

广东省政府采购  
公开招标文件  
(征集意见稿)

采购计划编号：440605-2024-09771

采购项目编号：DZCG202467

项目名称：丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维

采购人：佛山市公安局南海分局丹灶派出所

采购代理机构：广东必鼎工程项目管理有限公司

# 第一章投标邀请

广东必鼎工程项目管理有限公司受佛山市公安局南海分局丹灶派出所的委托，采用公开招标方式组织采购丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维。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：丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维

采购计划编号： 440605-2024-09771

采购项目编号： DZCG202467

采购方式： 公开招标

预算金额： 6,736,085.15 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(丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维):

采购包预算金额： 6,736,085.15 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	其他运行维护服务	丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维	1.00(项)	详见第二章	6,736,085.15	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 3 年。

## 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：有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或其他具有独立承担民事责任的能力的有效证照）扫描件，如供应商为自然人的需提供自然人身份证明扫描件。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：须提供下列任一项证明材料：①提供投标截止日前 6 个月内（含投标截止时间当月）任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；②提供《政府采购供应商资格信用承诺函》作为证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 财务会计制度情况, 须提供下列任一项证明材料: ①提供 2023 年度的财务状况报告, 财务状况报告须由第三方会计师事务所出具, 并能清晰显示第三方会计师事务所的印章和注册会计师签字盖章, 且能反映审计结论; ②基本开户银行出具投标截止前 6 个月内(含投标截止时间当月, 并往前顺推)任意 1 个月的资信证明, 并同时提交开户(基本户)许可证或银行开具的《基本存款账户信息》(公户账户主档)或其他能反映资信证明是基本户出具的证明资料的扫描件, 以上文件均需加盖银行印章; ③或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力: 提供“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”的承诺函, 格式自拟。

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《政府采购供应商资格信用承诺函》或参照投标函相关格式内容提供格式自拟的承诺函。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。(对于“较大数额罚款”, 根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》(财库〔2022〕3 号), 明确《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“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 (丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维): (1) 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。对于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策, 详见本项目采购文件。

(2) 本项目为服务类项目, 投标人须根据本项目采购类别选择对应的《中小企业声明函》填写。

(3) 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见采购文件“第二章 采购需求—2. 技术标准与要求”, 中小企业划型标准详见《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)([http://www.gov.cn/zwgg/2011-07/04/content\\_1898747.htm](http://www.gov.cn/zwgg/2011-07/04/content_1898747.htm))。

(4) 供应商应按要求完整填写《中小企业声明函》的所有信息, 填写说明详见本项目采购公告附件“工程类、服务类项目中小企业声明函模板(填写说明)”。

## 3. 本项目特定的资格要求:

采购包 1 (丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维):

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。

### 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/>)；广东省公共资源交易网(<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/44/index>)、丹灶镇人民政府网（<http://www.nanhai.gov.cn/fsnhdz/gkmlpt/index>）及采购代理机构（<http://www.gdbdzb.com/>）

### 六.本项目联系方式：

#### 1.采购人信息

名称：佛山市公安局南海分局丹灶派出所

地址：佛山市南海区丹灶镇金沙金兴路 16 号

联系方式：0757-85443540

#### 2.采购代理机构信息

名称：广东必鼎工程项目管理有限公司

地址：佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路 1 号车创置业广场 1 栋 601 房

联系方式：0757-82593498

#### 3.项目联系方式

项目联系人：何先生

电话：0757-82593498

#### 4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广东必鼎工程项目管理有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）和《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）等，以上标准如有最新，以最新的为准。

### 二、项目背景：

1.根据佛山市南海区丹灶镇 1200 支高清视频系统监控现状，为确保已建设的高清视频监控系统能发挥长效作用，本项目计划通过公开招标的方式选取运维队伍进行日常设备系统维护保养工作。中标人需承接 1200 支高清视频监控点位以及对应前端视频设备、日常维护耗材、基础设施、后台存储、网络传输线路（自建部分）等设备运维和技术支持服务，同时需处理相关系统技术问题，包括紧急故障响应、应急服务、信息安全、网络安全、网络接入等，承担运维服务的业务管理和协调工作。

中标人应定期对系统设备进行检查、维护和保养，对不能修复的设备应及时进行更换，以确保所有设备、网络及系统工作正常，尽可能提前发现系统设备隐患并进行排除，提高设备、网络及系统的运转效率和使用寿命。中标人应确保网络传输线路的畅通，以保证本项目的视频监控与相关平台的安全、连续、可靠和有效运行。

2.本项目所包含的 1200 支高清视频系统建设于 2017 年，投标人需自行考虑相关设备的损耗率。

#### 采购包 1（丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维）1.主要商务要求

标的提供的时间	★自合同签订之日起 3 年。
标的提供的地点	★采购人指定地址（地址：佛山市内）。
付款方式	1 期：支付比例 100%，★付款方式：（一）本项目合同为一年一签，每年的合同总额为中标金额÷3。合同款项支付阶段和比例如下：本项目服务费每三个月支付一次，每三个月考核后，按考核结果结算当期服务费，由中标人提供全部结算资料及手续，采购人在收到中标人提供的结算资料及办理结算手续后，于 15 个工作日内支付上一个期服务费（扣除扣减金额）给中标人。 （二）每期服务费=中标金额÷12-正常使用率扣减金额（如有）-录像保存时间达标率扣减金额（如有）-维护服务质量扣减金额（如有）。
验收要求	1 期：★验收要求：（一）履约验收主体：采购人、中标人。 （二）履约验收时间：采购人对中标人每三个月维护服务进行一次考核，按照考核标准及要求、合同的约定对履约情况进行验收。 （三）履约验收方式：按招标文件、中标人投标文件和本合同规定标准进行验收。 （四）履约验收程序：项目所有工作内容完成以后，由中标人提交验收申请，由采购人组织验收小组，负责对项目进行全面验收。

	<p>(五) 履约验收内容：在采购人的监督下，各项工作和文档须达到招标文件中技术要求的标准。</p> <p>(六) 验收依据：项目验收依次序对照执行标准：<b>1.</b>符合中华人民共和国国家和服务地点相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；<b>2.</b>符合招标文件和投标文件中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；<b>3.</b>符合货物来源国官方颁布标准；<b>4.</b>上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本，上述各项次序如后者标准要求高于前者，则以最高标准为验收标准。</p> <p>(七) 中标人须为验收提供必需的一切条件及相关费用。</p>
履约保证金	不收取
其他	<p>★付款方式补充，（一）采购人支付每笔款项时，中标人应提供相应金额的正式发票（收款方、出具发票方和合同乙方均必须与中标人名称一致）。（二）付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。（三）中标人凭以下有效文件进行结算：<b>1、</b>合同；<b>2、</b>正式等额合法有效发票；<b>3、</b>中标通知书；<b>4、</b>验收材料。（四）付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。</p>

#### 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	<p>（一）本项目最高限价为：人民币 6,736,085.15 元。投标人的投标报价不得高于最高限价，否则视为无效投标。（二）投标报价应为全包价，包含但不限于：设备使用费、设备维护费用、技术人员劳务费、交通费、设备更换费（包含：被盗、被车撞坏、开挖损坏、水浸、火灾等人为损坏及重大自然灾害以及电力、光纤中断的修复）、前端设备运行的电费、备品备件费、验收费、代理服务费、全额含税发票、以及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用及企业利润。</p> <p>（三）投标人必须自行考虑在本项目实施期间的一切可能产生的费用，在项目的实施过程中，如项目工作范围发生变更，由中标人和采购人双方协商解决；其余情况下，合同价款均不予调整，采购人将不再另行支付与本项目相关的任何费用。</p>
★	2	保密要求	<p>工作资料、数据等应当保密，未经采购人书面同意，不得泄露以上相关内容。如查实中标人确有泄密行为，采购人有权解除合同并依法追究中标人的赔偿及法律责任。中标人的保密责任，不因本项目合同的中止或解除而失效。</p>
	3	人员要求	<p>（一）为使项目按质、按量、按时及有序实施，中标人必须为本项目设置一个稳定的运维服务团队及<b>1</b>名项目负责人、<b>1</b>名技术负责人和<b>1</b>名网络安全负责人。<b>1、</b>项目负责人（<b>1</b>人）：负责项目的全面统筹、管控、</p>

			<p>协调，制定项目组织的构成并配备人员，明确相关人员职责，协调客户与项目成员间的关系，跟进重大问题解决情况，监督项目合同执行情况，控制服务质量，严格遵守设备、网络及系统使用的相关管理规定，不得泄密系统数据、操作资料等内容。应具备项目管理、网络安全技术、与本项目相关的风险管理、安全运维和应急服务和专业的网络传输技术能力。</p> <p>2、技术负责人（1人）：对项目技术进行把控，确保硬件、网络及系统的正常运作。具备电子技术、信息分析、通信信息以及信息安全方面专业能力，熟悉安防系统项目并具有专业能力证书。</p> <p>3、网络安全负责人（1人）：对项目安全进行把控，负责实施信息安全、网络安全等保障工作，具备信息安全、互联网技术能力，熟悉视频监控技术与运行维护要求，以及项目管理要求。</p> <p>4、项目团队成员：团队成员应具备网络维护优化、电子信息和网络安全等方面的专业能力。</p> <p>（二）中标人投入人员除须按采购人的要求对人员作出调整外，原则上在项目实施期间不得擅自更换。如因特殊原因确需更换的，必须提交相关的书面申请，说明原因且理由充分，在报经采购人同意后方可更换，且更换的人员在资格及能力等各方面应不低于原项目人员。由此而产生的费用由中标人承担。</p> <p>（三）采购人有权以书面形式要求中标人更换不能按规定履行合同的的人员。</p> <p>（四）在维护期间，中标人须承担项目服务人员的社会保险、意外责任、工伤责任和所有服务风险。与工作人员发生的一切劳务纠纷，由中标人负责。</p>
★	4	知识产权归属	<p>（一）本项目所涉及的服务资料产权归属采购人所有，涉及到服务对象专业服务的资料，双方应依据保密制度进行保密，未经双方同意不得提供给其他第三方使用。</p> <p>（二）项目结束后，中标人应将本项目有关的服务资料，交还采购人。</p> <p>（三）中标人应保证本项目的响应技术、服务内容或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由中标人承担。</p>

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	其他运行维护服务	丹灶镇1200支高清无线视频监控三年运维	项	1.00	6,736,085.15	6,736,085.15	软件和信息技术服务业	详见附表一

**附表一：丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>一、售后服务保障要求</b></p> <p>(一) 中标人对丹灶镇 1200 支高清视频系统项目设有专门的系统维护和维修小组，专门负责维修服务及技术支持工作。在维护期内保证产品因质量问题的更换和维护维修服务。同时中标人针对不同区域的项目需安排不同的人员进行统一负责维护。</p> <p>(二) 中标人需有技术部门负责对采购人进行全方位的技术支持和服务，通过电话咨询、传真、邮件等方式解答采购人的疑问，为采购人提供维修更换产品服务，处理采购人产品使用过程中出现的各种问题和故障，以保证高清视频系统的正常运行。</p>
	2	<p><b>二、服务要求</b></p> <p>(一) 维护期（自合同签订之日起不少于三年）内，中标人提供远程或电话方式的技术服务支撑。由中标人的工程师和技术专家回答采购人提出的问题，协助采购人解决出现的问题。中标人应填写《电话支持记录单》，记录采购人提出的问题其解决的情况，采购人的满意情况以及与采购人的联系方法等。</p> <p>(二) 对采购人的服务通知，中标人在接报后 1 小时内响应派售后技术人员远程支持，若远程支持无法解决问题的需 4 小时内上门解决，接到报障电话 4 小时内派工程技术人员到达现场处理完毕，紧急问题在 2 小时内解决，提供 24 小时服务热线电话，期间所产生的相关差旅等费用中标人自行承担。维护期内所有因中标人设备质量问题而产生的费用全部由中标人负责。</p> <p>(三) 当远程或电话维护无法解决问题时，中标人应制定解决方案和维修备件，到达现场后，首先对系统和重要数据作好备份，然后才进行系统的检测，查找原因，排除故障。</p> <p>(四) 提供系统扩充、升级方面的技术支持服务，相关费用包含在合同价中。</p> <p>(五) 所有设备保修服务方式均为上门保修，中标人派人员到采购人设备使用现场维修。</p> <p>(六) 若货物故障在检修工作 4 小时后仍无法排除，中标人在维护期内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供使用，直至故障货物修复。</p>
	3	<p><b>三、服务规范（故障处理流程）</b></p> <p>(一) 当项目内的硬件或系统发生故障时，采购人可使用电话、传真、</p>



	<p>信函、电子邮件等方式直接通知中标人售后服务部门，并应尽可能详细地告知故障现象、出错信息等。</p> <p>（二）中标人的售后技术人员将在规定的响应时间内响应采购人，并以现场或远端服务（通过 Internet 网）的方式予以处理。</p> <p>（三）对于采购人的疑问和咨询要求将由售后技术人员以商定的方式（电话、传真、电子邮件等）在规定时间内予以答复。</p> <p>（四）中标人受理了服务要求或故障投诉后，由项目的售后服务团队进行初步的故障分析和判断，常规问题和故障由售后服务团队直接予以解决和排除，并及时向采购人反馈处理情况；实施小组无法独立判断和解决的问题和故障，依照应急解决方案进行临时处置，及时向采购人反馈处理情况，同时立即上报售后服务团队。</p> <p>（五）售后服务团队接报后，在其经验和职权范围内可解决的问题，由其成员协调并直接处理故障，或指导售后服务团队进行处理，并及时向采购人反馈处理情况；需项目负责人决策并协调的故障或问题，由管理人员采取应急措施予以处理，同时上报项目负责人并及时向采购人反馈处理情况。</p> <p>（六）售后服务团队接报后，进行必要的决策，协调所需的各种资源，提出解决问题的具体方案，指导相关人员予以实施，并及时向采购人反馈处理情况。</p> <p>（七）在故障处理过程中，如将对系统产生较大影响时，则事先将具体情况告知采购人，征询采购人意见，征得同意后再行实施。每次故障投诉结束和处理后都应对故障情况和处理过程进行详细的记录，并以文字形式保存备案。</p>
4	<p><b>四、项目维护</b></p> <p>（一）维护内容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、维护期内，中标人负责对设备整机进行维修；</li> <li>2、在征得采购人同意的前提下，通过网络远程诊断安全管理系统的运行情况，做到能及时发现问题、解决问题；</li> <li>3、密切与产品供应商联系，把产品的更新情况向采购人反映，随时做好硬件升级的准备；</li> <li>4、编制采购人系统维护服务方案；</li> <li>5、指派专门的服务人员对系统进行维护；</li> <li>6、提供定期巡访服务，每三个月进行例行访问及设备预防性维护服务并提交服务报告；</li> <li>7、定期进行备件库存核查；</li> <li>8、技术专家不定时支持，以掌握服务质量；</li> <li>9、加强性系统软件服务。</li> </ol> <p>（二）服务期内的维护方式主要包括预防性维修和突发性维修，系统维修的重点应放在预防性维修上，做好预防性维修可以保证系统稳定运行，减少突发性故障的发生。</p>
5	<p><b>五、其他要求</b></p> <p>（一）系统维护管理</p> <p>维护过程中，中标人应建立专门备品备件库（如设备损坏程度已达不足以维护的程度，中标人需经采购人同意后及时更换不低于原有设备</p>

	<p>参数要求的设备，相关费用包含在合同价内），以充分响应系统的售后服务工作。</p> <p>（二）预防性维护与定期采购人随访服务          为了降低采购人故障发生率，中标人的技术工程师需每月对采购人的网络、设备进行全面、详尽的检测、维护、诊断及故障排除，倾听采购人反馈，通过优化工程、系统调整等手段，保障采购人系统稳定、高效的运行。同时中标人每三个月向采购人提交一份采购人网络、系统运行评估报告。</p> <p>（三）信息安全要求          中标人应建立完善的信息安全管理体系，确保客户数据的保护和备份，网络设备的防护和漏洞修复等措施得到有效执行；制定网络使用政策和安全风险评估制度；定期对视频网络进行安全检查和审计，确保各项安全措施得到有效执行，及时发现和解决潜在的安全问题；建立完善的应急响应机制等，确保本项目的信息安全得到充分保障，保护客户的数据安全和隐私权益。</p> <p>（四）安全运维要求          对管理员进行权限管理，对不同等级的用户设置不同的操作权限，确保数据安全，防止未经授权的访问和操作。对重要的数据进行定期备份，以防止数据丢失或泄露。</p> <p>（五）信息技术服务          在项目服务期内，中标人应时刻关注视频监控系统的运行情况，有必要时需要配合原厂厂家对系统进行调试，确保各项功能正常运行。中标人应为项目团队成员和用户培训和技术支持，帮助他们更好地理解和使用视频监控系统，提高系统的使用效率和满意度。</p> <p>（六）网络信息安全          服务期内中标人应做好网络安全防护工作，防止发生网络安全事件。中标人需对项目信息进行保密，定期进行保密教育工作，杜绝保密信息泄露。</p> <p>（七）通讯线路保障要求          本项目所指的通讯线路是指各前端设备到上级平台的自建传输网络。包含前端设备所使用的网线、光纤等通讯线路和本项目自建传输网络，中标人应将其保障纳入日常维修保养服务内，遇有网络不通或不畅影响视频监控正常运行时，应及时查找原因修复，以保证所有视频监控与相关平台的安全、连续、可靠和有效运行。</p> <p>（八）在整个合同期间，如中标人出现连续 2 期考核不合格，视为严重违约，采购人有权终止合同。</p>								
★	<p>6</p> <p><b>六、考核标准及要求</b>          本项目的考核分三部分：          （一）第一部分考核标准：检查监控点的正常使用率（详见下表 1：《检查监控点的正常使用率及监控点录像保存时间达标率记录表》）</p> <p><b>表 1：检查监控点的正常使用率及监控点录像保存时间达标率记录表</b></p> <table border="1" data-bbox="475 1892 1326 2018"> <tr> <td data-bbox="475 1892 719 1937">项目名称</td> <td data-bbox="719 1892 1034 1937"></td> <td data-bbox="1034 1892 1198 1937"></td> <td data-bbox="1198 1892 1326 1937"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 1937 719 2018">采购人项目负责人</td> <td data-bbox="719 1937 1034 2018"></td> <td data-bbox="1034 1937 1198 2018">中标人项目负责人</td> <td data-bbox="1198 1937 1326 2018"></td> </tr> </table>	项目名称				采购人项目负责人		中标人项目负责人	
项目名称									
采购人项目负责人		中标人项目负责人							

考核期		年月日	考核日期	年月日
序号	考核项目	考核依据	标准	考核结果
1	监控点的正常使用率	采购人将随机选择一个时间点记录正常运行监控点的个数，按照以下公式计算每三个月所有监控点的正常使用率： 每三个月所有监控点的正常使用率=Σ(当期每日记录正常运行监控点的个数/1200个监控点)/当期的天数	设备每天正常总体使用率不低于 95%	
2	监控点录像保存时间达标率	每三个月由二级监控中心随机抽查不少于 30% 的视频路数作为考核依据	录像保存时间达标率为 95%为达标	
<p>建议或意见：</p> <p>采购人（公章）： 项目负责人（签字）： 日期：</p> <p>意见或改正措施：</p> <p>中标人（公章）： 项目负责人（签字）： 日期：</p> <p>1、中标人须确保其服务的视频系统正常运转（设备总体正常使用率每天不低于 95%）。采购人将随机选择一个时间点记录正常运行监控点的个数，按照以下公式计算每三个月所有监控点的正常使用率：每三个月所有监控点的正常使用率=Σ(当期每日记录正常运行监控点的个数/1200个监控点)/当期的天数。</p> <p>2、判断正常使用率的标准：图像质量检测。检测方式采取在摄像机正面设置分辨率测试卡，采用具有目测解像力性能的行业公认标准的解析度分辨率卡或者类似图卡进行测试。若发现图像不存在或图像质量不达标的，视为该路监控点不能正常使用。</p> <p>（二）第二部分考核标准：监控点录像保存时间达标率</p> <p>1、录像保存时间必须保证不少于 30 天。每三个月由二级监控中心随机抽查不少于 30%的视频路数作为考核依据，并由中标人现场确认。录像保存时间达标率为 95%为达标。</p> <p>（三）第三部分考核标准：维护服务质量检查</p> <p>1、故障维护、服务响应。采购人将按照《现场维护服务单》（见下表 2 中的内容对中标人的每次现场维护服务进行登记，作为采购人对中标人每三个月维护服务的考核依据。每三个月进行一次考核，每个考核</p>				

项的扣分，当期扣完为止，详见下表3《维护服务考核评分表》。考核表累计平均分低于80分，扣除当期5%的服务费。

2、如果中标人对考核结果有异议的，应在收到《维护服务考核评分表》10个工作日之内提交正式的书面报告，采购人拒绝其他形式的回复。每份《现场维护服务单》一式两份，采购人和中标人各执一份。《维护服务考核评分表》一式两份，由采购人项目负责人填写，经采购人盖章、签字后交中标人盖章、签字。中标人收到《维护服务考核评分表》10个工作日之内返回给采购人一份；中标人自收到之日起10天内，不予盖章、签字确认的，或不予返还的，视为默许，中标人须为此承担相应的风险。

表 2：现场维护服务单（考核的依据）

项目名称： 日期：年 月 日

事由	设备故障报修		定期维护	
	报修时间	时 分		
序号	考核项目	执行标准	时间/日期	扣分
1	响应速度(满分20分)	1小时内响应；否则，每次扣1分。		
2	到达现场速度(满分20分)	需要到达现场解决的问题，90分钟内到达现场；否则，每次扣1分。		
3	故障排除速度(满分60分)	4小时内排除故障；否则，每次扣5分。		

处理过程说明、故障原因分析：

中标人负责人（签字）：

日期：

意见或建议：

采购人负责人（签字）：

日期：

表 3：维护服务考核评分表

项目名称				
采购人项目负责人			中标人项目负责人	
考核期	年 月		考核日期	年月日
序号	考核项目	标准分	考核得分	备注
1	响应速度	20		
2	到达现场速度	20		
3	故障排除速度	55		
4	现场需中标人负责的清洁卫	5		

		生		
		<b>综合评分</b>	<b>100</b>	
		建议或意见：  采购人（公章）： 项目负责人（签字）： 日期：		
		意见或改正措施：  中标人（公章）： 项目负责人（签字）： 日期：		
★	7	<b>七、扣罚标准</b> 适用于第一部分及第二部分的考核 （一）考核每三个月进行1次，正常使用率/录像保存时间达标率达95%（含）以上为达标，当期该部分考核不扣减服务费。 （二）关于正常使用率/录像保存时间达标率考核结果的处理原则： 当期所有监控点的正常使用率/录像保存时间达标率在90%（含）-95%（不含）时，采购人将扣减中标人当期服务费用的不达标相应比例的服务费。 举例说明：如正常使用率/录像保存时间达标率=93%； 扣款金额=合同金额÷12×（95%-93%） （三）当期所有监控点的正常使用率/录像保存时间达标率在85%（含）-90%（不含）时，采购人将扣减中标人当期服务费用的不达标相应比例的服务费2倍。 举例说明：如正常使用率/录像保存时间达标率=86%； 扣款金额=合同金额÷12×（95%-86%）×2 （四）当期所有监控点的正常使用率/录像保存时间达标率在80%（含）-85%（不含）时，采购人将扣减中标人当期服务费用的不达标相应比例的服务费3倍。 举例说明：如正常使用率/录像保存时间达标率=82%； 扣款金额=合同金额÷12×（95%-82%）×3 （五）当期所有监控点的正常使用率/录像保存时间达标率在80%（不含80%）以下时，为考核不合格并视为违约，采购人将扣减当期的全部服务费。 （六）以下情况，不纳入正常使用率考核范围： 1、由于第三方人为原因，对系统设备、系统线路造成损坏，由中标人负责修复，采购人协助中标人向损坏方索赔，因此造成正常使用率下降的情形不纳入考核范围。 2、由于市政建设原因，对系统设备、系统线路造成损坏，由中标人负责修复，采购人协助中标人向损坏方索赔，因此造成正常使用率下降的情形不纳入考核范围。 3、由于供电部门或第三方损坏造成的市电停电导致的视频丢失，由中标人负责修复，采购人协助中标人向损坏方索赔，因此造成正常使用		

		率下降的情形不纳入考核范围。 4、不可抗力：中标人由于不可抗力原因（指不能预见，不能避免并不能克服的客观情况，如地震、台风、洪水、战争、国家宏观政策发生重大变化等）不能履行方案时，应在不可抗力事件结束后 24 小时内向采购人通报，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。由中标人负责修复，因此造成正常使用率下降的情形不纳入考核范围。																																																																																																																																	
8	<p><b>八、设备运维内容清单</b></p> <p>(一) 原设备清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备及材料名称</th> <th>品牌</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>30 倍高清红外球机</td> <td>海康威视 /DS-2DF82ABCDWL-XYZL/VWS</td> <td>台</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>高清固定枪型摄像机</td> <td>海康威视 /DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF</td> <td>台</td> <td>1109</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>嵌入式一体化道路智慧监控单元</td> <td>海康威视/MCU-2XXX-ZX</td> <td>台</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>无线图像传输设备</td> <td>华电/HD-825</td> <td>台</td> <td>960</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>无线双频中继设备</td> <td>华电/HD-925N</td> <td>台</td> <td>623</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>防雷套件</td> <td>恒一</td> <td>个</td> <td>1542</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>POE 供电模块</td> <td>华为</td> <td>个</td> <td>1542</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>46 寸拼接屏</td> <td>海康威视/DS-D2046NL-C</td> <td>台</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>42 寸显示屏</td> <td>海康威视/DS-D5042F1</td> <td>台</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>46 寸显示屏</td> <td>海康威视/DS-D5046FL</td> <td>台</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>32 显示屏</td> <td>海康威视/DS-D5032FC</td> <td>台</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>高清解码器</td> <td>海康威视/DS-6908UD</td> <td>台</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>视频综合管理平台</td> <td>海康威视/DS-B20</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>网络控制键盘</td> <td>海康威视/DS-1100K</td> <td>台</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>高清网络硬盘录像机（NVR）</td> <td>海康威视/DS-8632N-I8</td> <td>台</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>监控级硬盘</td> <td>西数</td> <td>个</td> <td>285</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>人脸识别服务器（人脸检索服务器）</td> <td>海康威视/iVMS-6200E</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>智慧监控单元图片服务器</td> <td>海康威视/iVMS-8202E-HI16</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>服务器</td> <td>联想</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>管理服务器</td> <td>联想</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>流媒体服务器</td> <td>海康威视/DS-VE2208C-RBC</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>刀锋服务器</td> <td>海康威视/DS-GPKIB0104-V</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>核心交换机</td> <td>华为/5700</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>接入交换机（含光转及光模块）</td> <td>华为/5700</td> <td>台</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>百兆交换机</td> <td>华为</td> <td>台</td> <td>1340</td> </tr> </tbody> </table>	序号	设备及材料名称	品牌	单位	数量	1	30 倍高清红外球机	海康威视 /DS-2DF82ABCDWL-XYZL/VWS	台	27	2	高清固定枪型摄像机	海康威视 /DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF	台	1109	3	嵌入式一体化道路智慧监控单元	海康威视/MCU-2XXX-ZX	台	64	4	无线图像传输设备	华电/HD-825	台	960	5	无线双频中继设备	华电/HD-925N	台	623	6	防雷套件	恒一	个	1542	7	POE 供电模块	华为	个	1542	8	46 寸拼接屏	海康威视/DS-D2046NL-C	台	9	9	42 寸显示屏	海康威视/DS-D5042F1	台	18	10	46 寸显示屏	海康威视/DS-D5046FL	台	16	11	32 显示屏	海康威视/DS-D5032FC	台	64	12	高清解码器	海康威视/DS-6908UD	台	5	13	视频综合管理平台	海康威视/DS-B20	套	1	14	网络控制键盘	海康威视/DS-1100K	台	5	15	高清网络硬盘录像机（NVR）	海康威视/DS-8632N-I8	台	4	16	监控级硬盘	西数	个	285	17	人脸识别服务器（人脸检索服务器）	海康威视/iVMS-6200E	台	1	18	智慧监控单元图片服务器	海康威视/iVMS-8202E-HI16	台	1	19	服务器	联想	台	1	20	管理服务器	联想	套	1	21	流媒体服务器	海康威视/DS-VE2208C-RBC	套	1	22	刀锋服务器	海康威视/DS-GPKIB0104-V	套	1	23	核心交换机	华为/5700	台	1	24	接入交换机（含光转及光模块）	华为/5700	台	4	25	百兆交换机	华为	台	1340
序号	设备及材料名称	品牌	单位	数量																																																																																																																															
1	30 倍高清红外球机	海康威视 /DS-2DF82ABCDWL-XYZL/VWS	台	27																																																																																																																															
2	高清固定枪型摄像机	海康威视 /DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF	台	1109																																																																																																																															
3	嵌入式一体化道路智慧监控单元	海康威视/MCU-2XXX-ZX	台	64																																																																																																																															
4	无线图像传输设备	华电/HD-825	台	960																																																																																																																															
5	无线双频中继设备	华电/HD-925N	台	623																																																																																																																															
6	防雷套件	恒一	个	1542																																																																																																																															
7	POE 供电模块	华为	个	1542																																																																																																																															
8	46 寸拼接屏	海康威视/DS-D2046NL-C	台	9																																																																																																																															
9	42 寸显示屏	海康威视/DS-D5042F1	台	18																																																																																																																															
10	46 寸显示屏	海康威视/DS-D5046FL	台	16																																																																																																																															
11	32 显示屏	海康威视/DS-D5032FC	台	64																																																																																																																															
12	高清解码器	海康威视/DS-6908UD	台	5																																																																																																																															
13	视频综合管理平台	海康威视/DS-B20	套	1																																																																																																																															
14	网络控制键盘	海康威视/DS-1100K	台	5																																																																																																																															
15	高清网络硬盘录像机（NVR）	海康威视/DS-8632N-I8	台	4																																																																																																																															
16	监控级硬盘	西数	个	285																																																																																																																															
17	人脸识别服务器（人脸检索服务器）	海康威视/iVMS-6200E	台	1																																																																																																																															
18	智慧监控单元图片服务器	海康威视/iVMS-8202E-HI16	台	1																																																																																																																															
19	服务器	联想	台	1																																																																																																																															
20	管理服务器	联想	套	1																																																																																																																															
21	流媒体服务器	海康威视/DS-VE2208C-RBC	套	1																																																																																																																															
22	刀锋服务器	海康威视/DS-GPKIB0104-V	套	1																																																																																																																															
23	核心交换机	华为/5700	台	1																																																																																																																															
24	接入交换机（含光转及光模块）	华为/5700	台	4																																																																																																																															
25	百兆交换机	华为	台	1340																																																																																																																															

		26	客户端	联想	台	30						
		27	网络物理隔离设备	安盟	台	1						
		28	UPS 主机	APC	台	5						
		29	蓄电池	APC	台	80						
		30	前端电力维护	/	点	1542						
		31	光缆	/	点	153						
		<p>(二) ★维护期内如以上设备损坏程度已达不足以维护的程度，中标人须按最新标准购买更换与原有设备兼容的设备，所更换的设备须不低于原有设备参数要求并经采购人同意，所涉及的一切费用由中标人负责（投标时须提供承诺函，格式自拟）。</p>										
	9	<p><b>九、主要备件设备及相关技术要求（以下参数供供应商参考，原则上不得低于以下参数要求）</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>技术规格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>30 倍高清 红外球机</td> <td>           1. 内置 GPU 芯片；            2. 视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，红外距离可达 150 米；            3. 对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能；            4. 设备支持可见光及红外光补光，可见光夜视距离，可识别距设备 50m 处的人体轮廓；            5. 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux；            6. 支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1° ；            7. 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° ~90° ；            8. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。；            9. 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（；            10. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（；            11. 支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小；            12. 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能；            13. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；            14. 支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个         </td> </tr> </tbody> </table>					序号	设备名称	技术规格	1	30 倍高清 红外球机	1. 内置 GPU 芯片； 2. 视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，红外距离可达 150 米； 3. 对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能； 4. 设备支持可见光及红外光补光，可见光夜视距离，可识别距设备 50m 处的人体轮廓； 5. 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux； 6. 支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1° ； 7. 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° ~90° ； 8. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。； 9. 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（； 10. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（； 11. 支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小； 12. 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能； 13. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能； 14. 支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个
序号	设备名称	技术规格										
1	30 倍高清 红外球机	1. 内置 GPU 芯片； 2. 视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，红外距离可达 150 米； 3. 对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能； 4. 设备支持可见光及红外光补光，可见光夜视距离，可识别距设备 50m 处的人体轮廓； 5. 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux； 6. 支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1° ； 7. 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° ~90° ； 8. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。； 9. 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（； 10. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（； 11. 支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小； 12. 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能； 13. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能； 14. 支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个										

			<p>不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持 3D 定位、断电记忆功能；支持 IP 地址访问控制功能，支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能；</p> <p>15. 球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB；</p> <p>16. 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准，H. 264 编码支持 Baseline/Main/HighProfile，音频编码支持 G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/G. 722. 1；</p> <p>17. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警；</p> <p>18. 具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃；</p> <p>19. 具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30% 范围内变化时，设备可正常工作。</p>
2	400W 高清固定枪型摄像机	<p>1. 分辨率设置为 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL。</p> <p>2. 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>3. 像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。</p> <p>4. 内置 2 个麦克风、1 个扬声器。</p> <p>5. 具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。</p> <p>6. 当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。</p> <p>7. 镜头支持电动变焦，并可对拍摄物体进行自动聚焦，光圈大小为 F1.0。</p> <p>8. 在彩色模式下，当环境照度降低至设定阈值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>9. 最低照度彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001lx。</p> <p>10. 宽动态能力不小于 120dB。</p> <p>11. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>12. 信噪比不小于 58dB。</p> <p>13. 在分辨率 1920x1080@25fps，延时不大于 70ms。</p> <p>14. 需支持三码流技术，主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps。</p>	



			<p>15. 支持声光报警功能，当报警产生时，可在布防时间内联动声音警报和/或白光闪烁。</p> <p>16. 支持声音报警功能，报警声音类型不小于 11 种，报警音量和重复次数可设置。</p> <p>17. 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时，不会触发报警。</p> <p>18. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>19. 需支持 IP67 防尘防水。</p> <p>20. 需同时支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p>
		3	<p>嵌入式一体化道路智慧监控单元</p> <p>1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等。</p> <p>2. 传感器类型：1/1.8"CMOS；</p> <p>3. 单幅图像分辨率不小于 2712×1536(不含 OSD 叠加)，最大可支持 2712×2048 (含 OSD)</p> <p>4. 视频帧率 1 帧/秒-50 帧/秒可调</p> <p>5. 支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99.9%</p> <p>6. 支持车牌识别功能(含新能源)，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别率均≥99.9%</p> <p>7. 设备开启安全接入功能后，只能被管理平台控制，不能通过其他方式登录或者控制设备。启用友好密码策略功能后，可通过简单密码登录和访问设备</p> <p>8. 设备可将监控画面中指定区域设置为行人/非机动车禁行区域，当行人/非机动车禁行区域内出现行人/非机动车目标时，设备可跟踪标识、框选提示、抓拍图片、给出报警提示，并可将对同一目标的两张抓拍图片合成一张图片</p> <p>9. 支持非机动车、行人人体和人脸抠取</p> <p>10. 支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍</p> <p>11. 支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓图功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍</p> <p>12. 支持不少于 14 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰</p>

			<p>13. 感兴趣区域增强编码功能检查: 支持 24 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能, ROI 区域压缩比 0~100 可设置</p> <p>14. 具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不启用抓拍八个设置选项。可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。</p>
		4	<p>高清网络硬盘录像机 (NVR)</p> <p>1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口 (可接入 RS485 键盘)、1 个 eSata 接口; 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口, 可内置 9 个 SATA 接口硬盘;</p> <p>2. 具有 16 路报警输入接口、9 路报警输出接口 (其中第 9 路支持受控直流 12V 输出); 具有 1 路直流 12V 输出接口;</p> <p>3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘;</p> <p>4. 可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像; 支持最大接入带宽 320Mbps, 最大存储带宽 320Mbps, 最大转发带宽 256Mbps, 最大回放带宽 256Mbps;</p> <p>5. 预览分辨率支持: 8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为 25 帧/秒;</p> <p>6. 可同时解码输出 24 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像, 或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像, 或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像, 或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像;</p> <p>7. 设备具有 2 个 HDMI 接口, 2 个 VGA 接口, 1 个 CVBS 接口, 支持 3 组异源输出, 每组输出可独立配置全局音频预览; (CVBS 接口选配支持)</p> <p>8. HDMI 接口最大支持 8K 输出, 当一路输出 8K 时, 另一路最高支持 1080P 输出; 两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出;</p> <p>9. CVBS 接口支持 10 档亮度调节; 支持 PAL 和 NTSC 制式切换;</p>

			<p>10. 显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz, 4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz, 1080P(1920×1080)/60Hz, UXGA(1600×1200)/60Hz, SXGA(1280×1024)/60Hz, 720P(1280×720)/60Hz, XGA(1024×768)/60Hz 设置选项;</p> <p>11. 接入警戒摄像机, 支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置, 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警, 可以对声光联动一键撤防;</p> <p>12. 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机, 当触发报警时, 样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 并按通道、时间、类型检索报警图片, 录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式;</p> <p>13. 最大可接入 32 路支持高空抛物行为检测的 IPC, 可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录; 支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索, 以及关联录像回放, 并导出图片;</p> <p>14. 具有存储安全保障功能, 当存储压力过高或硬盘出现性能不足时, 可优先录像业务存储;</p> <p>15. 支持设置一台设备为最多 32 台的热备机, 当主设备断网时, 备份设备替换主设备进行录像工作; 当主设备正常时, 备份机可回传录像文件至主设备; 支持 N+M 热备功能, 可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器, 可配置高速/中速/低速回传 (1&lt;M&lt;N);</p> <p>16. 支持本地和远程进行 IPv6 配置, IPv6 支持设置多种模式: 路由公告、自动获取、手动配置; 支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能;</p> <p>17. 支持将设备日志上传到日志服务器, 可配置日志服务器 IP 地址和端口;</p>
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: 本项目是指广东必鼎工程项目管理有限公司, 负责整个采购活动的组织, 依法负责编制和发布招标文件, 对招标文件拥有最终的解释权, 不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人: 本项目是指佛山市公安局南海分局丹灶派出所, 是采购活动当事人之一, 负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施, 作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

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

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

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

6.招标文件: 是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

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

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

## 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共 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            开户账号：无            开户银行：无            支票提交方式：无            汇票、本票提交方式：无</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。）。</p> <p><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: 1 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: 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招标代理服务费的计算基数。招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。按中华人民共和国国家发展和改革委员会颁发的计价格[2002]1980 号、国家发改委[2003]857 号及发改价格[2011]534 号文规定的“服务类”计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/中标人收取
18	其他	一、投标文件信息公开, 根据《佛山市南海区财政局关于印发<佛山市南海区关于进一步深化政府采购改革的意见>的通知》(南财采〔2020〕6 号)的有关规定, 采购代理机构将在佛山市公共资源交易中心南海分中心“交易信息”网页发布中标(成交)公告的同时一并公示中标供应商的投标文件内容, 接受社会公众监督, 投标人必须作出以下承诺(可参照投标文件格式): 1、承诺同意采购人或其委托的代理机构将投标文件中以下信息予以公开, 公开内容包括: 营业执照、资质证书、项目业绩、检验检测报告、履约验收报告及评价、社保证明、设备发票、职称、各种证件(身份证除外)、货物的规格型号及配置参数等。以下投标文件信息不属于公开范围: 法定代表人证明书、投标文件签署授权委托书、项目实施方案、售后服务方案。2、投标人承诺保证上述应公示的内容的真实性, 且确认不涉及任何个人隐私、商业秘密和其他不可公开的内容。如若中标, 同意采购人或其委托的代理机构将上述应公示的内容予以公开。 二、分支机构参加投标, 投标人可引用上级公司或总公司的资质证明、业绩、荣誉证书、人员证书。
19	开标解密时长	默认时长 30 分钟。如遇特殊情况(网络不畅、平台故障等), 则按开标时现场工作人员通知为准。 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，并在投标文件中提供《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、投标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，由广东必鼎工程项目管理有限公司代收。具体操作要求详见广东必鼎工程项目管理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东必鼎工程项目管理有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东必鼎工程项目管理有限公司，到账情况以开

标时广东必鼎工程项目管理有限公司查询的信息为准。

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

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

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

#### 6.2 投标保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后 5 个工作日内退还。

(2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还。

(3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

(3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

(5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## 7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东省公共资源交易网 ( <https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/44/index> ) 、 丹 灶 镇 人 民 政 府 网 ( <http://www.nanhai.gov.cn/fsnhdz/gkmlpt/index> ) 及采购代理机构 (<http://www.gdbdzb.com/>) 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/>) 、 广 东 省 公 共 资 源 交 易 网 ( <https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/44/index> ) 、 丹 灶 镇 人 民 政 府 网 ( <http://www.nanhai.gov.cn/fsnhdz/gkmlpt/index> ) 及采购代理机构 (<http://www.gdbdzb.com/>) 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：广东必鼎工程项目管理有限公司

电话：0757-82593498

传真：-

邮箱：bdzbsd@163.com

地址：佛山市顺德区大良街道逢沙村萃智路1号车创置业广场1栋601房

邮编：528000

### 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：佛山市南海区财政局政府采购管理股

地 址：佛山市南海区桂城街道南新三路20号

电 话：0757-86282779、86282776

## 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《中华人民共和国劳动合同法》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(丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

#### 2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

#### 3. 评标委员会

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

3.2 评标应遵守下列评标纪律：

(1) 评标情况不得私自外泄，有关信息由广东必鼎工程项目管理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东必鼎工程项目管理有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

#### 4. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5 不同投标人的投标文件相互混装；

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

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

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

## 5. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 6. 定标

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

## 7. 价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

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

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

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

# 二. 政府采购政策落实

## 1. 节能、环保要求

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

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

## 2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

## 3. 价格扣除相关要求

采购包 1（丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维）：

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	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



	性单位		<p>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：<math>评标价=投标报价 \times (1-C1)</math>；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。</p>
<p>注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，中标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。</p>			

（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（丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或其他具有独立承担民事责任的能力的有效证照）扫描件，如供应商为自然人的需提供自然人身份证明扫描件。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	须提供下列任一项证明材料：①提供投标截止日前 6 个月内（含投标截止时间当月）任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；②提供《政府采购供应商资格信用承诺函》作为证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	财务会计制度情况，须提供下列任一项证明材料：①提供 2023 年度的财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，并能清晰显示第三方会计师事务所的印章和注册会计师签字盖章，且能反映审计结论；②基本开户银行出具投标截止前 6 个月内（含投标截止时间当月，并往前顺推）任意 1 个月的资信证明，并同时提交开户（基本户）许可证或银行开具的《基本存款账户信息》（公户账户主档）或其他能反映资信证明是基本户出具的证明资料的扫描件，以上文件均需加盖银行印章；③或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”的承诺函，格式自拟。
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《政府采购供应商资格信用承诺函》或参照投标函相关格式内容提供格式自拟的承诺函。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。（对于“较大数额罚款”，根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3 号），明确《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“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	本采购包专门面向中小企业采购	(1) 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。对于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策,详见本项目采购文件。 (2) 本项目为服务类项目,投标人须根据本项目采购类别选择对应的《中小企业声明函》填写。 (3) 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见采购文件“第二章 采购需求—2.技术标准与要求”,中小企业划型标准详见《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)( <a href="http://www.gov.cn/zwgg/2011-07/04/content_1898747.htm">http://www.gov.cn/zwgg/2011-07/04/content_1898747.htm</a> )。 (4) 供应商应按要求完整填写《中小企业声明函》的所有信息,填写说明详见本项目采购公告附件“工程类、服务类项目中小企业声明函模板(填写说明)”。

表二符合性审查表:

采购包 1 (丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维):

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价符合要求	投标报价未超过本项目最高限价的。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,要求其在评标现场规定的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料。
2	投标文件完整性	提交投标函。投标文件完整,投标内容基本完整,无重大错漏,并按要求签署、盖章。
3	“★”号条款完全响应	满足采购需求中标注有“★”号的条款。
4	未含有采购人不可接受的附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。

5	未出现投标人串标投标所列的情形	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
6	不存在其他无效投标、未实质性响应的情形	不存在其他无效投标、未实质性响应的情形。

## 2.投标文件澄清

2.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会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(丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 40.0 分 技术部分 50.0 分 报价得分 10.0 分	
技术部分	具体技术（参数）要求响应情况 (6.0 分)	根据投标人的投标文件对《技术和服务要求响应表》中“具体功能需求”6 个部分（一、售后服务保障要求；二、服务要求；三、服务规范（故障处理流程）；四、项目维护；五、其他要求；九、主要备件设备及相关技术要求）的一般参数的响应情况（每一个部分的一般条款全部满足才能得分）进行评审：每一个部分完全响应或满足或优于的得 1 分，每一个部分中的一般条款有任何负偏离或不响应不得分，6 个部分均满足得 6 分。注：须在《技术和服务要求响应表》中进行响应。
	对本项目的理解程度 (10.0 分)，（等次分值选择：0.0;2.0;6.0;10.0;）	根据各投标人对项目理解程度以及对服务需求的理解进行评审：1.项目理解及需求分析合理、完整，完全满足并优于采购需求，得 10 分；2.项目理解及需求分析较合理、较完整，完全满足采购需求，得 6 分；3.项目理解及需求分析不合理，不能完全满足采购需求，得 2 分；4.不提供不得分。

	项目实施方案 (10.0分), (等次分值选择: 0.0;2.0;6.0;10.0;)	根据各投标人针对本项目提供的项目实施方案(包括各项服务管理、组织实施方案等方面)进行评审: 1.方案全面,管理到位,有详细的实施措施,可操作性高,完全满足并优于采购需求,得10分; 2.方案较为全面,管理较为到位,实施措施具有一定的可操作性,完全满足采购需求,得6分; 3.方案不全面但具有一定的可行性,管理基本到位,实施措施的可操作性较差,不能完全满足采购需求,得2分; 4.不提供不得分。
	应急处理措施及应急预案 (8.0分), (等次分值选择: 0.0;2.0;5.0;8.0;)	根据各投标人提供的应急处理措施及应急预案进行评审: 1.应急处理措施及应急预案详细、合理、可行性高,完全满足并优于采购需求,得8分; 2.应急处理措施及应急预案较合理、可行性较高,完全满足采购需求,得5分; 3.应急处理措施及应急预案不够合理、可行性较差,不能完全满足采购需求,得2分; 4.不提供不得分。
	质量保证措施 (8.0分), (等次分值选择: 0.0;2.0;5.0;8.0;)	根据各投标人对本项目的质量保证措施进行评审: 1.质量保证措施具体完善,完全满足并优于采购需求,得8分; 2.质量保证措施较具体,完全满足采购需求,得5分; 3.质量保证措施完善程度差,不能完全满足采购需求,得2分; 4.不提供不得分。
	故障处理方案 (8.0分), (等次分值选择: 0.0;2.0;5.0;8.0;)	根据项目及招标文件要求,对投标人提供的故障处理方案(故障处理流程、故障的响应、修复时间及抢修措施等)进行评审: 1.故障处理流程详尽,具有很强的可行性、合理性且针对性强,完全满足并优于采购需求,得8分; 2.故障处理流程全面,有一定的可行性、合理性和针对性,完全满足采购需求,得5分; 3.故障处理流程基本完整,可行性、合理性和针对性不足,不能完全满足采购需求,得2分; 4.不提供不得分。
商务部分	体系认证 (3.0分)	投标人具备以下有效期内认证证书的,每提供1个得1分,最高得3分: 1、具有有效的质量管理体系认证; 2、具有有效的环境管理体系认证证书; 3、具有有效的职业健康安全管理体系认证证书。 注:须提供上述证书扫描件及在“全国认证认可信息公共服务平台”(http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList)查证为有效状态的网页截图作为证明材料,否则不得分。由于成立时间不足导致不能办理相应认证证书的,投标人提供认证机构出具的“成立时间不足,不能办理认证”的书面证明材料,可得相应得分。
	项目负责人资质 (9.0分)	投标人拟派的项目负责人(限1人),具有以下有效证书: 1.信息系统项目管理师职称证书,得1.5分;

	<p>2.网络安全技术（高级）证书，得 1.5 分；</p> <p>3.信息安全保障人员认证证书-认证方向为风险管理，得 1.5 分；</p> <p>4.信息安全保障人员认证证书-认证方向为安全运维，得 1.5 分；</p> <p>5.信息安全保障人员认证证书-认证方向为应急服务，得 1.5 分；</p> <p>6.通信专业技术人员（传输与接入）证书，得 1.5 分。</p> <p>注：本项最高得 9 分。须提供相关证书扫描件及上述人员在本单位（或其上级公司、总公司）投标截止时间前六个月（不含投标截止当月）内任意一个月的社保证明扫描件作证明材料。</p>
技术负责人资质 (7.5 分)	<p>投标人拟派的技术负责人（限 1 人），具有以下有效证书：</p> <p>1.电子技术高级工程师职称证书得 1.5 分，电子技术中级（或以下）工程师职称证书得 1 分；</p> <p>2.高级信息分析师证书得 1.5 分，中级（或以下）信息分析师证书得 1 分；</p> <p>3.安防项目经理证书，得 1.5 分；</p> <p>4.通信工程师职称证书，得 1.5 分；</p> <p>5.注册信息安全工程师证书，得 1.5 分。</p> <p>注：本项最高得 7.5 分。须提供相关证书扫描件及上述人员在本单位（或其上级公司、总公司）投标截止时间前六个月（不含投标截止当月）内任意一个月的社保证明扫描件作证明材料。</p>
网络安全负责人资质 (7.5 分)	<p>投标人拟派的网络安全负责人（限 1 人），具有以下有效证书：</p> <p>1.注册信息安全人员证书，得 1.5 分；</p> <p>2.视频监控技术与运行维护证书，得 1.5 分；</p> <p>3.网络工程师职称证书，得 1.5 分；</p> <p>4.IT 服务项目经理证书，得 1.5 分；</p> <p>5.信息系统项目管理师职称证书，得 1.5 分。</p> <p>注：本项最高得 7.5 分。须提供相关证书扫描件及上述人员在本单位（或其上级公司、总公司）投标截止时间前六个月（不含投标截止当月）内任意一个月的社保证明扫描件作证明材料。</p>
项目团队 (3.0 分)	<p>项目团队成员中（项目负责人、技术负责人除外），具有以下有效证书：</p> <p>1.网络维护与优化类职称证书的，每提供 1 人得 1 分，最高得 1 分；</p> <p>2.电子信息类职称证书的，每提供 1 人得 1 分，最高得 1 分；</p> <p>3.网络安全技术类证书，每提供 1 人得 1 分，最高得 1 分。</p>

		注：本项最高得 3 分。同一人员不重复计算得分。须提供相关证书扫描件及上述人员在本单位（或其上级公司、总公司）投标截止时间前六个月（不含投标截止当月）内任意一个月的社保证明扫描件作证明材料。
	同类项目业绩 (10.0 分)	投标人自 2021 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准），以投标人名义独立完成的同类项目业绩进行评审，每个业绩得 2 分，最高得 10 分。注：须提供合同关键页（包含但不限于合同名称、服务范围、合同签订日期以及甲乙双方盖章页）的扫描件作为证明材料。
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。

#### 5. 中标价的确定

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

#### 6. 其他无效投标的情形：

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

(2) 投标文件提供虚假材料的。

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

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

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 第五章 合同文本





# 佛山市政府采购项目合同书

项目名称：丹灶镇 1200 支高清无线视频监控三年运维  
项目编号：DZCG202467  
甲方：佛山市公安局南海分局丹灶派出所  
乙方：（中标人名称）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求，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、项目主要内容及实现功能目标：

1. 根据佛山市南海区丹灶镇 1200 支高清视频系统监控现状，为确保已建设的高清视频监控系统能发挥长效作用，本项目计划通过公开招标的方式选取运维队伍进行日常设备系统维护保养工作。乙方需承接 1200 支高清视频监控点位以及对前端视频设备、日常维护耗材、基础设施、后台存储、网络传输线路（自建部分）等设备运维和技术支持服务，同时需处理相关系统技术问题，包括紧急故障响应、应急服务、信息安全、网络安全、网络接入等，承担运维服务的业务管理和协调工作。

乙方应定期对系统设备进行检查、维护和保养，对不能修复的设备应及时进行更换，以确保所有设备、网络及系统工作正常，尽可能提前发现系统设备隐患并进行排除，提高设备、网络及系统的运转效率和使用寿命。乙方应确保网络传输线路的畅通，以保证本项目的视频监控与相关平台的安全、连续、可靠和有效运行。

2. 本项目所包含的 1200 支高清视频系统建设于 2017 年，投标人需自行考虑相关设备的损耗率。

二、产品及服务供应清单：见附件一《报价清单明细表》。

## 三、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内容
1.	合同总额	中标金额：人民币 小写：_____元； 大写：_____ 合同总额：人民币 小写：_____元； 大写：_____

序号	合同条款	内 容
2.	合同总额内容	<p>(一) 包含但不限于：设备使用费、设备维护费用、技术人员劳务费、交通费、设备更换费（包含：被盗、被车撞坏、开挖损坏、水浸、火灾等人为损坏及重大自然灾害以及电力、光纤中断的修复）、前端设备运行的电费、备品备件费、验收费、代理服务费、全额含税发票、以及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用及企业利润。</p> <p>(二) 在项目的实施过程中，如项目工作范围发生变更，由乙方和甲方双方协商解决；其余情况下，合同价款均不予调整，甲方将不再另行支付与本项目相关的任何费用。</p> <p>(三) 价格为固定不变价，天数为公历日。</p>
3.	项目服务地点	甲方（用户）指定地点。详细地址为：
4.	服务期	合同生效后提供___年服务，即从___年___月___日至___年___月___日。
5.	合同签订方式及情况	<p>本项目分 3 次签订合同，每次合同服务期为一年。本次情况如下：</p> <p>(一) 本次签订为第___次；</p> <p>(二) 本次合同金额为（大写）：_____元，（¥_____元）；</p> <p>(三) 本次服务期起止时间：___年___月___日至___年___月___日</p>
6.	付款方式	<p>(一) 本项目合同为一年一签，每年的合同总额为中标金额÷3。合同款项支付阶段和比例如下：本项目服务费每三个月支付一次，每三个月经考核后，按考核结果结算当期服务费，由乙方提供全部结算资料及手续，甲方在收到乙方提供的结算资料及办理结算手续后，于 15 个工作日内支付上一个期服务费（扣除扣减金额）给乙方。</p> <p>(二) 每期服务费=中标金额÷12-正常使用率扣减金额（如有）-录像保存时间达标率扣减金额（如有）-维护服务质量扣减金额（如有）。</p>
7.	付款要求	<p>(一) 甲方支付每笔款项时，乙方应提供相应金额的正式发票（收款方、出具发票方和合同乙方均必须与中标人名称一致）。</p> <p>(二) 付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。</p> <p>(三) 乙方凭以下有效文件进行结算：1、合同；2、正式等额合法有效</p>

序号	合同条款	内 容
		发票；3、中标通知书；4、验收材料。 （四）付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。

#### 四、服务对照执行标准：

- （一）符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准；
- （二）符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的合理要求；

上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本。

#### 五、投诉跟踪服务要求：

（一）乙方须提供常设的投诉热线服务，并对投诉内容进行及时跟踪、回访。对甲方的投诉与通知，必须按甲方指定的时间内处理完毕，若特发事件不能在短时间内解决，乙方必须采取应急措施，或按甲方认可的应急方案执行，不得影响甲方的正常工作业务。

（二）服务期内，甲方有权按本项目的管理要求对乙方进行不定期抽查检查，若对不合格的管理服务提出警告后，仍未得到有效解决时，甲方有权终止管理合同。

（三）乙方服务机构名称及地址：

联系人 1：                  ，联系电话：                  ，手机：                  ；

联系人 2：                  ，联系电话：                  ，手机：                  ；

服务专线电话：

（四）其他服务要求：（补充内容不得对采购文件和投标/投标文件作实质性修改）

\_\_\_\_\_。

#### 六、验收要求：

（一）履约验收主体：甲方、乙方。

（二）履约验收时间：甲方对乙方每三个月维护服务进行一次考核，按照考核标准及要求、合同的约定对履约情况进行验收。

（三）履约验收方式：按招标文件、乙方投标文件和本合同规定标准进行验收。

（四）履约验收程序：项目所有工作内容完成以后，由乙方提交验收申请，由甲方组织验收小组，负责对项目进行全面验收。

（五）履约验收内容：在甲方的监督下，各项工作和文档须达到招标文件中技术要求的标准。

(六) 验收依据：项目验收依次序对照执行标准：1. 符合中华人民共和国国家和服务地点相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；2. 符合招标文件和投标文件中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；3. 符合货物来源国官方颁布标准；4. 上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本，上述各项次序如后者标准要求高于前者，则以最高标准为验收标准。

(七) 乙方须为验收提供必需的一切条件及相关费用。

## **七、保密要求：**

工作资料、数据等应当保密，未经甲方书面同意，不得泄露以上相关内容。如查实乙方确有泄密行为，甲方有权解除合同并依法追究乙方的赔偿及法律责任。乙方的保密责任，不因本项目合同的中止或解除而失效。

## **八、人员要求：**

(一) 为使项目按质、按量、按时及有序实施，乙方必须为本项目设置一个稳定的运维服务团队及 1 名项目负责人、1 名技术负责人和 1 名网络安全负责人。1、项目负责人（1 人）：负责项目的全面统筹、管控、协调，制定项目组织的构成并配备人员，明确相关人员职责，协调客户与项目成员间的关系，跟进重大问题解决情况，监督项目合同执行情况，控制服务质量，严格遵守设备、网络及系统使用的相关管理规定，不得泄密系统数据、操作资料等内容。应具备项目管理、网络安全技术、与本项目相关的风险管理、安全运维和应急服务和专业的网络传输技术能力。2、技术负责人（1 人）：对项目技术进行把控，确保硬件、网络及系统的正常运作。具备电子技术、信息分析、通信信息以及信息安全方面专业能力，熟悉安防系统项目并具有专业能力证书。3、网络安全负责人（1 人）：对项目安全进行把控，负责实施信息安全、网络安全等保障工作，具备信息安全、互联网技术能力，熟悉视频监控技术与运行维护要求，以及项目管理要求。4、项目团队成员：团队成员应具备网络维护优化、电子信息和网络安全等方面的专业能力。

(二) 乙方投入人员除须按甲方的要求对人员作出调整外，原则上在项目实施期间不得擅自更换。如因特殊原因确需更换的，必须提交相关的书面申请，说明原因且理由充分，在报经甲方同意后方可更换，且更换的人员在资格及能力等各方

面应不低于原项目人员。由此而产生的费用由乙方承担。

(三) 甲方有权以书面形式要求乙方更换不能按规定履行合同的人员。

(四) 在维护期间,乙方须承担项目服务人员的社会保险、意外责任、工伤责任和所有服务风险。与工作人员发生的一切劳务纠纷,由乙方负责。

#### **九、知识产权归属:**

(一) 本项目所涉及的服务资料产权归属甲方所有,涉及到服务对象专业服务的资料,双方应依据保密制度进行保密,未经双方同意不得提供给其他第三方使用。

(二) 项目结束后,乙方应将本项目有关的服务资料,交还甲方。

(三) 乙方应保证本项目的响应技术、服务内容或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉,则一切法律责任由乙方承担。

#### **十、售后服务保障要求**

(一) 乙方对丹灶镇 1200 支高清视频系统项目设有专门的系统维护和维修小组,专门负责维修服务及技术支持工作。在维护期内保证产品因质量问题的更换和维护维修服务。同时乙方针对不同区域的项目需安排不同的人员进行统一负责维护。

(二) 乙方需有技术部门负责对甲方进行全方位的技术支持和服务,通过电话咨询、传真、邮件等方式解答甲方的疑问,为甲方提供维修更换产品服务,处理甲方产品使用过程中出现的各种问题和故障,以保证高清视频系统的正常运行。

#### **十一、服务要求:**

(一) 维护期(自合同签订之日起不少于三年)内,乙方提供远程或电话方式的技术服务支撑。由乙方的工程师和技术专家回答甲方提出的问题,协助甲方解决出现的问题。乙方应填写《电话支持记录单》,记录甲方提出的问题其解决的情况,甲方的满意情况以及与甲方的联系方法等。

(二) 对甲方的服务通知,乙方在接报后 1 小时内响应派售后技术人员远程支持,若远程支持无法解决问题的需 4 小时内上门解决,接到报障电话 4 小时内派工程技术人员到达现场处理完毕,紧急问题在 2 小时内解决,提供 24 小时服务热线电话,期间所产生的相关差旅等费用乙方自行承担。维护期内所有因乙方设备质量问题而产生的费用全部由乙方负责。

(三) 当远程或电话维护无法解决问题时, 乙方应制定解决方案和维修备件, 到达现场后, 首先对系统和重要数据作好备份, 然后才进行系统的检测, 查找原因, 排除故障。

(四) 提供系统扩充、升级方面的技术支持服务, 相关费用包含在合同价中。

(五) 所有设备保修服务方式均为上门保修, 乙方派人员到甲方设备使用现场维修。

(六) 若货物故障在检修工作 4 小时后仍无法排除, 乙方在维护期内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供使用, 直至故障货物修复。

## **十二、服务规范（故障处理流程）：**

(一) 当项目内的硬件或系统发生故障时, 甲方可使用电话、传真、信函、电子邮件等方式直接通知乙方售后服务部门, 并应尽可能详细地告知故障现象、出错信息等。

(二) 乙方的售后技术人员将在规定的响应时间内响应甲方, 并以现场或远端服务（通过 Internet 网）的方式予以处理。

(三) 对于甲方的疑问和咨询要求将由售后技术人员以商定的方式（电话、传真、电子邮件等）在规定时间内予以答复。

(四) 乙方受理了服务要求或故障投诉后, 由项目的售后服务团队进行初步的故障分析和判断, 常规问题和故障由售后服务团队直接予以解决和排除, 并及时向甲方反馈处理情况; 实施小组无法独立判断和解决的问题和故障, 依照应急解决方案进行临时处置, 及时向甲方反馈处理情况, 同时立即上报售后服务团队。

(五) 售后服务团队接报后, 在其经验和职权范围内可解决的问题, 由其成员协调并直接处理故障, 或指导售后服务团队进行处理, 并及时向甲方反馈处理情况; 需项目负责人决策并协调的故障或问题, 由管理人员采取应急措施予以处理, 同时上报项目负责人并及时向甲方反馈处理情况。

(六) 售后服务团队接报后, 进行必要的决策, 协调所需的各种资源, 提出解决问题的具体方案, 指导相关人员予以实施, 并及时向甲方反馈处理情况。

(七) 在故障处理过程中, 如将对系统产生较大影响时, 则事先将具体情况告知甲方, 征询甲方意见, 征得同意后再行实施。每次故障投诉结束和处理后都应对故障情况和处理过程进行详细的记录, 并以文字形式保存备案。

### 十三、项目维护：

#### （一）维护内容包括：

- 1、维护期内，乙方负责对设备整机进行维修；
- 2、在征得甲方同意的前提下，通过网络远程诊断安全管理系统的运行情况，做到能及时发现问题、解决问题；
- 3、密切与产品供应商联系，把产品的更新情况向甲方反映，随时做好硬件升级的准备；
- 4、编制甲方系统维护服务方案；
- 5、指派专门的服务人员对系统进行维护；
- 6、提供定期巡访服务，每三个月进行例行访问及设备预防性维护服务并提交服务报告；
- 7、定期进行备件库存核查；
- 8、技术专家不定时支持，以掌握服务质量；
- 9、加强性系统软件服务。

（二）服务期内的维护方式主要包括预防性维修和突发性维修，系统维修的重点应放在预防性维修上，做好预防性维修可以保证系统稳定运行，减少突发性故障的发生。

### 十四、其他要求：

#### （一）系统维护管理

维护过程中，乙方应建立专门备品备件库（如设备损坏程度已达不足以维护的程度，乙方需经甲方同意后及时更换不低于原有设备参数要求的设备，相关费用包含在合同价内），以充分响应系统的售后服务工作。

#### （二）预防性维护与定期甲方随访服务

为了降低甲方故障发生率，乙方的技术工程师需每月对甲方的网络、设备进行全方面、详尽的检测、维护、诊断及故障排除，倾听甲方反馈，通过优化工程、系统调整等手段，保障甲方系统稳定、高效的运行。同时乙方每三个月向甲方提交一份甲方网络、系统运行评估报告。

#### （三）信息安全要求

乙方应建立完善的信息安全管理体系，确保客户数据的保护和备份，网络设备的

防护和漏洞修复等措施得到有效执行；制定网络使用政策和安全风险评估制度；定期对视频网络进行安全检查和审计，确保各项安全措施得到有效执行，及时发现和解决潜在的安全问题；建立完善的应急响应机制等，确保本项目的信息安全得到充分保障，保护客户的数据安全和隐私权益。

#### （四）安全运维要求

对管理员进行权限管理，对不同等级的用户设置不同的操作权限，确保数据安全，防止未经授权的访问和操作。对重要的数据进行定期备份，以防止数据丢失或泄露。

#### （五）信息技术服务

在项目服务期内，乙方应时刻关注视频监控系统的运行情况，有必要时需要配合原厂厂家对系统进行调试，确保各项功能正常运行。乙方应为项目团队成员和用户提供培训和技术支持，帮助他们更好地理解和使用视频监控系统，提高系统的使用效率和满意度。

#### （六）网络信息安全

服务期内乙方应做好网络安全防护工作，防止发生网络安全事件。乙方需对项目信息进行保密，定期进行保密教育工作，杜绝保密信息泄露。

#### （七）通讯线路保障要求

本项目所指的通讯线路是指各前端设备到上级平台的自建传输网络。包含前端设备所使用的网线、光纤等通讯线路和本项目自建传输网络，乙方应将其保障纳入日常维修保养服务内，遇有网络不通或不畅影响视频监控正常运行时，应及时查找原因修复，以保证所有视频监控与相关平台的安全、连续、可靠和有效运行。

（八）在整个合同期间，如乙方出现连续 2 期考核不合格，视为严重违约，甲方有权终止合同。

### 十五、考核标准及要求：

本项目的考核分三部分：

（一）第一部分考核标准：检查监控点的正常使用率（详见下表 1：《检查监控点的正常使用率及监控点录像保存时间达标率记录表》）

**表 1：检查监控点的正常使用率及监控点录像保存时间达标率记录表**

项目名称			
甲方项目负责人		乙方项目 负责人	



考核期		年月日	考核日期	年月日
序号	考核项目	考核依据	标准	考核结果
1	监控点的正常使用率	甲方将随机选择一个时间点记录正常运行监控点的个数，按照以下公式计算每三个月所有监控点的正常使用率： $\text{每三个月所有监控点的正常使用率} = \frac{\sum(\text{当期每日记录正常运行监控点的个数} / 1200 \text{ 个监控点})}{\text{当期的天数}}$	设备每天正常总体使用率不低于 95%	
2	监控点录像保存时间达标率	每三个月由二级监控中心随机抽查不少于 30%的视频路数作为考核依据	录像保存时间达标率为 95%为达标	

建议或意见：

甲方（公章）：

项目负责人（签字）：

日期：

意见或改正措施：

乙方（公章）：

项目负责人（签字）：

日期：

1、乙方须确保其服务的视频系统正常运转（设备总体正常使用率每天不低于 95%）。甲方将随机选择一个时间点记录正常运行监控点的个数，按照以下公式计算每三个月所有监控点的正常使用率： $\text{每三个月所有监控点的正常使用率} = \frac{\sum(\text{当期每日记录正常运行监控点的个数} / 1200 \text{ 个监控点})}{\text{当期的天数}}$ 。

2、判断正常使用率的标准：图像质量检测。检测方式采取在摄像机正面设置分辨率测试卡，采用具有目测解像力性能的行业公认标准的解析度分辨率卡或者类似图卡进行测试。若发现图像不存在或图像质量不达标的，视为该路监控点不能正常使用。

（二）第二部分考核标准：监控点录像保存时间达标率

1、录像保存时间必须保证不少于 30 天。每三个月由二级监控中心随机抽查不少于 30%的视频路数作为考核依据，并由乙方现场确认。录像保存时间达标率为 95%为达标。

（三）第三部分考核标准：维护服务质量检查

1、故障维护、服务响应。甲方将按照《现场维护服务单》（见下表 2 中的内容对乙方的每次现场维护服务进行登记，作为甲方对乙方每三个月维护服务的考核依据。每三个月进行一次考核，每个考核项的扣分，当期扣完为止，详见下表 3 《维护服务考核评分表》。考核表累计平均分低于 80 分，扣除当期 5%的服务费。

2、如果乙方对考核结果有异议的，应在收到《维护服务考核评分表》10 个工作日之内提交正式的书面报告，甲方拒绝其他形式的回复。每份《现场维护服务单》一式两份，甲方和乙方各执一份。《维护服务考核评分表》一式两份，由甲方项

目负责人填写，经甲方盖章、签字后交乙方盖章、签字。乙方收到《维护服务考核评分表》10个工作日之内返回给甲方一份；乙方自收到之日起10天内，不予盖章、签字确认的，或不予返还的，视为默许，乙方须为此承担相应的风险。

表2：现场维护服务单（考核的依据）

项目名称： 日期：年 月 日

事由	设备故障报修		定期维护	
	报修时间	时 分		
序号	考核项目	执行标准	时间/日期	扣分
1	响应速度（满分20分）	1小时内响应；否则，每次扣1分。		
2	到达现场速度（满分20分）	需要到达现场解决的问题，90分钟内到达现场；否则，每次扣1分。		
3	故障排除速度（满分60分）	4小时内排除故障；否则，每次扣5分。		
处理过程说明、故障原因分析：				
乙方负责人（签字）： 日期：				
意见或建议： 甲方负责人（签字）： 日期：				

表3：维护服务考核评分表

项目名称				
甲方项目负责人			乙方项目负责人	
考核期	年 月		考核日期	年月日
序号	考核项目	标准分	考核得分	备注
1	响应速度	20		
2	到达现场速度	20		
3	故障排除速度	55		
4	现场需乙方负责的清洁卫生	5		
<b>综合评分</b>		<b>100</b>		
建议或意见：				
甲方（公章）： 项目负责人（签字）： 日期：				
意见或改正措施：				
乙方（公章）：				

项目负责人（签字）：

日期：

## 十六、扣罚标准：

适用于第一部分及第二部分的考核

（一）考核每三个月进行 1 次，正常使用率/录像保存时间达标率达 95%（含）以上为达标，当期该部分考核不扣减服务费。

（二）关于正常使用率/录像保存时间达标率考核结果的处理原则：

当期所有监控点的正常使用率/录像保存时间达标率在 90%（含）-95%（不含）时，甲方将扣减乙方当期服务费用的不达标相应比例的服务费。

举例说明：如正常使用率/录像保存时间达标率=93%；

扣款金额=合同金额÷12×（95%-93%）

（三）当期所有监控点的正常使用率/录像保存时间达标率在 85%（含）-90%（不含）时，甲方将扣减乙方当期服务费用的不达标相应比例的服务费 2 倍。

举例说明：如正常使用率/录像保存时间达标率=86%；

扣款金额=合同金额÷12×（95%-86%）×2

（四）当期所有监控点的正常使用率/录像保存时间达标率在 80%（含）-85%（不含）时，甲方将扣减乙方当期服务费用的不达标相应比例的服务费 3 倍。

举例说明：如正常使用率/录像保存时间达标率=82%；

扣款金额=合同金额÷12×（95%-82%）×3

（五）当期所有监控点的正常使用率/录像保存时间达标率在 80%（不含 80%）以下时，为考核不合格并视为违约，甲方将扣减当期的全部服务费。

（六）以下情况，不纳入正常使用率考核范围：

- 1、由于第三方人为原因，对系统设备、系统线路造成损坏，由乙方负责修复，甲方协助乙方向损坏方索赔，因此造成正常使用率下降的情形不纳入考核范围。
- 2、由于市政建设原因，对系统设备、系统线路造成损坏，由乙方负责修复，甲方协助乙方向损坏方索赔，因此造成正常使用率下降的情形不纳入考核范围。
- 3、由于供电部门或第三方损坏造成的市电停电导致的视频丢失，由乙方负责修复，甲方协助乙方向损坏方索赔，因此造成正常使用率下降的情形不纳入考核范围。
- 4、不可抗力：乙方由于不可抗力原因（指不能预见，不能避免并不能克服的客

观情况，如地震、台风、洪水、战争、国家宏观政策发生重大变化等）不能履行方案时，应在不可抗力事件结束后 24 小时内向甲方通报，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。由乙方负责修复，因此造成正常使用率下降的情形不纳入考核范围。

### 十七、设备运维内容清单：

#### （一）原设备清单

序号	设备及材料名称	品牌	单位	数量
1	30 倍高清红外球机	海康威视 /DS-2DF82ABCDWL-XYZL/VWS	台	27
2	高清固定枪型摄像机	海康威视 /DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF	台	1109
3	嵌入式一体化道路智慧 监控单元	海康威视/MCU-2XXX-ZX	台	64
4	无线图像传输设备	华电/HD-825	台	960
5	无线双频中继设备	华电/HD-925N	台	623
6	防雷套件	恒一	个	1542
7	POE 供电模块	华为	个	1542
8	46 寸拼接屏	海康威视/DS-D2046NL-C	台	9
9	42 寸显示屏	海康威视/DS-D5042F1	台	18
10	46 寸显示屏	海康威视/DS-D5046FL	台	16
11	32 显示屏	海康威视/DS-D5032FC	台	64
12	高清解码器	海康威视/DS-6908UD	台	5
13	视频综合管理平台	海康威视/DS-B20	套	1
14	网络控制键盘	海康威视/DS-1100K	台	5
15	高清网络硬盘录像机 (NVR )	海康威视/DS-8632N-I8	台	4
16	监控级硬盘	西数	个	285
17	人脸识别服务器（人脸 检索服务器）	海康威视/iVMS-6200E	台	1
18	智慧监控单元图片服务 器	海康威视/iVMS-8202E-HI16	台	1
19	服务器	联想	台	1
20	管理服务器	联想	套	1
21	流媒体服务器	海康威视/DS-VE2208C-RBC	套	1
22	刀锋服务器	海康威视/DS-GPKIB0104-V	套	1
23	核心交换机	华为/5700	台	1
24	接入交换机（含光转及 光模块）	华为/5700	台	4
25	百兆交换机	华为	台	1340
26	客户端	联想	台	30

27	网络物理隔离设备	安盟	台	1
28	UPS 主机	APC	台	5
29	蓄电池	APC	台	80
30	前端电力维护	/	点	1542
31	光缆	/	点	153

(二) 维护期内如以上设备损坏程度已达不足以维护的程度, 乙方须按最新标准购买更换与原有设备兼容的设备, 所更换的设备须不低于原有设备参数要求并经甲方同意, 所涉及的一切费用由乙方负责。

十八、主要备件设备及相关技术要求 (以下参数供供应商参考, 原则上不得低于以下参数要求) :

序号	设备名称	技术规格
1	30 倍高清红外球机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 内置 GPU 芯片;</li> <li>2. 视频输出支持 2560×1440@25fps, 分辨力不小于 1400TVL, 红外距离可达 150 米;</li> <li>3. 对人或车辆进入警戒区域后, 设备可发出白光警示、声音警示, 并启动智能跟踪功能;</li> <li>4. 设备支持可见光及红外光补光, 可见光夜视距离, 可识别距设备 50m 处的人体轮廓;</li> <li>5. 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux, 黑白 0.0001Lux;</li> <li>6. 支持水平手控速度不小于 160° /S, 垂直速度不小于 120° /S, 云台定位精度为±0.1° ;</li> <li>7. 水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 -15° ~90° ;</li> <li>8. 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物。;</li> <li>9. 需具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警。;</li> <li>10. 支持快捷配置功能, 可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面, 对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置, 并可一键恢复为默认设置。;</li> <li>11. 支持像素显示功能, 可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小;</li> <li>12. 支持 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径, 支持不小于 4 条模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能;</li> <li>13. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能;</li> <li>14. 支持区域遮盖功能, 支持设置不少于 24 个不规则四边形区域, 可设置不同颜色; 支持 3D 定位、断电记忆功能; 支持 IP 地址访问控制功能, 支持定时抓拍或报警联</li> </ol>

		<p>动抓图上传 ftp 功能；</p> <p>15. 球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB；</p> <p>16. 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准，H. 264 编码支持 Baseline/Main/HighProfile，音频编码支持 G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/G. 722. 1；</p> <p>17. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警；</p> <p>18. 具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃；</p> <p>19. 具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作。</p>
2	400W 高清固定枪型摄像机	<p>1. 分辨率设置为 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL。</p> <p>2. 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>3. 像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。</p> <p>4. 内置 2 个麦克风、1 个扬声器。</p> <p>5. 具备 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。</p> <p>6. 当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。</p> <p>7. 镜头支持电动变焦，并可对拍摄物体进行自动聚焦，光圈大小为 F1.0。</p> <p>8. 在彩色模式下，当环境照度降低至设定阈值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>9. 最低照度彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001lx。</p> <p>10. 宽动态能力不小于 120dB。</p> <p>11. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>12. 信噪比不小于 58dB。</p> <p>13. 在分辨率 1920x1080@25fps，延时不大于 70ms。</p> <p>14. 需支持三码流技术，主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps。</p> <p>15. 支持声光报警功能，当报警产生时，可在布防时间内联动声音警报和/或白光闪烁。</p> <p>16. 支持声音报警功能，报警声音类型不小于 11 种，报警音量和重复次数可设置。</p> <p>17. 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时，不会触发报警。</p> <p>18. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p>

		<p>19. 需支持 IP67 防尘防水。</p> <p>20. 需同时支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p>
3	嵌入式一体化道路智慧监控单元	<p>1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等。</p> <p>2. 传感器类型：1/1.8"CMOS；</p> <p>3、单幅图像分辨率不小于 2712×1536（不含 OSD 叠加），最大可支持 2712×2048（含 OSD）</p> <p>4. 视频帧率 1 帧/秒-50 帧/秒可调</p> <p>5. 支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均 ≥99.9%</p> <p>6. 支持车牌识别功能(含新能源)，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别率均 ≥99.9%</p> <p>7. 设备开启安全接入功能后，只能被管理平台控制，不能通过其他方式登录或者控制设备。启用友好密码策略功能后，可通过简单密码登录和访问设备</p> <p>8. 设备可将监控画面中指定区域设置为行人/非机动车禁行区域，当行人/非机动车禁行区域内出现行人/非机动车目标时，设备可跟踪标识、框选提示、抓拍图片、给出报警提示，并可将对同一目标的两张抓拍图片合成一张图片</p> <p>9. 支持非机动车、行人人体和人脸抠取</p> <p>10. 支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍</p> <p>11、支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓图功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍</p> <p>12. 支持不少于 14 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰</p> <p>13. 感兴趣区域增强编码功能检查：支持 24 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI 区域压缩比 0~100 可设置</p> <p>14、具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不启用抓拍八个设置选项。可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。</p>
4	高清网络硬盘录像机(NVR)	<p>1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，可内</p>

- 置 9 个 SATA 接口硬盘；
2. 具有 16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）；具有 1 路直流 12V 输出接口；
3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘；
4. 可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps；
5. 预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为 25 帧/秒；
6. 可同时解码输出 24 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像；
7. 设备具有 2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，1 个 CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览；（CVBS 接口选配支持）
8. HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出；
9. CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；
10. 显示输出分辨率具有 8K(7680×4320)/30Hz, 4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz, 1080P(1920×1080)/60Hz, UXGA(1600×1200)/60Hz, SXGA(1280×1024)/60Hz, 720P(1280×720)/60Hz, XGA(1024×768)/60Hz 设置选项；
11. 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防；
12. 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式；
13. 最大可接入 32 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联



	<p>动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片；</p> <p>14. 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；</p> <p>15. 支持设置一台设备为最多 32 台的热备机，当主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像工作；当主设备正常时，备份机可回传录像文件至主设备；支持 N+M 热备功能，可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器，可配置高速/中速/低速回传（<math>1 &lt; M &lt; N</math>）；</p> <p>16. 支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能；</p> <p>17. 支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器 IP 地址和端口；</p>
--	--

## 十九、违约责任：

（一）乙方未按要求履行合同义务时，须从违约之日起每日按合同总额的\_\_\_\_比例向甲方支付违约金；逾期\_\_\_\_日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。

（二）甲方未按要求履行合同义务时，或无故拖延验收、付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按逾期应付款总额的\_\_\_\_累计。

## 二十、异议的时间和方式：

（一）甲方有异议时，应\_\_\_\_天内向乙方提出书面异议。

（二）乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

（三）乙方利用专业技术和行业信息优势之便，以不道德的手段，故意隐瞒和掩盖自身缔约过失，违背投标（响应）承诺和未尽义务，损害了甲方的合法权益，甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿，且不受验收程序、服务期和合同时效的限制。

## 二十一、争议的解决：

（一）合同履行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决，应向佛山市有管辖权的人民法院提起诉讼。

（二）法院审理期间，除提交法院审理的事项外，其它无争议的事项和条款仍应

继续履行。

## 二十二、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 48 小时内向对方通报，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。

## 二十三、税费：

- (一) 本合同实施过程中所发生的一切税费及不可预见费均由乙方承担。
- (二) 乙方依照税务规章优先在合同履约地开具发票及纳税，咨询：0757-12366。

## 二十四、合同生效与合同备案：

- (一) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- (二) 自采购合同签订之日起 7 个工作日内，由甲方按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门（政府采购管理部门）备案。

## 二十五、乙方应提供的资料内容：

\_\_\_\_\_。

## 二十六、关于政府采购合同融资

- (一) 乙方是否已申请政府采购合同融资： 是 / 否 ；
- (二) 融资银行及联系方式： \_\_\_\_\_。
- (三) 若乙方已申请政府采购合同融资，其在本合同中登记的银行账号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一致，此账户作为政府采购融资合同资金回款的唯一账户，未获得融资银行同意，乙方不得随意变更。

## 二十七、其它：

- (一) 所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标（成交）通知书均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。
- (二) 如一方（包括联系人）地址、电话、传真号码有变更，应在变更后 3 个工作日内书面通知对方联系人或负责人，否则，因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。

(三) 未经甲方书面同意, 乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。

(四) 本合同一式\_\_\_\_份, 甲方执\_\_\_\_份, 乙方执\_\_\_\_份。

(五) 本合同(含附件)共计\_\_\_\_页, 缺页之合同为无效合同。

(六) 本合同签约履约地点: 广东省佛山市。

(七) 本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式, 到达时间以民事诉讼法的规定为准, 但进行书面通知前后, 通知方均有义务电话确认通知事项。

(八) 双方均已对以上各条款及附件作充分了解, 并明确理解由此而产生的相关权责。

甲方(盖章):

代表: .....

地址:

电话:

传真:

日期:           年    月    日

乙方(盖章):

代表: .....

地址:

电话:

传真:

日期:           年    月    日

收款方、开票方须与乙方一致, 专户为:

开户名称:

银行账号:

开 户 行:

见证单位(盖章): 广东中采招标有限公司

与采购文件确定的事项相符

代表:

日期:           年    月    日

合同附件清单:

附件一、《报价清单明细表》