成<b>4G</b>智能、<b>WIFI</b>、蓝牙等多种通信模式一体。</p> <p>2.照明功能：远光照明、近光照明、脚下照明，三种方式单独控制。</p> <p>3.灯光功能：安全帽支持聚光和衍射光双灯泡双灯光，拍摄过程支持红点提醒标注（红点可开/关）。</p> <p>4.定位功能：<b>GPS</b>定位+北斗定位。</p> <p>5.识别功能：支持语音识别和手势识别。</p> <p>6.音频通话：实时音频对讲。</p> <p>7.通话功能：实时视频通话、拍照、录像。</p> <p>8.回放功能：支持音视频摘录性回放。</p> <p>9.通知功能：支持语音通知、文字通知转化语音（<b>TTS</b>）等方式。</p> <p>10.提示功能：电量提示、媒体、通话音量控制、开启静音、低电量告知提示。</p> <p>11.基本功能：<b>SOS</b>、开关机、音量调节、语音通话、拍照/录像、补光灯、脱帽报警、撞击报警、高压电报警、登高报警、静默报警、定位、网络类型、内存存储、扩展内存、低电提示；</p> <p>12.平台功能：监控中心、视频中心、设备管理、任务管理、电子围栏管理、定位管理、记录管理、机构管理、人员管理、系统设置；平台支持私有化部署，支持行政地图+卫星地图+离线地图，符合信息安全等级保护要求。</p> <p>13.移动终端：人员在线统计、报警统计、任务统计、今日任务、任务管理、设备管理、个人信息、修改密码、版本信息、电子围栏；</p> <p>14.安全帽防爆标准：<b>Ex ib IIB T4 Gb</b></p>		
	12	双路数字无线自组网转发台	3	台
		<p>1.无线组网功能：可支持不少于<b>31</b>个节点设备实现链状、网状、星状或混合类型的无线自动组网；</p> <p>2.组网能力：提供<b>2</b>路自组网通信链路，任意一台均可作为中继节点为其它节点提供中继服务；</p>		



				<p>3.语音业务：同时支持2路半双工语音组呼并发，支持通过外接手咪设备进行语音对讲；</p> <p>4.支持4G，内置SIM卡可通过公网做自组网链路备份，实现双重通信保障；</p> <p>5.支持通过网管软件查看组网拓扑；</p> <p>6.防尘防水等级≥IP67；</p> <p>7.支持PDT制式，工作频率范围：350-400MHz；重量：≤3.1Kg（含电池）；</p> <p>8.支持至少两种电池电量显示方式；</p> <p>9.可接入总队无线对讲一级网平台，实现支队现有350M PDT专网对讲机与无线对讲一级网公网终端互联互通。</p> <p>10.能与已有语音自组网设备互联互通，并支持已有标准PDT对讲机无缝接入。配备背包等便携设备。</p>		
		13	单兵图传系统	<p>1.采用与DV一体化设计，支持热靴安装，整机可手持、肩扛、三角架固定；</p> <p>2.支持1路HDMI高清输入接口；支持1路3.5耳麦一体接口，支持蓝牙可与蓝牙耳机配合实现无线对讲；</p> <p>3.要求可进入到广东省消防救援总队图像综合管理平台资源目录树直接管理调用。总队和支队指挥中心可实时调度视频，发起语音对讲，获取定位信息；</p> <p>4.设备应为专业的视频编码设备，非Android手机类产品；编码要求支持H.264、H.265，支持4K、1080P、720P等分辨率；</p> <p>5.支持北斗定位，可提供地理位置定位功能；</p> <p>6.提供双卡，至少1个5G全网通卡槽和1个4G全网通卡槽；</p> <p>7.内置WIFI 802.11 b/g/n/acWiFi模块，传输距离≥10m；</p> <p>8.内置电池连续工作时间≥8h；</p> <p>9.支持在带宽512Kbps下传输H264 High profile编码1080P@30帧高清视频，单向采集编码传输解码图像延时&lt;250ms，单向传输视音频延时&lt;100ms。支持在H264 High profile编码协议下，视频丢包率达到30%的网络环境下，客户端接收图像清</p>	9	台

1				晰流畅无花屏破损，视音频唇音同步。								
				10.配件要求：安全箱×1，电源适配器×1，HDMI视频线×1，热靴支架×1。								
	14	布控球图传系统	1.整体结构：一体化结构设计，集成高清云台摄像机、无线编码器、大容量电池、卫星定位、激光灯等模块，防护等级≥IP66，具有手提把手设计。	2.兼容性要求：可无缝接入广东省消防救援总队图像综合管理平台，指挥中心可实时调度视频、云台控制、发起语音对讲、获取定位信息等；	3.内置图像综合管理软件，支持在H264 High profile编码协议下，512Kbps带宽下实现全动态720P视频的编码传输；在1Mbps带宽下实现全动态1080P视频的编码传输。	4.支持在H265编码协议下，丢包率达70%的网络情况下，图像清晰流畅，无花屏破损，视音频唇音同步；支持在H264 High profile编码协议下，丢包率达30%的网络情况下，图像清晰流畅，无花屏破损，视音频唇音同步；	5.编码协议：支持H.264、H.265，支持G711；码流：支持双码流，分辨率支持1080P、720P，帧率≥25帧/秒；	6.摄像机机芯：高清机芯有效像素≥200万，CMOS≥1/1.9”；光学变倍≥30倍，数字变倍≥12倍；最低照度：彩色≤0.001lx（F1.6,AGC on, 1/30s），黑白≤0.0001lx（F1.6,AGC on, 1/3s）	7.摄像机功能：加热去雾、自动聚焦、自动白平衡、数字宽动态等功能；夜视功能：激光夜视距离≥150米；摄像机云台：水平旋转范围360°，垂直旋转范围-30°～90°	8.网络接口：1×4G全网通，1×5G全网通，1×WIFI，1×10/100M以太网口（航空插头转出），其他接口：2×SIM卡插槽，2×TF卡插槽；内置蓝牙，支持蓝牙对讲，支持蓝牙锁定一个布控球；内置北斗定位模块，支持基站定位技术。	9	台

					持久，支持全时定位记录；	
					9.录像存储：支持MP4或AVI格式，分辨率≥720P；支持双TF卡，单卡最大支持128G，支持循环覆盖。	
					10.状态显示：内置LCD屏，显示4G、WiFi、蓝牙信号强度，显示平台的连接状态；OSD可调取显示，设备名称、时间、电量字符叠加；内置锂电池，工作续航时间≥8小时	
	15	5G流量卡			不低于50G/月，≥三年流量服务	34套
	16	消防指挥终端系统			1.终端为分体式视频终端，摄像机与视频终端可分离部署，终端系统应为嵌入式操作系统，确保终端长时间稳定可靠运行； 2.要求可无缝接入到广东省消防图像综合管理平台，可直接对平台中所有资源目录树直接管理调用。 3.视频标准 H265、H.264 Main Profile、H.264 High Profile(level5)、H.263、H.263+；音频标准G.711/G722/G722.1/G.729/G.719/OPUS，(Audec)宽频语音； 4.①最高图像编码分辨率：4K；②最高图像解码分辨率：4K；③最高数据内容分辨率：4K；④活动图像帧率：5~30帧/秒。 5.视频编码分辨率：①视频高清：4K、1080P、1080i、720P、VGA、AUTO；②数据：4K、1080P、1080i、720P、VGA、AUTO； 6.至少满足如下接口：①视频输入接口：1×HDMI 4K超高清输入、1×DVI-D 1080P高清输入、2×SDI 1080P高清输入；②视频输出接口：4×HDMI 4K超高清解码输出，支持四显输出。 7.①麦克风输入：MIC IN，3.5接口；②线路输入：LINE IN，RCA接口；③音频输出至少2路RCA或3.5接口； 8.外设接口1×VISCA、4×USB接口、1×DC12V摄像机电源输出；网络接口1×10M/100M/1000M 快速自适应以太网。 9.终端支持直接召开临时调度会议，即用户不用进入WEB后台管理建会，直接建立	2套

			<p>进入临时调度会议，并邀请人员参加调度会议。</p> <p>10.终端支持主席功能操作，包括调整会场屏幕分辨率和带宽、广播音视频、广播双流、邀请请出与会者、切换模板、交换窗口、设置会议标题和公告等功能。</p> <p>11.终端支持本地录制数字会议录像和回放，支持选择会场中单路音视频进行录像或回放。</p> <p>12.终端调度监控，监控摄像机可通过ONVIF和GB/T28181协议接入平台，在会议中可调取接入平台的监控摄像机的图像并进行广播，可与监控前端双向对讲。</p> <p>13.支持在768Kbps下传输H.264 High Profile编码1920*1080P@30帧高清视频图像，客户端收到的音视频唇音同步，单向采集编码传输解码图像延时&lt;300ms，单向传输视音频延时小于100ms；</p> <p>14.支持H.264 High Profile编码协议在丢包率达到30%的网络环境下，客户端接收图像清晰流畅无花屏破损，视音频唇音同步。</p>		
	17	一体式政务协同终端	<p>1.采用高度一体化集成架构，将终端编解码、超清晰摄像头、麦克风、扬声器、wifi等模块度集成一体化。</p> <p>2.粤政易移动办公平台创建会议，多媒体政务终端通过邀请码的方式加入会议，随时参加跨单位的会议。</p> <p>3.设备部署简单实现3步入会：连接电源线，HDMI线，开机入会。支持120°水平广角镜头可以清晰拍摄会议全景。自带内嵌阵列麦克风，远端听感无差异距离6米，最大拾音距离8米。支持H.264主流音视频编解码协议，支持1080P高清视频画面，向下兼容并向下兼容720P、4CIF、480P等分辨率。</p> <p>4.会中支持共享电子白板，接收共享桌面，支持会中文字讨论等功能。</p> <p>5.含设备三年质保期。</p>	9	套
	18	智慧消防	<p>1.供电方式：太阳能或锂亚电池供电。</p> <p>2.工作温度：-20~70℃；工作湿度：5%</p>	600	台

			栓	<p>~95%RH(无凝露)。</p> <p>3.报警类型：支持水压上限报警、下限报警、波动报警、倾斜报警、碰撞报警、支持偷盗报警。</p> <p>4.本地调试：支持通过蓝牙实现升级和调试。</p> <p>5.参数配置：支持远程配置设备参数。</p> <p>6.安装方式：法兰盘式安装，不破坏原有的结构。</p> <p>7.通讯方式：支持NB/4G通讯方式上报数据，支持全网通。</p> <p>8.支持电池供电，可正常工作≥3年。</p> <p>9.支持定位功能，支持设备被盗窃后的定位跟踪。</p> <p>10.设备具有状态蜂鸣器提示音，包括激活、唤醒、联网成功/失败等状态。</p> <p>11.防护等级：≥IP68。</p> <p>12.含4G流量卡及≥3年流量服务</p>		
	19	智慧梯控	<p>1.最大图像尺寸≥2560x1440@25fps，在该分辨率下可输出实时图像。</p> <p>2.支持3D数字降噪，支持≥120dB超宽动态。</p> <p>3.内置扬声器，支持播报报警语音；支持语音对讲功能。</p> <p>4.支持microSD、SDHC、SDXC卡(128G)本地存储。</p> <p>5.支持防移动报警，支持OSD报警事件叠加。</p> <p>6.支持1路报警输入，1路报警输出。</p> <p>7.支持双向语音对讲和单向语音广播功能。</p> <p>8.支持PC端远程操作消除本地报警声音。</p> <p>9.▲支持对设定区域内消防疏散通道违规占用进行检测，消防疏散通道违规占用。</p> <p>10.▲支持对进入电梯区域内非机动车(电动车、自行车)进行违规停放检测，电动车和自行车检测支持同开。</p> <p>11.可手动对镜头进行旋转0°~360°调节。</p> <p>12.当相机镜头被遮挡时可自动触发报警并联动语音报警，遮挡比例可设置。</p>	600	台	

二	系统业务运营服务		
1	系统业务运营服务	1	项

## （二）软件开发服务

### 1.消防应用平台

编号	模块	功能点	
1	消防应用平台	消防管理应用一张图	消防设备大中屏展示
2			消防设备小屏展示
3			消防设备各状态数据
4			消防设备类型排名
5			消防设备状态情况
6			消防设备告警情况
7			事件上报数据
8			事件处理数据
9		智能决策	数据分析与挖掘
10			应急响应预案
11			决策支持
12			模拟演练
13		消防感知设备应用	智慧烟感应用-实时烟雾浓度监测
14			智慧烟感应用-故障预警
15			智慧消防栓应用-设备接入
16			智慧消防栓应用-水压实时监测
17			智慧消防栓应用-液位监控
18			智慧消防栓应用-流量监测
19			智慧消防栓应用-故障预警
23		设备告警管理应用	搜索设备告警
24			设备告警列表
25			查看设备告警
26			处理设备告警
27			实时监测
28			异常检测
29			预警通知
30			故障定位
31			故障原因分析
32		消防设备地图	新增设备地图图层
33			关联/输入设备信息
34			编辑设备地图信息
35			删除设备地图信息

36			设备地图信息导出
37			设备范围图导出
38			管理区域
39			实时展示
40			交互操作
41			动态更新
42			多维展示
43			集成联动
44			筛选与查询
45		基础信息管理应用	区域信息
46			单位信息
47			建筑物信息
48			部门信息
49			联系人信息
50			九小场所信息
51			感知设备信息
52			平面图信息
53			信息录入与更新
54			GIS 地图集成
55			设备分类管理
56			历史数据查询
57		系统管理应用	日志管理
58			日志信息
59			字典管理
60		权限管理应用	用户管理
61			用户信息
62			所属部门选择
63			用户账号搜索
64			用户列表
65			用户密码重置
66			角色管理
67			角色信息
68			菜单管理

2.物联应用中台

编号	模块	功能点	
1	物联应用中台	物联设备管理应用展示	累计创建设备数
2			累计激活设备数
3			当前在线设备数
4			物联网设备活跃数
5			物联网设备统计

			5		物联产品统计
			6		物联设备排名
			7		设备事件告警趋势图
			8		网络组件类别占比
			9		消息通信趋势
			10		创建设备数
			11		激活设备数
			12	物联设备数据采集	物联设备数据采集
			13	集与接入	消防设备数据接入
			14	物模型定义与管	空间目录
			15	理	▲物联设备产品管理
			16		编辑产品
			17		下载产品
			18		发布产品
			19		停用产品
			20		删除产品
			21	物联设备产品分类	分类列表
			22		添加分类
			23		编辑分类
			24		添加子分类
			25		删除分类
			26	物联设备分组	搜索分组
			27		分组列表
			28		新增分组
			29		查看分组
			30		编辑分组
			31		删除分组
			32	物联设备管理	设备统计
			33		搜索设备
			34		设备列表
			35		查看设备
			36		编辑设备
			37		禁用设备
			38		启用设备
			39		删除设备
			40		添加设备
			41		导入设备
			42		激活设备
			43	物联设备网关	设备列表
			44		添加设备



			45		解绑设备
			46	物联网设备地图	开启信息面板
			47		关闭信息面板
			48		新增设备地图图层
			49		关联/输入设备信息
			50		编辑设备地图信息
			51		删除设备地图信息
			52		设备地图信息导出
			53		设备范围图导出
			54		地图预览
			55		地图操作
			56		设备信息更新
			57		多维地图展示
			58		设备地图数据联动
			59		地图数据筛选查询
			60		地图区域管理
			61	固件升级	搜索固件信息
			62		固件列表
			63		新增固件信息
			64		修改固件信息
			65		删除固件信息
			66	设备告警	搜索设备告警
			67		设备告警列表
			68		查看设备告警
			69		处理设备告警
			70	机卡管理	搜索物联网卡
			71		物联网卡列表
			72		新增数据
			73		导入数据
			74		运营商账户
			75		查看详情
			76		修改信息
			77		删除数据
			78		刷新列表
			79	▲物联网设备规则引擎	物联网设备通知规则实例
			80		物联网设备通知数据转发
			81		物联网设备通知规则场景联动
			82	物联网设备通知管理	通知配置
			83		通知模板



123			设备状态趋势
124			告警趋势
125			设备排名
126			事件上报情况
127		▲通信监控	发送到平台的消息量
128			平台发出的消息量
129			物联设备告警数
130			物联设备产品消息数
131		▲物联数据集成	开放接口管理
132		管理	帮助文档管理
133			应用授权管理
134			应用平台管理
135		系统管理	日志管理
136			字典管理
137		权限管理	租户管理
138			角色管理
139			用户管理
140			菜单管理
141	能力对接	“数字阳西”城市运营管理平台	
142		“数字阳西”-数字应急专题	
143		粤政易	
144		第三方数据协议	联感知类接口
145		接口开放	络通信类接口
146			计算与存储类接口
147			服务融合类接口
148			其他相关接口

注：1.本项目**软件开发服务部分**技术要求中带“▲”的为重要技术参数，提供系统功能界面截图或提供响应承诺函并加盖投标人公章，否则视为未响应或不满足。

2.提供项目应用软件演示，以鉴别投标人是否具备物联网系统开发实施经验，是否具备在指定时间内完成本项目物联网平台实施的能力。投标人针对以下演示功能点采用实际软件运行方式演示的视为全部响应；采用其他方式演示，视为不响应。（演示时长：**15**分钟；演示方式：视频演示；该项目不提供投标人现场讲解，如投标人认为有需要可在视频演示文件中进行相应的讲解）演示内容需涵盖以下功能点：

①能够演示物模型定义与管理，包括空间目录、产品管理、产品分类等功能；②能够演示感知设备接入，支持证书管理、协议管理、网络组件、设备网关等功能，支持多类型物联感知设备接入；③能够演示规则引擎和通知管理，支持对规则进行编辑管理、对通知模板进行配置；④能够演示设备运维，支持故障记录、工单管理、运维人员管理和运维规则配置等功能；⑤巡检管理，支持巡检策略配置和巡检记录，支持对巡检计划进行启用关闭、支持查看巡检记录详情；⑥能够演示预警监控，支持基础监控、实时监控、告警记录、在线调试等功能；⑦能够演示统计分析，支持设备统计、故障统计、物联网大屏、通信监控等功能；⑧能够演示数据集成管理，支持开放接

		口管理、帮助文档管理、应用平台管理等功能；⑨能够演示视频网关，支持视频网关基础配置、分屏展示等功能；⑩能够演示系统管理及权限管理，支持租户管理、用户管理、角色管理、菜单管理等功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二： 便携边坡监测雷达

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	设备	设备要求	数量	单位
	1	1	便携边坡监测雷达	雷达主机 （含显控软件、三脚架、内置4G路由器、电动俯仰、电源适配器、包装箱） 1.探测极限距离：≥5400m 2.形变分析精度：≤0.1mm（RMS@所有方位角上） 3.单次最大覆盖范围：≥360°(方位)×40°(俯仰) 4.电控俯仰调节角度：≥±45° 5.距离分辨率：≤0.3m@所有方位角 6.方位分辨率：≤7.5mrad@所有方位角 7.扫描周期：1.5-4分钟 8.整机功耗：≤45W 9.整机重量：≤8kg 10.收纳后最大尺寸：≤0.5m 11.工作温度范围：-40～55℃ 12.防护等级：≥IP66 13.内置罗经仪，抗磁干扰。	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无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。					

### 第三章 投标人须知

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

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

#### 一、名词解释

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

2.采购人：本项目是指阳西县政务服务和数据管理局，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><b>一、电子投标文件（必须提供）：</b></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><b>非加密电子版投标文件使用情形：</b>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><b>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：</b>（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。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b>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：以中标通知书中的中标金额作为采购代理服务费的计算基数。参照计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号文货物类招标代理服务收费标准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	其他，1.投标文件纸质资料要求，投标人在确定为中标供应商后，应打印纸质响应文件1正3副（内容同电子投标文件一致，不一致的以电子标书为准），并加盖中标供应商公章，在领取《中标通知书》前提交至招标代理处。2.对于《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》承诺内容，采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。3.演示视频文件需单独密封，密封袋上须含有项目名称、项目编号、投标人名称联系电话等相关信息并加盖投标人公章，演示视频文件于开标前送达或邮寄到阳江市江城区江朗大道48号保利罗兰香谷A区23幢（面对中国银行左侧一、二楼），容小姐（收），电话：13538780242。
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代收。具体操作要求详见国义招标股份有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司；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，到账情况以开标时国义招标股份有限公司查询的信息为准。

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

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

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

### 6.2投标保证金的退还：

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

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

### 6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 7.投标有效期

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

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](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与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：020-37860713/715（工作时间：8：30-17：00）

传真：37860699

邮箱：[guochunxi@ebidding.com](mailto: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：阳西县政府采购管理办公室

地 址：阳江市阳西县福兴一街5号

电 话：0662-5533089

邮 编：529800

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

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

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）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 统一对外发布。

（2）对国义招标股份有限公司 或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

#### 4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

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

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

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

#### 5.投标无效的情形

详见资格性审查、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（阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）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	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，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。
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, 依据国务院批准的小微企业划分标准确定的小微企业和微型企业, 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(阳西县“智慧消防”信息化建设(一期)项目):

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《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见采购公告附件）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见采购公告附件）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见采购公告附件）。
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	提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见采购公告附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <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失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <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。（以资格审查人员于投标（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	本项目特定的资格要求	本项目不接受联合体投标。
9	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（阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求（90天）。
2	合同履行期限	合同履行期限须满足招标文件要求。
3	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章及附身份证扫描件。
4	投标报价	投标报价没有超出最高限价。
5	投标报价合理性	投标人的报价没有明显低于其他通过符合性审查投标人的报价；或者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，有可能影响货物质量、服务等不能诚信履约的，投标人能在规定时间内应评标委员会要求证明其报价合理性。
6	投标文件的签署和盖章	投标文件符合招标文件的签署和盖章要求。
7	附件条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
8	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

### 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(阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分15.0分 技术部分55.0分 报价得分30.0分	
	技术要求响应情况 (23.0分)	<p>根据投标人提交的投标文件对应招标文件的技术要求等响应情况进行评审，完全满足或优于招标文件要求的得23分。 1.本项目“具体技术(参数)要求”中带“▲”的为重要技术参数，全部满足得17分，未响应或不满足，每条扣1分，最低得0分。 2.本项目“具体技术(参数)要求”中非“▲”的为一般技术参数，全部满足得6分，未响应或不满足，每条扣0.1分，最低得0分。</p> <p>注：技术参数如招标文件中有明确要求证明资料的，需提供相关证明资料加盖投标人公章，未明确要求证明材料的提供《技术和服务要求响应表》响应，不提供视为未响应或不满足。</p>

技术部分	对项目的整体理解 (9.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 9.0; ）	根据投标人对本项目的整体理解程度（包括但不限于对用户需求、使用需求、功能需求、数据需求分析等）进行方面的内容评审： 1.整体理解描述完整详细，对项目采购内容理解清晰、准确，对采购需求分析透彻、全面，完全符合本项目建设要求，得9分； 2.整体理解较详细，对项目采购内容理解和分析较合理，较能满足本项目建设要求，得5分； 2.整体理解基本详细，对项目采购内容理解和分析基本合理，基本满足本项目建设要求，得3分； 3.整体理解不够详细，对项目采购内容理解和分析不够全面，不能满足本项目建设要求，得1分； 4.不提供方案不得分。
	项目实施方案 (9.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 9.0; ）	根据投标人针对本项目制定的实施方案（包括但不限于项目组织、实施进度计划、质量管理措施、安装和调试、安全防护文明施工方案方案等）进行评审： 1.实施方案详细完整，科学合理，完全满足项目需求，得9分； 2.实施方案较详细，较合理，基本满足项目需求，得5分； 3.实施方案基本合理，合理程度低，部分满足项目需求，得3分； 4.实施方案较简单，不能满足项目需求，得1分； 5.不提供方案不得分。
	系统业务运营服务方案 (9.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 9.0; ）	根据投标人对项目系统业务运营服务方案进行评审： 1.系统业务运营服务方案内容设计合理，可行性高、完全满足项目需求，得9分； 2.系统业务运营服务方案内容设计较合理，可行性较高、较能满足项目需求，得5分； 3.系统业务运营服务方案内容设计基本合理，可行性一般、基本满足项目需求，得3分； 4.系统业务运营服务方案设计不够合理，可行性较差、部分满足项目需求，得1分； 5.不提供方案不得分。
	现场演示 (5.0分)	1.评标委员会成员根据其视频演示情况，进行评审： ①能够演示物模型定义与管理，包括空间目录、产品管理、产品分类等功能；②能够演示感知设备接入，支持证书管理、协议管理、网络组件、设备网关等功能，支持多类型物联感知设备接入；③能够演示规则引擎和通知管理，支持对规则进行编辑管理、对通知模板进行配置；④能够演示设备运维，支持故障记录、工单管理、运维人员管理和运维规则配置等功能；⑤巡检管理，支持巡检策略配置和巡检记录，支持对巡检计划进行启用关闭、支持查看巡检记录详情；⑥能够演示预警监控，支持基础监控、实时监控、告警记录、在线调试等功能；⑦能够演示统计分析，支持设备统计、故障统计、物联网大屏、通信监控等功能；⑧能够演示数据集成管理，支持开放接口管理、帮助文档管理、应用平台管理等功能；⑨能够演示视频网关，支持视频网关基础配置、分屏展示等功能；⑩能够演示系统管理及权限管理，支持租户管理、用户管理、角色管理、菜单管理等功能。 以上功能要求，每满足一项得0.5分，全部满足得5分。 2.不提供视频功能演示的不得分。
	同类项目业绩 (3.0分)	根据投标人提供的自2021年1月1日起至今承接过同类项目业绩进行评审，每提供一份得1分，最高得3分。注：须提供合同关键页或协议扫描件并加盖投标人公章，不提供不得分。

商务部分	项目团队服务能力 (4.0分)	1.根据投标人拟投入本项目项目经理（1人）进行评审：（1）具有人社或工信部颁发的信息系统项目管理师证书，得1分；（2）具有人社或工信部颁发的软件设计师证书，得1分。本小项最高得2分。2.根据投标人拟投入本项目技术人员（项目经理除外）进行评审：（1）具有人社或工信部颁发的软件设计师证书，得1分；（2）具有人社或工信部颁发的系统规划与管理师证书，得1分。本小项最高得2分，同一人员具有多项证书不重复计分。注：须提供上述人员相关证书复印件及投标截止日前六个月内任意一个月缴纳的社保证明材料复印件并加盖投标人公章作为评审依据，不提供不得分。（投标人为分公司（分支机构）并取得总公司（或其法人机构）有效授权的，其上级公司或总公司（或其法人机构）取得的业绩、证书、认证、人员等对分公司（分支机构）有效。）
	售后服务方案 (8.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.0; 5.0; 8.0;）	根据投标人所提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务承诺、培训服务计划、维修响应时间、应急处理方式等）进行评审：1.售后服务方案非常详细完整，可行性高，完全满足项目需求，得8分；2.售后服务方案详细完整，可行性较高，基本满足项目需求，得5分；3.售后服务方案较详细，可行性较低，部分满足项目需求，得2分；4.售后服务方案不完善，不能满足项目需求，得1分；5.不提供方案不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

#### 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，排名第三的投标供应商为第三中标候选人（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。

阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目政府采购  
合同书  
(货物类)

采购编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：阳西县政务服务和数据管理局

电 话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

项目名称：阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目

采购编号：0724-2431YJ027833

根据阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）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》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：

序 号	商品名 称	品牌、规格型号、配置（性能 参数）	产地	数量	单价（ 元）	金额（ 元）
1						
2						
合计总额：¥     元；     大写：						

合同总额包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的其他费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

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、交货期及交货地点：

1、交货期：

- ①基础设施服务和软件开发服务须在签订项目实施合同生效之日起6个月内完成项目建设（包括但不限于交货、安装、调试等）；
- ②运行维护服务、系统业务运营服务等需在完成试运行且通过验收之日起36个月完成。

2、交货地点：甲方指定地点。

四、付款方式：

- 1.支付比例**40%**,合同签订生效后十个工作日内（与中小企业签订合同的，应在五个工作日内完成支付），甲方向乙方支付合同总价的**40%**作预付款；
- 2.支付比例**40%**，所有货物到达指定地点经甲方确认后十个工作日内（与中小企业签订合同的，应在五个工作日内完成支付），甲方向乙方支付至合同总价的**80%**；
- 3.支付比例**17%**，经乙方调试、试运行、培训，经甲方验收合格后十个工作日内（与中小企业签订合同的，应在五个工作日内完成支付），甲方向乙方支付至合同总价的**97%**。
- 4.支付比例**3%**，**36个月**的服务期满后十个工作日内（与中小企业签订合同的，应在五个工作日内完成支付），甲方支付向乙方支付至合同总价的**100%**。

注：上述付款时间为乙方按甲方和政府采购支付部门要求提供齐备的请款资料后，甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含审核时间），在规定时间提交付款申请即视为甲方已履行付款义务，乙方不得以付款期限已过为由要求甲方承担违约责任。

## 五、质量保证及售后服务

（1）基础设施服务和软件开发服务质量保修期：不少于三年，自项目整体验收合格之日起计算。

①所有设备的包修、包换服务遵从国家三包规定。

②乙方须有**7\*24**小时免费提供电话技术指导和咨询服务。

③乙方应具备应急处置能力，遇上突发情况，应立刻启动应急处置措施，确保系统及设备的稳定运行。

④在任何时候，乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。货物在质保期内发生质量问题，乙方须无条件给予退换。质量保证期外发生的质量问题，由乙方负责解决，且只收取更换零部件的成本费，不得收取任何工时费及工程师差旅费等其他费用。

（2）基础设施服务和软件开发服务售后服务期：不少于三年，自项目整体验收合格之日起计算。

①针对甲方本次设备采购内容，乙方须对本项目的售后服务进行承诺，并提供售后服务方案，同时提供技术支持热线及技术支持方案，质保期内提供上门服务。

②对甲方的服务通知，乙方在接报后**1**小时内响应，**4**小时内到达现场，**24**小时内处理完毕。若在**48**小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同等级的设备予甲方临时使用，不得影响甲方的正常业务工作。

## 六、验收要求

1.验收应在甲方和乙方双方共同参加下进行，由甲方组织验收。到货的所有设备在开箱时必须完好、无破损，必须提供品牌厂商原装符合国家质量检测标准的全新、未使用过的货物；货物的数量、质量及性能与招标文件和投标文件要求一致。

2.甲方对全部设备的型号、规格、数量、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）等进行验收。

3.乙方应免费负责所有设备的送货上门、安装调试并提供设备使用说明书、软件等相关资料，必须提供货物的供货配置清单并将设备安装并调试至正常使用的最佳状态。

4.乙方要有完整的项目组织方案和合理性的实施计划，以保证货物质量、运输安全和工期如期完成。

5.乙方必须免费负责设备使用的培训，人数不限。

6.乙方应负责在项目验收时将全部产品说明书、厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付甲方。

7.验收按国家、地方或行业现行相关验收规范和评定标准执行。

## 七、实施要求

1.乙方应根据甲方的需要，在规定的时间内，完成本项目所有设备的安装调试工作。

2.安装工作开始，乙方应允许甲方工作人员一起参与安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

3.项目实施过程中对系统安装、调测、实施等进度的形成记录文件，在项目最终验收时一并移交甲方。

4.乙方必须提供符合国家质量检测标准的全新、未使用过的货物，乙方必须负责设备（货物）的安装调试和培训，并提供设备（货物）使用说明书等相关资料。

5.乙方必须按照用户要求的配置、技术参数、规格功能特点与要求，对应列出品牌和型号。设备产品将根据乙方投标时所详细注明的品牌型号对应采购单位所注明的配置、技术参数、规格功能特点与要求，如发现货不对板，甲方将不给予验收，由此造成的一切后果均由乙方自负。

6.凡属于通电的任何电器部件及安装、爬电距离必须符合国家强制标准。乙方制定详细可行的项目实施计划并得到甲方认可，指定项目负责人，项目实施过程需提交相关的文档，包括实施方案，用户使用手册，培训资料，验收文档等；

7.知识产权：乙方保证，甲方在中华人民共和国使用该设备或设备的任何一部分时，如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉，由乙方承担一切责任；乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有；如果采购文件和投标文件有特别约定的，由双方协商后补充。

#### 八、人员要求：

1.乙方应根据项目需求，组建服务团队，提供优质的服务。

2.服务期内，乙方未经甲方允许不得随意更换项目经理，如确需更换必须取得甲方的同意后才能更换人员。

#### 九、违约责任与赔偿损失：

1、乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/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。

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。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

#### 十、争议的解决：

1、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。

#### 十一、不可抗力：

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

#### 十二、其它：

1、本合同所有附件、采购文件（含补遗书、采购文件澄清、答疑会议纪要等）、投标文件（含投标文件澄清等）、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、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同壹式\_\_份，其中甲乙双方各执\_\_份，采购代理机构执壹份。

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](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：**441721-2024-03432**

采购项目编号：**0724-2431YJ027833**

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

你方组织的“阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目”项目的招标[采购项目编号为：0724-2431YJ027833]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目”项目的招标文件的全部内容。

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

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

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

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

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

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

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有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

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“阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目”项目采购[采购项目编号为0724-2431YJ027833]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：阳西县政务服务和数据管理局

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

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

## 中小企业声明函（货物）

• • • • •

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。

日期： 年 月 日

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, 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

如果我方在贵采购代理机构组织的阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2431YJ027833），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 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

我单位已登记并准备参与“阳西县“智慧消防”信息化建设（一期）项目”项目（采购项目编号：0724-2431YJ027833）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

## 采购合同履约保险凭证

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《采购合同履约保证保险》，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《采购合同履约保证保险》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