



广西众鼎建设工程咨询有限公司

公开招标文件

项目名称：贵港市行政中心视频监控及人车识别系统设备采购

项目编号：GGZC2020-G1-00408-GXZD

招标单位：贵港市直属机关后勤服务中心

招标代理机构：广西众鼎建设工程咨询有限公司

2020年3月

目 录

第一章 公开招标公告.....	3
第二章 货物需求一览表.....	6
第三章 投标人须知前附表.....	23
一、总则.....	26
(一) 适用范围	26
(二) 定义	26
(三) 招标方式	26
(四) 投标委托	26
(五) 投标费用	26
(六) 联合体投标	26
(七) 转包与分包	26
(八) 特别说明	27
(九) 质疑和投诉	27
二、招标文件.....	28
三、投标文件的编制.....	28
(一) 投标文件的组成	28
(二) 投标文件的语言及计量	30
(三) 投标报价	30
(四) 投标文件的有效期	30
(五) 投标保证金	31
(六) 投标文件的签署和份数	31
(七) 投标文件的包装、递交、修改和撤回	32
(八) 投标无效的情形	32
四、开标.....	33
(一) 开标准备	33
(二) 开标程序	34
五、评标.....	34
(一) 组建评标委员会	34
(二) 评标的方式	34
(三) 评标程序	34
(四) 澄清问题的形式	35
(五) 错误修正	35
(六) 评委表决	35
(七) 评标原则和评标办法	35

(八) 评标过程的监控	35
(九) 评标结果	36
(十) 签订合同	36
六、其他事项.....	36
第四章 评标办法及评分标准.....	38
第五章 合同主要条款格式（参考）.....	42
第一条 合同标的	43
第六章 投标文件格式.....	51
1.2 投标报价文件目录	54
2.2 资信及商务文件目录	59
3.2 技术文件目录	67

第一章 公开招标公告

广西众鼎建设工程咨询有限公司

贵港市行政中心视频监控及人车识别系统设备采购 (GGZC2020-G1-00408-GXZD) 公开招标公告

广西众鼎建设工程咨询有限公司受贵港市直属机关后勤服务中心的委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等有关规定，经贵港市财政局政府采购监督管理科备案通过的政府采购计划（采购计划编号：GGZC[2020]408号-001），现对贵港市行政中心视频监控及人车识别系统设备采购项目进行公开招标，现将本次公开招标有关事项公告如下：

一、采购项目名称：贵港市行政中心视频监控及人车识别系统设备采购。

二、采购项目编号：GGZC2020-G1-00408-GXZD。

三、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本情况介绍：采购视频监控系统设备1批、人车识别系统设备1批。因采购品类过多，如需进一步了解详细内容，详见公开招标文件。

四、采购项目预算金额：人民币叁佰贰拾陆万陆仟伍佰柒拾柒元整（¥3266577.00）。

五、本项目需要落实的政府采购政策：

- 1、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；
- 2、《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》（财库〔2014〕68号）；
- 3、《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）；
- 4、财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）；
- 5、财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）等政府采购相关政策。

六、合格投标人的资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
- 2、国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物，并在人员、设备、资金、专业技术能力等方面具有相应的能力的供应商；
- 3、本项目不接受联合体投标；
- 4、本项目不接受未购买本项目招标文件的投标人投标；
- 5、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

七、招标文件的获取：

1、报名方式：网上报名（注：投标人如第一次报名，报名前需在贵港市公共资源交易平台（<http://ggggjy.gxgg.gov.cn>：9005/）完成单位信息注册，已经广西住建厅诚信库系统备案的投标单位则无需注册，可直接使用诚信卡或身份证号码登陆。）

2、报名时间：2020年3月17日至2020年3月23日止。

3、获取公开招标文件的方式：潜在投标人报名成功后打印报名回执，在贵港市公共资源交易平台（<http://ggggjy.gxgg.gov.cn>：9005/）免费下载公开招标文件。

八、投标保证金(人民币)：人民币陆万元整（¥60000.00）。

投标人应于投标截止时间前将投标保证金以电汇、转帐、汇票等非现金形式（必须从投标人银行基本账户转出，否则视为无效投标保证金）交至以下账户：

帐户名称：贵港市公共资源交易中心

开户银行：中国工商银行广西贵港市贵城支行营业室

账 号：9558832116000241436

帐户名称：贵港市公共资源交易中心

开户银行：广西北部湾银行

账 号：8000975025898992554928

备注：

中标人：招标人与中标人签订项目合同后，由招标代理机构收集退保材料并提交到公共资源交易中心，交易中心收到退保材料后5个工作日内办理退保手续（无息）。

非中标人：中标公告发出后，由交易中心办理退保手续。

九、投标文件的递交：投标人应于2020年4月8日15时30分止，将投标文件密封提交到贵港市公共资源交易中心二楼交易厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南150米水利大厦），逾期送达的将予以拒收。

十、开标时间及地点：

本次招标将于2020年4月8日15时30分，在贵港市公共资源交易中心二楼交易厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南150米水利大厦）开标厅开标，投标人可以由法定代表人（负责人）或委托代理人出席开标会议（携带本人身份证原件等，委托代理人出席应携带单位授权委托书原件等）。

十一、公告查询地址：

<http://www.ccgp.gov.cn/>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/home.html>（贵港市政府采购网）、

<http://ggggjy.gxgg.gov.cn:9005/>（贵港市公共资源交易中心网）。

十二、联系事项:

1、招标人名称：贵港市直属机关后勤服务中心

地址：广西贵港市荷城路 888 号市行政中心 C 区 111 号

联系人及电话：甘文恒，0775-4562009

2、招标代理机构：广西众鼎建设工程咨询有限公司

地址：广西贵港市港北区民生路地产小区 81 号

项目联系人：孔彬蓓 联系电话：0775-4364841

3、监督部门：贵港市财政局政府采购监督管理科

电话：0775-4555290，0775-4564649

广西众鼎建设工程咨询有限公司

2020 年 3 月 16 日

第二章 货物需求一览表

1、本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

2、小型和微型企业产品的价格给予 6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例请以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

4、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

5、根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）要求，若采购货物含有此类政府强制采购的节能产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

6、本需求表中的技术参数及性能配置要求为最低配置要求，投标人响应的技术参数及性能配置要实质上相当于或优于采购要求，同时填写投标明细表和技术响应表。本表中，凡在“技术参数及性能（配置）”中表述为（或包含）“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标明细表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

7、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

8、本项目核心产品：磁盘阵列服务器、视频安防综合管理平台服务器、全景红外四目拼接网络摄像机。

9、本需求表中标“★”的内容为实质性要求条款

序号	产品名称	技术参数及性能（配置）要求	数量	单位
一、视频监控系统设备				
1	磁盘阵列服务器	1、设备应采用模块化无线缆设计，标配 2 个电源模块，能独立进行工作，64 位四核处理器，4G 内存，可扩展 128G 高速缓存； 2、嵌入式 LINUX 操作系统，可在 NORMAL 和 RESCUE 两个系统模式之间进行切换，当任何一个模式无法正常启动时，另外一个模式能正常工作； 3、支持视音频采用视频流协议直接写入存储； 4、支持 320 路（640MBPS）前端接入、存储，160 路（320MBPS）转发，32 路（64MBPS）网络回放； 5、支持 MPEG4、MJPEG、H. 264、H. 265、SVAC 编码格式的前端网络摄像机接入，支持前智能人脸检测、人体检测、通用行为分析、车辆检测； ★6、支持同时接入 512 路具有人体检测功能的摄像机，当检测到人体时，可进行人体抠图和人脸抓拍图，并触发报警联	2	台

		<p>动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录；</p> <p>★7、支持按人脸检测同步关联回放细节通道人脸抓拍图信息和录像；支持人脸检测小图、所在人脸大图、对应录像前后10s录像的下载；</p> <p>8、支持 RAID 重建速度动态调整，可以根据写入码流带宽需求，动态调整 RAID 重建的速度；</p> <p>9、支持 RAID 重建断点续建技术，设备重启之后，RAID 可以继续重建；</p> <p>10、支持创建/修改/删除虚拟磁盘；支持查看虚拟磁盘状态；</p> <p>11、支持 iSCSI 服务；</p> <p>★12、支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息（用户名或密码）错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；</p> <p>13、支持全面的状态报警，提供控制台告警、指示灯告警等多种告警方式；</p> <p>14、同时支持写入能力：1024MBPS 视频接入；转发能力：1024MBPS 视（音）频码流转发；</p> <p>15、支持 6T、8T、10T 硬盘，支持企业级、监控级硬盘；</p> <p>★16、支持 4 个 1000M 以太网接口，可扩展 4 个 1000M 以太网接口或扩展 2 个万兆光口；</p> <p>17、标配 2 个 USB 接口，1 个 SAS 接口，1 个 ESATA 接口；</p> <p>18、支持 36 块企业级 SATA 硬盘。</p>		
2	<p>视频安防综合管理平台服务器</p>	<p>1、平台采用专有软硬件一体化设计，服务程序部署于 LINUX 系统，非 WINDOWS 系统，支持电源、风扇、磁盘等模块热插拔；</p> <p>★2、平台具有 64 位 4 核处理器，标配 8G 内存，单槽位支持 16G 内存，具有 128G 的 SSD；</p> <p>3、支持管理 5000 路视频监控，200 路卡口；</p> <p>★4、支持接入、存储、转发各 1600MBPS，转发和存储性能相互独立；</p> <p>5、支持 16 个硬盘和 RAID 功能，包括 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD，支持全局热备和本地热备。支持 1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB 硬盘；</p> <p>★6、支持存储配额设置，淡忘存储，将对指定天数的录像进行抽帧存储，支持小文件存储；</p> <p>7、支持与前端设备间的语音对讲功能，对前端设备的语音广播功能；</p> <p>8、支持按组织结构、收藏夹、逻辑组织三种类型区分各种设备资源；</p> <p>9、支持按厂商、域名、IP 地址、主动注册、ONVIF、国标协议等方式直接接入设备；</p> <p>10、支持 H. 264、H. 265、SVAC、MPEG4、MJPEG 视频编码格式的 IPC 接入；</p> <p>11、支持 G. 711A、G. 711U、G. 726、AAC 音频编码格式的 IPC 接入；</p> <p>12、支持 B/S、C/S 等多个客户端同时访问平台，支持 IPHONE、IPAD、ANDROID 等访问客户端；</p> <p>13、支持 1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64 多分屏画面显示，支持自定义分屏；</p> <p>14、支持密码复杂的等级设置；</p>	1	台

		<p>15、支持账号锁定机制，启用后可设置账户非法登录次数，以及账户锁定时长；</p> <p>16、具有视频质量诊断功能，能够分析图像的亮度、偏色、对比度、清晰度等属性，识别视频丢失情况，并图形化展示统计结果；</p> <p>17、支持行为分析服务器的接入，实现伴线入侵、区域入侵、人员聚集、快速移动、物品遗留、物品保全、非法停车、违章停车、徘徊侦测、场景变更、音频异常等，并支持检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式；</p> <p>18、支持人脸侦测报警联动，可按通道、时间检索图片，并支持从原始图片中扣取人脸图片；</p> <p>★19、支持资源重配功能，可以重新分配设备资源；</p> <p>★20、支持对平台名称、LOGO 图片、LOGO 小图片、登录背景、登录背景色、管理员端名称自定义；</p> <p>21、支持平台数据、参数备份、还原。</p>		
3	高清网络解码器	<p>1、支持 12 路 1200W@25FPS，16 路 800W@30FPS，32 路 500W@30FPS，48 路 300W @25FPS，64 路 1080P @30FPS，144 路 720P@30FPS，支持 32 路 1080P@60FPS 解码；</p> <p>2、12 路 HDMI 信号输出接口、2 路 DVI-I 和 2 路 HDMI，HDMI 接口最大支持 4K，1 路 3.5MM JACK 语音对讲输入，1 路 3.5MM JACK 语音对讲输出；</p> <p>3、输入接口支持 3840x2160 分辨率，输出接口支持 3840x2160, , 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 五种显示分辨率；</p> <p>4、支持 H.265/ H.264/ MPEG4/ MPEG2 /MJPEG/SVAC 标准网络视频流解码，支持各种码流混合解码显示，H.265 解码性能与 H.264 相同；</p> <p>5、支持将电视墙布局保存为预案，设备能保存 16 组预案，支持轮巡功能，轮巡间隔可任意设置；</p> <p>6、支持 1/4/9/16 画面分割；</p> <p>7、支持主动解码和被动解码两种解码模式；</p> <p>8、支持 MXN≤12 拼接屏，并且每个拼接屏同时可支持 1/4/9/16 分割；</p> <p>9、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节；</p> <p>10、支持远程录像文件的解码输出；</p> <p>11、支持跨浏览器的 WEB 3.0，同时对 WEB 上的配置进行调整；</p> <p>12、支持 ONVIF、GENERAL 协议接入，支持国标 GB28181 接入；</p> <p>13、解码轮巡，每个解码通道可以实现前端 32 个通道的轮巡寻，支持解码轮巡的开启、暂停、恢复、停止，支持配置导入导出；</p> <p>★14、支持 3 个标准 232 接口，3 个 USB 接口，1 个 485 接口；</p> <p>15、支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口；</p> <p>★16、具备 2 组风扇，支持热插拔和智能风扇功能，支持吹和抽两种模式同时工作；</p> <p>17、标准 2.5U 机箱，19 英寸机架设计。</p>	1	台
4	网络硬盘录像机(人脸识别模块)	<p>1、支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器；</p> <p>2、支持 WEB、本地 GUI 界面操作；</p> <p>3、可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机；</p>	8	台

		<p>4、支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲，语音透传；</p> <p>5、支持网络安全基线，在线网络云升级前端 IPC/NVR；</p> <p>6、支持预览通道拖动保存；</p> <p>7、支持 SmartIPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持热度图，人数统计，车牌检测（支持卡口 ITC、球机）；</p> <p>8、支持前智能人脸检测识别、人体检测、视频结构化（目标检测）、通用行为分析、周界防范、双目客流；</p> <p>9、支持 2 路人脸识别（1080p 视频流）或 12 张每秒人脸识别（图片流）比对报警，支持年龄，性别，表情，口罩，帽子，眼镜，面具，胡子人脸属性检测；</p> <p>10、支持普通/陌生人模式：当相似度达到/未达到预设阈值时，在客户端软件给出报警提示、蜂鸣、抓图、录像及日志记录；</p> <p>11、支持按通道及时间、结构化属性条件高级检索相关图片，可关联录像回放；</p> <p>12、支持以图搜图，最多 8 张目标人脸进行相似图片搜索，并设置相似度阈值检索；</p> <p>13、支持人脸库，可通过 U 盘、客户端软件，并为图片编辑姓名、性别、生日、省份、城市、证件类型、证件编号，最大创建 10 个人脸库（黑白名单），共导入 2 万张人脸图片，单库 2 万人脸实时布控。</p>		
5	全景红外四目拼接网络摄像机	<p>1、传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS ；</p> <p>2、（全景）+1/1.8 英寸 CMOS（球机）；像素 800 万；</p> <p>3、（全景）+200 万（球机）；最大分辨率 4096×1800（全景）+1920×1080（球机）；最低照度 0.001LUX（彩色模式）；0.0001LUX（黑白模式）；0LUX（补光灯开启）；最大补光距离 30M（全景红外）450M（球机红外）；</p> <p>4、镜头类型全景： 定焦球机：电动变焦；镜头焦距全景：5MM； 球机：6.25MM~300MM，48 倍光学变倍；通用行为分析绊线入侵；区域入侵；周界防范跟踪球机智能：支持预置点跟踪类型/支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式/支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测/支持多种触发规则联动动作/支持目标过滤；人脸检测支持；</p> <p>★5、支持在监视画面或预设区域内显示设定区域内人数统计值及全局人数统计值，当全局人群密度达到预设值或预设区域内人数达到预设值时，可通过客户端软件给出报警提示，并联动录像、发送邮件及抓图；</p> <p>6、视频压缩标准 H.264H.264H；H.264B；H.265；MJPEG；智能编码 H.264：支持 H.265：支持；宽动态 120dB；电子防抖支持；透雾功能支持；报警事件支持无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；物品遗留/消失；场景变更；音频异常侦测；人脸侦测；人群密集；接入标准 ONVIF；GB/T28181；CGI；最大 MICRO SD 卡 128G；星光支持；RS-485 接口 1 个（波特率范围：1200BPS~115200BPS）；供电方式 DC36V；防护等级 IP67；IK10。</p> <p>★7、根据热度信息生成热度图，并支持热度图导出；</p> <p>★8、支持 2 路音频输入，2 路音频输出；支持 7 路报警输入，3 路报警输出，1 路 CVBS 接口。</p>	1	个

6	8寸全智能红外超星光球机	<p>1、1.8英寸CMOS；400万；2560×1440；最低照度彩色：0.001LUX@F1.4 黑白：0.0001LUX@F1.40LUX（红外灯开启）；450M（红外）；智能雨刷；镜头焦距5.5mm~220mm；40倍；</p> <p>2、可视域功能支持：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别，雨伞）人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）；</p> <p>3、支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪；支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；</p> <p>4、支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略；支持添加5个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持1万人脸底库的人脸比对；</p> <p>5、电子防抖；光学透雾；音频输入1路（LINE IN；裸线）；音频输出1路（LINE OUT；裸线）；报警接口7进2出；语音对讲支持；报警输入7路，开关量输入（0~5VDC）；供电方式AC24V/3A±25%（标配）HI-POE；接口类型BNC接口+RJ45接口+485接口。</p>	7	个
7	400万人脸筒机摄像头	<p>1、传感器类型1/1.8英寸CMOS；像素400万；最大分辨率2688×1520；最低照度0.001LUX（彩色模式）；0.0001LUX（黑白模式）；0LUX（补光灯开启）；最大补光距离15M（人脸检测距离）40M（视频监控距离）；</p> <p>2、镜头类型电动变焦；镜头焦距3.5mm~12mm；通用行为分析物品遗留；物品搬移；周界防范绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>3、人脸识别支持人脸识别；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持人脸增强；人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒、悲伤、厌恶、害怕、惊讶、平静、高兴、困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持优选抓拍，识别优先2种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持非活体过滤；支持优选时长可设；支持5组人脸库管理；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持最大20万人脸底库的人脸比对；人数统计支持对进入、离开人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，并可显示及输出日、月统计报表；</p> <p>4、视频压缩标准H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；智能编码H.264；支持H.265；支持；宽动态120dB；电子防抖支持；透雾功能支持；报警事件无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；</p> <p>5、动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；虚焦侦测；外部报警；人脸识别；</p>	9	台

		<p>视频结构化；区域内人数统计；人数统计；人数异常检测；</p> <p>6、接入标准 ONVIF (PROFILE S/PROFILE G)；GB/T28181；CGI；视图库；RTMP；乐橙；最大 MICRO SD 卡 256G；星光支持；RS-485 接口 1 个（波特率范围：1200BPS~115200BPS）；音频输入 1 路（RCA 头）；音频输出 1 路（RCA 头）；</p> <p>7、报警输入 3 路（湿节点，支持直流 3V~5V 电位，5MA 电流）；报警输出 2 路（干节点，支持直流最大 30V 电位，1A 电流/交流最大 50V 电位，0.5A 电流）；模拟输出接口 1 路（CVBS 输出 BNC 接口）；供电方式 DC12V/AC24V/POE；防护等级 IP67。</p>		
8	400 万高清半球	<p>1、传感器类型 1/2.7 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 2688×1520；最低照度 0.002LUX(彩色模式);0.0002LUX(黑白模式);0LUX(补光灯开启)；最大补光距离 50M（红外）；</p> <p>2、镜头类型定焦；镜头焦距 8MM；通用行为分析物品遗留；物品搬移；周界防范绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>3、视频压缩标准 H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；智能编码 H.264；支持 H.265；</p> <p>4、支持；宽动态 120dB；透雾功能支持；内置 MIC 支持；报警事件网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；输入异常；声强突变；</p> <p>5、电压检测；SMD；接入标准 ONVIF (PROFILE S)；GB/T28181；CGI；乐橙；星光支持；供电方式 DC12V；防护等级 IP67。</p>	99	台
9	400 万高清筒形摄像机	<p>1、传感器类型 1/2.7 英寸 CMOS；像素 400 万；最大分辨率 2688×1520；最低照度 0.002LUX(彩色模式);0.0002LUX(黑白模式);0LUX(补光灯开启)；最大补光距离 80M（红外）；</p> <p>2、镜头类型定焦；镜头焦距 3.6MM；通用行为分析物品遗留；物品搬移；周界防范绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>3、视频压缩标准 H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；智能编码 H.264；支持 H.265；</p> <p>4、支持；宽动态 120dB；透雾功能支持；报警事件网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；</p> <p>5、电压检测；SMD；安全异常；接入标准 ONVIF (PROFILE S)；GB/T28181；CGI；乐橙；星光支持；供电方式 DC12V；防护等级 IP67。</p>	120	台
10	摄像头电源	100-240V 输入 12V2A 输出	163	台
11	摄像头支架（壁装）	8CM 臂长 壁装底座	99	个
12	球机支架	定制支架	7	个
13	监控企业硬盘	<p>1、硬盘转速：7200 转缓存容量：256MB；</p> <p>2、接口类型：SATA 6TB。</p>	60	块

14	HDMI 线	20M	10	条
15	多业务 VPN 路由器	<p>★1、固化三层千兆电口≥4 个，固化三层千兆光口≥2 个，固化千兆电口≥24 个，满足上述要求后实际剩余可扩展槽位≥4，在投标文件中提供官网证明截图和链接地址；</p> <p>★2、配置单交流电源，支持模块化双交流电源（非外置 RPS 电源），提供 USB 接口≥1，SD 卡接口≥1；</p> <p>★3、包转发率≥3Mpps；</p> <p>4、支持并实配支持 L2TP、IPSec VPN、GRE VPN、DMVPN 功能；</p> <p>5、为便于设备管理，要求路由器面板提供多功能复原键，便于紧急情况的状态恢复；</p> <p>6、支持 Telnet、SNMP、CLI 等网络管理功能；</p> <p>7、支持状态防火墙功能和流量分析功能；</p> <p>★8、支持国密 SM1/2/3/4 加密算法，在投标文件中提供官网截图和链接地址并以说明；</p> <p>★9、为保证兼容性与统一管理，要求该项产品必须与核心交换机为同一品牌。</p>	1	台
16	核心交换机	<p>★一、单台配置要求：</p> <p>1、整机 5 个插槽，主控引擎插槽≥2 个，业务插槽≥3 个（非主控引擎插槽、非电源和风扇槽位）；</p> <p>2、每台提供千兆电口≥24 个，千兆 SFP 光口≥24 个，万兆光口≥4 个；</p> <p>3、为保障核心交换机高可靠性，单台配置 1+1 冗余电源，双引擎。</p> <p>二、参数要求：</p> <p>★1、交换容量≥50TBPS，包转发率≥16000MPPS；</p> <p>★2、所投产品单张线卡支持最大可用物理端口≥52 个，在投标文件中提供官网截图和查询链接，并加盖厂商投标专用章或公章；</p> <p>3、支持“多虚一”与“一虚多”同时使用，彻底实现资源池化；</p> <p>★4、要求所投产品支持防雷等级≥6KV，在投标文件中提供官网截图和查询链接，并加盖投标人公章；</p> <p>5、要求所投产品支持软件定义网络 SDN，符合 OPENFLOW 1.3 协议标准，支持 SDN 和 SDN READY 功能；</p> <p>6、支持 IPv4/IPv6 双栈，并且开启双栈情况下，IPv4/IPv6 的二、三层数据报文双向均能万兆线速转发；</p> <p>7、设备在开启大容量 ACL 情况下的二、三层转发性能均能达到万兆线速；</p> <p>★8、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行；</p> <p>★9、为了保障售后服务，设备制造商符合 ITSS 信息技术服务运行维护标准，在投标文件中提供 ITSS 官网查询链接及截图并加盖投标人公章。</p>	1	台
17	光收发器	工作电压：DC5V2A，金属外壳，单模单纤，传输距离 25KM。	63	对
18	接入交换机	5 口千兆	20	台
19	接入交换机	8 口千兆	40	台

20	汇聚交换机	<p>★1、最大可用端口≥28个，固化10/100/1000M以太网电口≥24，100/1000M SFP千兆光接口≥4个，10/100/1000M复用电口≥2个；</p> <p>★2、交换容量≥190Gbps，包转发率≥40Mpps；MAC地址表大小≥8K；</p> <p>3、支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力；</p> <p>4、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；</p> <p>★5、交换机采用专业的内置防雷技术，要求支持业界领先的防雷能力，业务端口防雷不低于9kv，在投标文件中提供官网截图和链接证明；</p> <p>6、支持链路检测技术，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；</p> <p>7、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；</p> <p>★8、为保证兼容性与统一管理，要求该项产品必须与核心交换机为同一品牌。</p>	14	台
21	八芯单模光缆	单模八芯	5000	M
22	八芯光纤盒	8口SC接口	50	个
23	光纤跳线	SC-SC单模单芯	100	条
24	皮线光纤	室外单芯	3000	M
25	电源电缆线	2*1.0平方户外阻水线	34000	M
26	超五类网线	2*0.5*4水平对绞双线	130	箱
27	机柜	32U 服务器机柜	1	个
28	室外防水机柜	12U	20	个
29	机柜排插PDU	公牛8插位	60	个
30	理线架	标准机柜1U	20	个
31	室外防水箱	25*0*17CM带3位插座	100	个
32	户外立杆	T型组合杆	56	条
33	波纹管	25MM直径	600	M
34	PVC管	20MM直径中型阻燃管	10600	M
35	PVC管	25MM直径中型阻燃管	2600	M
36	施工辅材	施工辅材	1	批

37	电缆管沟土方	电缆管沟土方, 回填、硬化	1000	M3
38	旧设备线路拆除清理	旧设备线路拆除清理 208 个点位	208	个
39	监控安装调试技术服务	定制	1	项
二、人车识别系统设备				
40	车牌识别高清网络一体机	<p>一、车牌识别一体机</p> <p>1、技术指标</p> <p>1.1、车牌识别摄像头: 大角度识别 (120°锥形范围);</p> <p>★1.2、系统响应时间: $\leq 2s$;</p> <p>1.3、适应车速范围: 0~120km/h;</p> <p>1.4、车牌定位率: $>99\%$;</p> <p>1.5、触发方式类型: 视频、地感触发;</p> <p>1.6、车辆检测率: $>99\%$;</p> <p>★1.7、车辆号牌识别准确率: 白天 $\geq 98\%$; 夜间 $\geq 97\%$;</p> <p>1.8、对虚假车牌能够有效进行识别并告警;</p> <p>1.9、输出图像分辨率: JPEG (3072 × 2048) 图像格式、H.264 (1080P/720P), 1600*1080) CVBS (D1, 720 × 576);</p> <p>1.10、最大输出帧率: 1) Jpeg 流: 25 帧/秒 2) H.264 流: 25 帧/秒 3) 双码流: 12.5 帧/秒 4) CVBS : 25 帧/秒);</p> <p>1.11、输出信息: 车辆大图、车牌小图、车牌二值化图、车牌号码和车牌颜色;</p> <p>1.12、车牌类型: 可识别最新标准 GA36-2007 的所有车牌: 普通蓝牌、普通黄牌、黑牌、双层黄牌、双层摩托车牌、单层摩托车牌, 以及武警、军车、警车和农用车牌;</p> <p>1.13、设备接口: 1 个控制接口;</p> <p>1.14、通讯接口: 100M/1000M 自适应网口;</p> <p>1.15、传感器类型: 背照式彩色 CMOS 传感器;</p> <p>1.16、光学尺寸: 1/2 英寸;</p> <p>1.17、有效像素: 1920 × 1080;</p> <p>1.18、曝光时间: 可编程设置, $0\mu s \sim 30ms$, 步进 29.6μs;</p> <p>1.19、增益范围: 0.00~48 dB;</p> <p>1.20、帧率: 25 帧/秒;</p> <p>1.21、镜头接口: CS 接口;</p> <p>1.22、输入输出信号: 光电隔离的电网同步输入、抓拍输入、抓拍补光输出。</p> <p>2、物理和电器参数</p> <p>2.1、工作电压: AC 220V $\pm 10\%$;</p> <p>2.2、整机功耗: $< 20W$;</p> <p>2.3、工作温度: $-20^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$;</p> <p>2.4、工作湿度: $< 95\%$;</p> <p>2.5、平均无故障时间: MTBF ≥ 30000 小时;</p> <p>2.6、平均修复时间: MTTR ≤ 10 分钟;</p> <p>2.7、机箱尺寸: 378mm × 159mm × 1380mm。</p> <p>二、补光灯</p> <p>1、要求: 光线不足自动补光;</p> <p>2、LED 灯数量: 1W 高亮度 LED 灯珠 8 颗;</p> <p>3、控制: 常亮/时控开关/光敏控制;</p>	38	台

		<p>4、等级：IP65，室内外通用；</p> <p>5、波长：380nm~850nm；</p> <p>6、视角/视距：15° /100 米，30° /60 米，45° /40 米，60° /20 米；</p> <p>7、通光量：1200lm；</p> <p>8、工作电压：AC220V；</p> <p>9、功率：20W。</p> <p>三、车道信息显示屏</p> <p>1、要求：双行显示；</p> <p>2、通讯方式：10/100M 以太网；</p> <p>3、相对气压：86KPa~106KPa；</p> <p>4、内置语音模块、同步语音提示；</p> <p>5、环境温度：-40~70℃；</p> <p>6、相对湿度：5%~90%；</p> <p>7、功耗：<30W；</p> <p>8、工作电压：AC220V±10% 50HZ；防水等级：IP54。</p> <p>四、车牌识别系统</p> <p>1、系统采用纯车牌识别的方式控制车辆进出；</p> <p>2、系统软件为绿色软件，一键式解压安装，无惧病毒侵扰；</p> <p>3、系统支持 linux、windows 平台，无版权纠纷；</p> <p>4、服务器数据灾难恢复，可直接从任何 C 端取得服务器数据；</p> <p>5、系统采用 B/S 和 C/S 嵌套模式，C/S 单点控制，B/S 集中管理；</p> <p>6、客户端接管功能：系统内某一个客户端故障后，其他客户端可以直接接管其外部设备执行管理功能；</p> <p>7、软件可设置每日静音时间段及提示剩余时间；</p> <p>8、黑名单车辆的处理功能：针对公安机关或被本系统列入黑名单的车辆进出停车场时，系统会发出报警提示信息给管理系统，对管理人员进行报警提示，由管理人员确认是否同意该车辆进出场或采取相应的处理措施；</p> <p>9、车牌号码容错识别功能：系统可设置车牌容错位数，在容错规则范围内，系统智能判定车辆属性，实现高效进出；</p> <p>10、共闸智能判定功能：当进出共闸的车道情况下，系统可设定同一车牌识别间隔时间，有效防止由于尾部车牌被识别造成误开闸的情况；</p> <p>11、多位多车功能：当用户拥有多个车辆和多个车位的特殊情况下（车位数少于车辆数），系统智能判定车辆属性；</p> <p>12、单通道双摄像机识别功能：对于一些坡度较大或者急转弯的车道，系统支持在一个车道设置两台摄像机同时识别车辆车牌信息，以保证识别率；</p> <p>13、访客预约功能：系统支持访客预约，可登记记录来访车辆信息，对来访时间和来访通道进行授权管理；</p> <p>14、派车功能：车辆出入完全由系统控制，避免公车私用现象，所有公车出场需在系统中提交派车申请并经相关领导审批后方可出场，系统支持短息提醒功能，包括每部车辆的具体开出车场时间、回车场时间、车辆使用人、车辆用途、为管理者、领导实行掌控车辆运行状况提供详细信息；</p> <p>15、系统支持在微信公众号对车辆进行锁车，当车辆未解锁离场时，出口识别到车牌会报警提示，最大的保证了车辆的安全性；</p> <p>16、通过平台间的无缝对接，使各子系统间能够快速的实现信息采集、数据交换、联动处理。</p>	
--	--	---	--

		★17、投标人在投标文件中提供停车场管理系统（车牌识别）检验检测报告复印件并加盖生产厂家公章。		
41	栅栏道闸	<p>一、机芯</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 落杆无死点设计，停电后无需离合可手动抬杆； 2. 米栅栏杆 起落杆时间为 3~4.5 秒，无需等待可快速通行； 3. 机芯无左右方向，可现场更改方向； 4. 采用 6 根 4 厘线经弹簧平衡机构，寿命长，不易断； <p>二、控制系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 起落杆到位系统自动调速，运行平稳，不抖杆； 2. 停电后系统自动检测功能，使起落杆位置保持垂直与水平状态； 3. 支持无起落杆限位，系统自动计算起落运行的角度； 4. 采用智能高速无刷控制技术确保起落杆准确平稳，预留多项扩充端口功能； 5. 系统具有极限位置自锁功能或人为抬杆报警功能； 6. 闸杆运行数据，并自行判断碰到障碍物立即起杆功能； 7. 多种控制方式，按钮，监控、地感、无人值守、非法抬杆设备运行状态监测，通过 485 对其远程控制与管理。 <p>三、机箱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 箱体采用 2mm 钢板折弯焊接成型，坚固耐用； 2. 箱体底部固定采用基板安装固定； 3. 箱体顶部带 LED 发光装置； 4. 箱体、门板、顶盖、基本为分体结构，方便配色处理； 5. 箱体表面处理为两涂两烤技术，表面耐候性可达 10 年。 <p>四、轻型栅栏杆</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 闸杆材质为铝合金，无焊接组装结构； 2. 表面喷涂处理，可颜色搭配； 3. 主杆、副杆、竖杆为旋转收杆结构； 4. 栅栏杆竖杆为前后错位、重复收杆结构； 5. 栅栏杆带防砸功能，安装防砸胶条； 6. 主杆内衬采用铝合金内衬，质轻耐用。； 7. 起落杆自带缓冲功能，起落杆稳，不抖杆； 8. 栅栏杆前端带落地撑杆，橡胶减震； 9. 竖杆同主杆、副杆连接采用工程塑胶，起落无噪音； 10. 主、副杆连接件采用工程塑胶开模，不生锈； 11. 栅栏杆收杆后，竖杆排布平整、规则； 12. 杆把采用一体铸铝成型，方便快速拆装更换。 <p>五、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 限长 ≤ 4M； 2. 起杆时间 ≤ 4.5S； 3. 落杆时间 ≤ 4.5S； 4. 功率 ≤ 100W； 5. 绝缘等级：E 级； 6. 环境温度：-30℃~60℃； 7. 电源电压：220V。 	18	台
42	直杆道闸	<p>一、机芯</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 落杆限位设计； 2. 直杆起落杆时间为 0.75-3 秒，无需等待可快速通行； 3. 机芯分左右方向，现场分方向； 4. 采用 2 根弹簧平衡机构，寿命长，不易断； <p>二、控制系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 起落杆到位系统自动调速，运行平稳，不抖杆； 2. 停电后系统自动检测功能，使起落杆位置保持垂直与水平 	12	台

		<p>状态;</p> <p>3. 支持有落杆限位, 系统自动计算起落运行的角度;</p> <p>4. 采用智能高速控制技术确保起落杆准确平稳, 预留多项扩充端口功能;</p> <p>5. 系统具有极限位置自锁功能;</p> <p>6. 闸杆运行数据, 并自行判断碰到障碍物立即起杆功能;</p> <p>7. 多种控制方式, 按钮, 监控、地感、无人值守、非法抬杆设备运行状态监测, 通过 485 对其远程控制与管理。</p> <p>三、机箱</p> <p>1. 箱体采用 2mm 钢板折弯焊接成型, 坚固耐用;</p> <p>2. 箱体底部固定采用基板安装固定;</p> <p>4. 箱体、门板、顶盖、基本为分体结构, 方便配色处理;</p> <p>5. 箱体表面处理为两涂两烤技术, 表面耐候性可达 10 年。</p> <p>四、轻型直杆</p> <p>1. 闸杆材质为铝合金, 无焊接组装结构;</p> <p>2. 表面喷涂处理, 可颜色搭配;</p> <p>3. 主杆、副杆、竖杆为旋转收杆结构;</p> <p>4. 直竖杆为前后错位、重复收杆结构;</p> <p>5. 直带防砸功能, 安装防砸胶条;</p> <p>6. 主杆内衬采用铝合金内衬, 质轻耐用。;</p> <p>7. 起落杆自带缓冲功能, 起落杆稳, 不抖杆;</p> <p>8. 主杆采用工程塑胶, 起落无噪音;</p> <p>9. 主采用工程塑胶开模, 不生锈;</p> <p>10. 直杆起杆后, 竖杆垂直;</p> <p>11. 杆把采用一体铸铝成型, 方便快捷拆装更换。</p> <p>五、技术参数</p> <p>1. 限长 $\leq 4M$;</p> <p>2. 起杆时间 $\leq 3S$;</p> <p>3. 落杆时间 $\leq 3S$;</p> <p>4. 功率 $\leq 100W$;</p> <p>5. 绝缘等级: E 级;</p> <p>6. 环境温度: $-30^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$;</p> <p>7. 电源电压: 220V。</p>		
43	管理电脑	<p>1、处理器: 第八代智能英特尔@酷睿 TMi3-8100 处理器;</p> <p>2、内存: 8GB DDR4 2666MHz 内存;</p> <p>3、硬盘: 1T;</p> <p>4、屏幕: 23 英寸(1920X 1080 分辨率);</p> <p>5、显卡: 集成显卡;</p> <p>6、操作系统: Windows 10 家庭版 64 位简体中文;</p> <p>7、前置接口: 开机键 音频接口 USB3. 1*2 USB3. 0*2 无光驱;</p> <p>8、后置接口: 电源接口 音频接口 USB3. 0*2 USB2. 0*2; HDMI 接口 VGA 接口 DP 接口 九针串口 网线接口。</p>	6	台
44	加密狗	<p>1. 客户端系统配置 USB 接口, 正版软件加密狗, 有效保护正版软件的安全平稳运行;</p> <p>2. 算法: 自定义校验算法 ;</p> <p>3. 网络功能: 否;</p> <p>4. 真正网络锁: 否;</p> <p>5. CPU: 8 位高速芯片 ;</p> <p>6. 接口: USB2.0 标准设备, 兼容 USB1.0 及 3.0 接口);</p> <p>7. 时钟: 非时钟 ;</p> <p>8. 储存器读写次数: 写:20 万次, 读:无限制;</p> <p>9. 外壳加密工具: 有 (算法及带模块校验);</p>	6	个

		<p>10. 远程升级, 远程授权: 时钟版支持;</p> <p>11. 多模块: 通过储存器支持;</p> <p>12. 开发易用性: 开发简单, 提供完整 sdk, 各种语言的 demo (包括 web 登录示例);</p> <p>13. 是否有唯一 ID: 全球唯一 ID / 用户自定义 ID;</p> <p>14. 硬件不可复制: 是;</p> <p>15. 无驱支持: 是;</p> <p>16. 单个硬件多种功能, 支持数据一次一密, 有效防止黑客截获, 重放攻击等盗用手段, 内部储存器: 有, 支持在同一台 PC 上插入多把加密锁级联访问, 自主知识产权的加密系统 (OS)</p>		
45	岗亭	<p>1. 规格: 约 1.2*1.5*2.4 米 (宽*长*高), 按现场实际量身定做;</p> <p>2. 材质: 304 不锈钢;</p> <p>3. 防水设计: 顶部加厚处理, 四周无缝焊接;</p> <p>4. 配置: 工作台/抽屉/电源开关 (插座) /环保节能灯。</p>	2	座
46	网络交换机	8 口交换机。	22	台
47	汇聚交换机	<p>★1. 最大可用端口≥28 个, 固化 10/100/1000M 以太网电口 ≥24, 100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个, 10/100/1000M 复用电口≥2 个;</p> <p>★2. 交换容量≥190Gbps, 包转发率≥40Mpps; MAC 地址表大小≥8K;</p> <p>3. 支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力;</p> <p>4. 符合国家低碳环保等政策要求, 支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术;</p> <p>★5. 交换机采用专业的内置防雷技术, 要求支持业界领先的防雷能力, 业务端口防雷不低于 9kv, 在投标文件中提供官网截图和链接证明;</p> <p>6. 支持链路检测技术, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能;</p> <p>7. 支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web;</p>	1	台
48	光收发器	工作电压: DC5V2A, 金属外壳, 单模单纤, 传输距离 25KN。	6	对
49	摆闸 (单机芯)	<p>功能参数:</p> <p>1、箱体激光切割加工;</p> <p>2、精焊, 精磨工艺;</p> <p>3、表面原厂拉丝;</p> <p>4、红外防夹保护;</p> <p>5、非法闯入红外报警;</p> <p>6、刷卡开闸反向逆行报警;</p> <p>技术参数:</p> <p>1、尺寸: 1400×280×980 (mm);</p> <p>2、解锁时间: 0.2S;</p> <p>3、通行速度: ≤35 人/分;</p> <p>4、摆臂长: ≤450mm;</p> <p>5、电压输入: 220V, 50HZ;</p> <p>6、马达电压: 24V;</p> <p>7、环境温度: -25℃~+70℃;</p> <p>8、功率: 30W;</p>	8	台

		<p>9、开闸信号输入：干接点；</p> <p>10、单机芯，304 不锈钢。</p>		
50	人脸识别	<p>1、支持双目活体检测</p> <p>1.1、人脸识别算法可精准识别人脸，人脸识别时间小于 1s；</p> <p>1.2、支持强逆光环境下人员运动追踪曝光；</p> <p>1.3、采用 LINUX 操作系统，系统稳定性更好；</p> <p>1.4、支持 TF 卡存储；</p> <p>1.5、平均无故障运行时间 MTBF>50000h；</p> <p>1.6、支持 65000+的人脸比对库及 25 万条识别记录；</p> <p>1.7、接口协议丰富，支持 Windows/Linux 等多种平台下的 SDK 及 HTTP 协议；</p> <p>1.8、工作温度：-35℃-60℃；</p> <p>1.9、户外 IP65 级防水、防尘；</p> <p>1.10、主机支持外接身份证读卡器；</p> <p>2、硬件</p> <p>2.1、处理器：六核处理器+2G 内存+32G 闪存；</p> <p>2.2、操作系统：Linux 操作系统；</p> <p>2.3、存储：支持 TF 卡存储；</p> <p>2.4、摄像头：双目，210 万有效像素，1920*1080。</p> <p>3、性能</p> <p>3.1、识别高度：1.2~2.2 米，角度可调；</p> <p>3.2、识别距离：0.5~5 米，视镜头可变；</p> <p>3.3、人脸角度：左右 30 度，上下 30 度；</p> <p>3.4、识别时间：小于 1 秒；</p> <p>3.5、存储容量：25 万条抓拍记录；</p> <p>3.6、人脸容量：65000 张。</p> <p>4、接口</p> <p>4.1、通讯接口：RJ45 自适应以太网口（可支持定制 WiFi）；</p> <p>4.2、物理接口：韦根输入/输出；USB；开关量输出；</p> <p>5、常规参数；</p> <p>5.1 工作温度：-35℃ - +60℃；</p> <p>5.2 工作湿度：0~90%相对湿度, 无冷凝；</p> <p>5.3 设备电源：DC12V/3A；</p> <p>5.4 立柱孔径：36mm；</p> <p>5.5 设备功率：20W (MAX)；</p> <p>5.6 屏幕规格：≥7 寸。</p>	2	台
51	电动门	<p>一、功能：</p> <p>1、采用复合自锁耐磨套连接；</p> <p>2、一体化机芯配置，机头底座采用工程材料一体式注塑；</p> <p>3、抗风结构装置具有很强的抗风性能，能确保电动门在强风的吹袭下仍照常运行；</p> <p>4、支持 LED 动感显示屏，可显示 250 字以内字样，配备 USB 接口可根据需求自行输入文本；</p> <p>5、智能红外线双探头防碰装置，遇人或车辆 30-50cm 可自动返回运行，从而保障车辆及行人的安全；</p> <p>6、产品的支持遥控系统；</p> <p>7、配备手动离合功能，当停电时，只需将离合钥匙插入离合孔内轻松旋转 180 度即可实现手动开关门；</p> <p>8、采用高品质铝合金外壳电机，并自带散热风扇，能快速、有效地降低电机温升。并配备热敏保护功能,当电机温度达到 135℃ 以上时会自行断电保护,不会轻易烧坏电机；</p>	2	套

		二、驱动机构参数 1、电流电压：220V； 2、控制电压：12V·5V； 3、电流：2.5A； 4、功率：（备注：立式双电机 200W/300W×2，立式单电机 200W/300W，加大功率立式单电机 500W。）； 5、频率：50HZ； 6、绝缘等级：E 级； 7、环境温度：-30℃~50℃； 8、空气相对湿度：≤90%； 9、移动速度：20M/分。		
52	不锈钢护栏	1.规格：高约 1.2 米，按现场实际量身定做； 2.材质：不锈钢；	18	米
53	微信小程序	各停车场车位查询等功能，自动在显示停车场剩余车位。	1	套
54	线材	光缆、电源线，屏蔽网线，屏蔽双绞线、尾纤。	1	批
55	停车场辅料	线管、立杆、五金件、道闸基础及混凝土、素土开渠回填、插座、标签纸、适配器、尼龙扎带、波纹塑料软管、镀锌铁线、防火泥、钢钉压线卡等。	1	批
56	技术服务	安装、调试、2 年维护服务。	1	项
<p>商务要求：</p> <p>★一、质保期：自交付正常运行之日起 2 年。本项目配套设备按国家有关产品“三包”规定执行。</p> <p>二、交付期及地点：</p> <p>★1、交付使用期：签订合同之日起 30 日内。</p> <p>2、交付地点：采购人指定地点</p> <p>三、服务的内容和措施</p> <p>1、采购范围内的配套设备免费送货上门、安装调试合格。</p> <p>2、质保期内，中标供应商须提供的技术支持、软件升级、上门维修和保养服务，对于非采购人人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购人人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及免费保修期结束后的维修，只能按维修成本收取配件费用。</p> <p>★3、质保期间，提供 7×24 小时电话申告服务，接到故障通知，中标供应商 1 小时内响应，2 小时内到达现场处理，4 小时内解决问题，如现场不能解决问题，24 小时内无法修复必需立即提供不低于投标产品配置的备用机器或软件供采购方正常使用。</p> <p>4、中标人提供本地化服务，投标供应商注册地若不在贵港，承诺中标后在贵港设立售后服务机构，并提供有关证明或承诺材料。能够提供定期回访及巡检服务。</p> <p>5、中标供应商应为用户提供培训服务，并向参训人员提供技术资料、参考材料、配置手册等。培训应包括以下内容：集中培训，即提供至少 1 次集中培训，保证使用人员能正常操作产品的各种功能及日常保养和维护。</p> <p>6、投标时提供售后服务承诺书，提供售后服务机构及联系人名单，列明详细地址及联系方式。</p>				

7、当用户系统需要扩展、迁移或升级时，中标人负责免费提供相应解决方案等技术支持；因中标人施工、割接等原因影响系统运行的，应当提前一天通知用户，并且尽快消除故障、恢复通信线路。

8、投标人必须提供保密承诺、廉洁承诺和售后服务承诺。

9、中标人提供给项目业主的增值服务（如有请提供）。

四、验收要求及付款方式：

1、现场验收。

2、配套设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。

3、配套设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。

4、本项目所有配套设备必须是未经拆封、全新的、符合国家有关认证标准及安全规定的产品，如出现质量问题按国内同类产品国家行业规定全免费上门包换或作退货处理，给采购人造成损失的按实际损失赔偿。若投供应商提供的设备参数与响应文件不一致的视为虚假应标，采购人有权拒绝接收并保留追究相关责任的权利，由此造成的所有损失及责任由供应商自行承担。

5、采购人根据项目的情况可邀请第三方对成交人交付的产品及实施后的成果针对采购要求进行逐项功能检测验收，如发现虚假应标的因此所产生的相关后果由中标人负责。

6、付款方式：本项目分两次进行支付，第一次支付为项目验收合格后 10 个工作日内支付至合同价款的 88%，第二次支付于 2021 年 12 月 31 日前进行支付至合同价款的 100%。

五、其他要求：

1、标注“★”的技术参数为系统的重要技术指标、功能项，采购人有权要求中标人供货时提供具有检测资质的机构所出具的检测报告或相关证明材料进行证明，如不能提供则需提供产品到用户现场（招标单位邀请质量监督部门专家）进行招标要求中的性能技术指标测试。测试及邀请质量监督部门专家所产生的费用由中标人承担。若测试结果与投标文件所报技术参数性能不符，则中标人须承担相关法律责任，采购人有权报相关政府采购监督管理部门进行处理，并保留追究其法律责任的权利。

2、投标报价是履行合同的最终价格，包括：（1）货物的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；（4）必要的保险费用和各项税费；（5）安装、开展培训（含教材费、场地租用费）、临时放置仓库保管费、货物看守人员工资、配送人员工资、送货上门的费用；（6）、验收时所产生的相关检测费以及所有的不定因素的风险等一切费用。

注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，并根据付款方式、交货期等要求慎重考虑投标报价。投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。如中标人因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、杂配件，而导致项目最终无法正常运行的，采购人有权解除和中标人的合同关系，后果则由中标人自行负责。所提供的配备品备件及耗材等必须是未经使用的全新的产品。该项费用应包含在投标报价中。

3、本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做投标无效处理。

六、现场踏勘要求:

1、投标人的法定代表人持个人有效身份证原件及复印件、营业执照副本复印件、网上报名回执打印件；委托代理人持单位授权委托书原件、个人有效身份证原件及正反面复印件、网上报名回执打印件（复印件一份加盖投标单位公章）在采购人规定时间内进行统一现场勘查，须注意：

（1）集中时间：2020年3月24日上午9时30分前到集中地点，在集中地点的采购代理机构工作人员处签到，超过规定期限的，逾期不再单独组织。

（2）集中地点：广西贵港市荷城路贵港市政府对面新世纪广场国旗旗杆下。

（3）联系人及联系方式：甘文恒，0775-4562009

（4）各投标人的现场踏勘，目的是投标人获取有关编制投标文件所涉及现场的资料。投标人自行承担现场踏勘所发生的全部费用。

（5）现场踏勘交通工具由投标人自行解决，采购人不予负责，由此造成的踏勘延误由投标人自行负责。

（6）采购人向投标人提供的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料。采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责。

第三章 投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	<p>项目名称：贵港市行政中心视频监控及人车识别系统设备采购</p> <p>项目编号：GGZC2020-G1-00408-GXZD</p>
2	<p>投标人的资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； 2、国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物，并在人员、设备、资金、专业技术能力等方面具有相应的能力的供应商； 3、本项目不接受联合体投标； 4、本项目不接受未购买本项目招标文件的投标人投标。 5、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。 6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
3	<p>投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3、本项目根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）规定收取。招标代理服务费为人民币肆万壹仟伍佰壹拾陆元整（¥41516.00）。领取中标通知书前，中标人应向招标代理机构一次性付清中标服务费，如若中标人没向招标代理机构支付，招标代理机构将视之为违约，取消该中标决定，对中标人已提交的全部投标保证金不予退还并上报同级政府采购监督管理部门处理。</p> <p>招标代理服务费专用帐户：</p> <p>开户行名称：广西众鼎建设工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：贵港市农村信用合作联社港北信用社</p> <p>银行帐号：900912010105362567</p>
4	<p>投标保证金：人民币陆万元整（¥60000.00）。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标保证金必须于截标前到达贵港市公共资源交易中心指定账户，投标人缴纳的投标保证金采用银行转帐、电汇等非现金形式（应按招标公告第八条规定提交保证金，否则，其投标将被拒绝）。 2、投标保证金必须从投标人基本账户转出到指定银行账户，否则视为无效投标保证金。 3、保证金的退还（不计息）： <p>中标人：招标人与中标人签订项目合同后，由招标代理机构收集退保材料并提交到公共资源交易中心，交易中心收到退保材料后5个工作日内办理退保手续（无息）。</p>

	非中标人：中标公告发出后，由交易中心办理退保手续。 交易中心投标保证金咨询电话：0775-4552102。
5	政府采购预算价：人民币叁佰贰拾陆万陆仟伍佰柒拾柒元整（¥3266577.00）
6	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于进行网上报名后 7 个工作日内，以书面形式要求招标人作出书面解释、澄清或者向招标人提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部份，并在招标公告网址发布答疑澄清公告；招标人可以视招标人具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
7	投标文件组成：开标一览表壹份；资信及商务文件、技术文件、报价文件正本壹份；副本肆份；
8	投标截止时间及地点：投标人应于 2020 年 4 月 8 日 15 时 30 分前将投标文件密封送交到贵港市公共资源交易中心二楼开标厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南 150 米水利大厦），逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。
9	评标办法及评标标准：综合评分法。
10	中标公告及中标通知书：招标代理机构在招标人依法确认中标人后 5 个工作日内发布中标公告和中标通知书，中标公告发布于 http://www.ccgp.gov.cn （中国政府采购网）、 http://www.gxzfcg.gov.cn （广西壮族自治区政府采购网）、 http://zfcg.ggcg.gov.cn/ （贵港市政府采购网）、 http://ggggjy.gxgg.gov.cn:9005/ （贵港市公共资源交易中心网）。
11	付款方式：本项目分两次进行支付，第一次支付为项目验收合格后 10 个工作日内支付至合同价款的 88%，第二次支付于 2021 年 12 月 31 日前进行支付至合同价款的 100%。
12	履约保证金：无。
13	质量保证金：无。
14	签订合同时间：领取中标通知书之日后 30 天内签订合同。
15	采购资金来源：财政资金。
16	投标文件有效期：自投标截止之日起 90 天。
17	在对投标人资格审查时进行信用查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等； 查询起止时间：自投标单位成立之日起至投标截止时间查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存； 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。
18	政府采购合同公告：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，招标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。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。
19	1、本文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。 2、本文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为。
20	解释：本招标文件的解释权属于招标人。
21	现场踏勘要求： 1、投标人的法定代表人持个人有效身份证原件及复印件、营业执照副本复印件、网上报名回执打印件；委托代理人持单位授权委托书原件、个人有效身份证原件及正反面复印件、网上报名回执打印件（复印件一份加盖投标单位公章）在采购人规定时间内进行统一现场勘查，须注意： （1）集中时间：2020年3月24日上午9时30分前到集中地点，在集中地点的采购代理机构工作人员处签到，超过规定期限的，逾期不再单独组织。 （2）集中地点：广西贵港市荷城路贵港市政府对面新世纪广场国旗旗杆下。 （3）联系人及联系方式：甘文恒，0775-4562009 （4）各投标人的现场踏勘，目的是投标人获取有关编制投标文件所涉及现场的资料。投标人自行承担现场踏勘所发生的全部费用。 （5）现场踏勘交通工具由投标人自行解决，采购人不予负责，由此造成的踏勘延误由投标人自行负责。 （6）采购人向投标人提供的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料。采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

一、总则

(一) 适用范围

本招标文件适用于广西众鼎建设工程咨询有限公司组织的贵港市行政中心视频监控及人车识别系统设备采购招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

(二) 定义

- 1、招标人系指组织本次招标的招标人及招标代理机构。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。
- 3、“产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切设备、保险、税金、手册及其它有关技术资料 and 材料。
- 4、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
- 5、“项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。
- 6、“书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 7、“★”系指实质性要求条款。
- 8、“允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目”系指不带“★”的非实质性要求的技术指标、主要功能项目条款。

(三) 招标方式

公开招标方式。

(四) 投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人），须有法定代表人（负责人）出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第四部分）。

(五) 投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

(六) 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

(七) 转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不允许分包。

(八) 特别说明

▲1. 多家供应商参加投标，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人（负责人）为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，同时提供的是同一品牌产品的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标委员会集体决定。

▲2. 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效；

▲3. 非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。核心产品的名称应当在公开招标文件中载明。

▲4. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人或制造商所拥有。投标人投标所使用的招标人项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲5. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，取消中标人资格并报政府采购监督管理部门处理。

▲7. 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效；

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

(九) 质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。供应商应知其权益受到损害之日具体计算时间如下：

(一) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(二) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

(三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。投标人对招标人的质疑答复不满意或者招标人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级招标人监管部门投诉。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

二、招标文件

(一) 招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成:

1. 公开招标公告;
2. 招标项目采购需求;
3. 投标人须知;
4. 评标办法及评分标准;
5. 合同主要条款格式;
6. 投标文件格式。

(二) 投标人的风险投标人没有按照招标文件要求提供全部资料, 或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险, 并可能导致其投标被拒绝。

(三) 招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件, 发现其中有误或有不合理要求的, 应当于购买招标文件后 7 个工作日内以书面形式要求招标人澄清。招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的, 应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前, 在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告, 并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 招标代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题, 并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人; 除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时, 以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本招标代理机构以法定形式发布, 招标人非通过本机构, 不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 招标人可以视招标具体情况, 延长投标截止时间和开标时间, 但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

(一) 投标文件的组成

投标文件由投标报价文件、资信及商务文件、技术文件三部份组成。

1. 报价文件

- (1) 投标函(格式见附件); (必须提供, 否则投标无效)
- (2) 投标报价明细表(格式见附件); (必须提供, 否则投标无效)
- (3) 开标一览表(单独封装, 格式见附件); (必须提供, 否则投标无效)
- (4) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。

2. 资信及商务文件

- (1) 投标保证金缴纳证明复印件（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (2) 投标声明书（格式见附件）（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (3) 法定代表人（负责人）有效的身份证正反面复印件（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (4) 法定代表人（负责人）授权委托书及委托代理人有效的身份证正反面复印件（格式见附件，委托代理时必须提供，加盖投标单位公章）；
- (5) 有效的营业执照副本复印件（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (6) 有效的中华人民共和国组织机构代码证副本复印件、有效的税务登记证副本复印件（必须提供，加盖投标单位公章，如按国家规定三证合一的，则不用提供）；
- (7) 投标单位 2019 年度财务状况报告（报表）或 2019 年 10 月至 2019 年 12 月的财务报表复印件（如为新成立的投标单位按实际月份提供）（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (8) 投标单位投标人 2019 年 10 月至 2019 年 12 月依法缴纳的社保费凭证复印件或者《依法缴纳或依法免交社保证明》复印件，如为新成立的投标单位请按实际依法缴纳社保月份提供。（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (9) 投标单位投标人 2019 年 10 月至 2019 年 12 月依法纳税的完税凭证复印件或者《依法纳税或依法免税证明》复印件，如为新成立的投标单位请按实际依法缴纳税收月份提供）（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (10) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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网上截图（截图时间须在本项目采购公告发布期间）（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (11) 商务响应表（格式见附件，必须提供，加盖投标单位公章）；
- (12) 投标人的类似成功案例的业绩证明文件；
- (13) 其他特殊资质证书（如本地化服务能力等），可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）；（如有，请提供）
- (14) 节能环保等方面的资质证书；（如有，请提供）
- (15) 投标人的信誉、荣誉证书；（如有，请提供）
- (16) 投标人质量管理体系等方面的认证证书；（如有，请提供）
- (17) 投标人认为可以证明其能力的其他材料。（如有，请提供）

3. 技术文件

- (1) 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及投标产品选型说明（如有，请提供）；
- (2) 技术响应表（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (3) 项目实施方案（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (4) 投标人对本项目详细的售后服务的内容和措施（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (5) 项目实施人员一览表（必须提供，加盖投标单位公章）；

(6) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，请提供）；

(7) 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。

▲注：以上投标文件必须加盖投标单位公章（不包含专业章），法定代表人（负责人）授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人）或授权代表在规定位置签名并加盖单位公章，否则投标无效。

（二）投标文件的语言及计量

▲1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

▲2、投标报价是履行合同的最终价格，包括：（1）货物的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；（4）必要的保险费用和各项税费；（5）安装、开展培训（含教材费、场地租用费）、临时放置仓库保管费、货物看守人员工资、配送人员工资、送货上门的费用；（6）、验收时所产生的相关检测费以及所有的不定因素的风险等一切费用。

注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，并根据付款方式、交货期等要求慎重考虑投标报价。投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。如中标人因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、杂配件，而导致项目最终无法正常运行的，采购人有权解除和中标人的合同关系，后果则由中标人自行负责。所提供的配备品备件及耗材等必须是未经使用的全新的产品。该项费用应包含在投标报价中。

▲3、投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

4、各投标人在报价时应考虑各方面因素、各种风险和自己的承受能力。投标报价文件如由一页或多页组成，请投标人法人代表或委托代理人对投标报价文件逐页签字，否则投标无效。

5、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

（四）投标文件的有效期

▲1、自投标截止之日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

▲1、投标人须按规定足额按时提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2、保证金交纳形式：电汇、转帐、汇票等非现金形式。

3、投标保证金必须于投标截止时间前到达贵港市公共资源交易中心指定账户，投标人缴纳的投标保证金采用银行转帐、电汇等非现金形式（应按招标公告第八条规定提交保证金，否则，其投标将被拒绝）。投标保证金必须从投标人基本账户转出到指定银行账户，否则视为无效投标保证金。

4、保证金的退还（不计息）：

中标人：招标人与中标人签订项目合同后，由招标代理机构收集退保材料并提交到公共资源交易中心，交易中心收到退保材料后5个工作日内办理退保手续（无息）。

非中标人：中标公告发出后，由交易中心办理退保手续。

交易中心投标保证金咨询电话：0775-4552102。

5、保证金不计息。

6、对于未能按要求提交投标保证金的投标人，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

7、投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与招标人签订合同的；

（5）中标人未能在中标通知书发出之日起30天的规定期限内签署合同协议；

（6）将中标项目转让给他人；

（7）拒绝履行合同义务的；

（8）其他严重扰乱招投标程序的。

（六）投标文件的签署和份数

1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2、投标人应按资信及商务文件、技术文件、投标报价文件三部分（可装订成一册）装订成册，正本1份，副本4份。投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。采用胶装装订，活页装订或散页的投标文件将被拒绝。

3、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可为正本的复印件。

4、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人（负责人）或法定代表人（负责人）的授权委托人签署，投标人应写全称。

5、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人（负责人）或授权委托

人签字或盖印鉴章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

(七) 投标文件的包装、递交、修改和撤回

1、投标人应将所有投标文件全部密封封装在一个投标文件袋（盒、箱）中，其中《开标一览表》（格式见附件）应单独用文件袋（盒、箱）密封，递交文件时应为 2 个投标文件袋（盒、箱）。投标文件的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，所有封贴处必须密封后加盖投标人公章。

2、未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3、投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标人；修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

(八) 投标无效的情形

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

1、在资信及商务审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

(2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

(3) 投标文件无法定代表人（负责人）签字，或未提供法定代表人（负责人）授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

(4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（负责人）授权委托人身份不符的；

(5) 项目不齐全或者内容虚假的；

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的；

(7) 投标有效期、交付使用期、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

(8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数；

(2) 属于“必须提供”的响应文件未能提供。

(3) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

(4) 每项货物允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离超过 5 项以上的；

(5) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

(6) 参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续二十行以上或者差错相同二处以上的。

3、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (2) 报价不符合招标文件要求，或者超出采购预算金额，招标人不能支付的；
- (3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

4、被拒绝的投标文件为无效。

5、有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目经理为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

6、供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

四、开标

（一）开标准备

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。参加开标会的法定代表人（负责人）或委托代理人必须持以下证件：①法定代表人（负责人）参加开标会的，凭本人身份证原件及正反面复印件、营业执照复印件、投标保证金缴纳证明原件及复印件（网银转账的可彩色打印网上回单做为原件）、基本开户信息资料复印件；②委托代理人参加开标会的，凭法人授权委托书原件和其本人身份证原件及正反面复印件、法定代表人（负责人）身份证正反面复印件、投标保证金缴纳证明原件及复印件（网银转账的可彩色打印网上回单做为原件）、基本开户信息资料复印件，属复印件的均须加盖投标人单位公章依时到达参加开标。

(二) 开标程序

- 1、开标会由招标代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
- 2、主持人介绍参加开标会的人员名单；
- 3、主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形，提请有关人员回避；
- 4、采购人代表或监督人员一同检验参加开标会的各开标人法定代表人（负责人）或其委托代理人（委托代理时）的资格证件：①法定代表人（负责人）参加开标会的，凭本人身份证原件及正反面复印件、营业执照复印件、投标保证金缴纳证明原件及复印件（网银转账的可彩色打印网上回单做为原件）、基本开户信息资料复印件；②委托代理人参加开标会的，凭法人授权委托书原件和其本人身份证原件及正反面复印件、法定代表人（负责人）身份证正反面复印件、投标保证金缴纳证明原件及复印件（网银转账的可彩色打印网上回单做为原件）、基本开户信息资料复印件，属复印件的均须加盖投标人单位公章依时到达参加开标。
- 5、投标人或其当场推荐的代表，或者采购人委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认；
- 6、随机拆封投标文件的开标一览表；
- 7、按随即顺序唱标；
- 8、招标代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、采购人代表当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；
- 9、开标会议结束。

五、评标

(一) 组建评标委员会

本招标项目的评委分别由依法组成的专家、采购人代表共五人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

(三) 评标程序

1. 形式审查

采购人代表和招标代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2. 实质审查与比较

(1) 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求；

(2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效；

(3) 各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核；

(4) 招标代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评标标准计算各投标人的商务报价得分；

(5) 评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、性价比、评标价等，评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

(四) 澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(五) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 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；

4. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理；

(六) 评委表决

在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

(七) 评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评标标准等详见《第四章：评标办法及评标标准》。

(八) 评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

（九）评标结果

（一）招标代理机构将在评标结束后两个工作日内将评标报告送采购人，采购人在五个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

（二）中标人确定后，招标代理机构在 <http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://www.gxzfcg.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.ggcg.gov.cn/>（贵港市政府采购网）、<http://ggggjy.gxgg.gov.cn:9005/>（贵港市公共资源交易中心网）上发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，招标代理机构向中标人发出中标通知书。

（四）投标人认为招标文件、招标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，以书面形式向招标代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）招标代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（六）采购人委托招标代理机构采购的，供应商可以向招标代理机构提出询问或者质疑，招标代理机构就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

（七）质疑供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

（八）政府采购监督管理部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

（九）政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停招标活动，但暂停时间最长不得超过三十日。

（十）投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

（十一）招标代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件

（十）签订合同

（一）合同授予标准合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

（二）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与招标使用单位签订合同。

（2）如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，招标代理机构将没收中标人投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

（3）中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以确定招标使用单位与中标人之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推。

六、其他事项

中标服务收费根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）文件规定向中标人收取招标代理服务费用。招标代理服务费为人民币肆万壹仟伍佰壹拾陆

元整（¥41516.00）。领取中标通知书前，中标人应向招标代理机构一次性付清中标服务费，如若中标人没向招标代理机构支付，招标代理机构将视之为违约，取消该中标决定，对中标人已提交的全部投标保证金不予退还并上报同级政府采购监督管理部门处理。

招标代理服务费专用帐户：

开户行名称：广西众鼎建设工程咨询有限公司

开户银行：贵港市农村信用合作联社港北信用社

银行帐号：900912010105362567

第四章 评标办法及评分标准

一、评标原则:

(一) 评委构成: 本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共五人以上单数构成, 其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据: 评委将以招投标文件为评标依据, 对投标人的价格分、技术分、项目实施方案分、企业信誉及业绩分、售后服务分、政策功能分等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式: 以封闭方式进行。

(四) 小型和微型企业最终报价扣除计算。按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号), 投标人认定为小型和微型企业(以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准)且所投产品均为小型和微型企业产品的, 对最后报价给予6%的扣除, 扣除后的价格为评标报价, 即评标报价=最终报价×(1-6%); 大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标, 其中小型、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, 联合体最终报价给予2%的扣除, 扣除后的价格为评标报价, 即评标报价=投标价×(1-2%); 除上述情况外, 评标报价=最终报价。

(五) 投标单位提供企业按《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)认定为监狱企业的, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业以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为准。

(六) 未享受优惠政策的投标人的投标报价即为评标价。

二、评定方法

(一) 对进入详评的, 采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位):

1、价格分.....30分

价格分计算公式:

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{有效投标人最低投标报价金额}}{\text{某投标人投标报价金额}} \times 30 \text{分}$$

备注: 根据中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条、《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国反不正当竞争法》第十一条规定, 经营者不得以排挤对手为目的, 以低于成本的价格销售货物。采购人不能接受报价人的恶意低价的竞争。评标委员会认为投标人的报价低于预算价80%(不含80%)以下的或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。(证明材料包括但不限于):

①政府机构税务部门开具的拟派项目组人员的《依法缴纳个人所得税或依法免缴个人所得税的凭证(与本次投标所提供社保证明同月份)》;

②2016~2018 年度经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告[包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用）、技术成本、税收等所有成本及利润]复印件（原件现场核查）；

③提供项目成本组成明细，其中：人力成本必须根据投标人所在省（自治区、直辖市）政府部门或者人力资源社会保障部门公布的关于 2018 年投标人所在地最低工资标准相关文件要求编制，税务成本必须提供近一年不少于 3 个项目或公司的年度税务缴纳凭证作为参考依据（复印件，原件现场核查）；项目成本组成明细需经第三方造价咨询单位出具的投标报价审核文件复印件（原件现场核查），如不提供或评标委员会认定其资料不能详尽合理说明其成本的，则视为低于投标人成本价报价，投标报价无效，作投标无效处理）。

2、技术分.....27 分

(1) 货物性能基本分（满分 5 分）

非“★”项功能参数，每存在一项负偏离的扣 1 分，扣完为止，完全满足得 5 分。负偏离大于 5 项（不含）时投标无效。

(2) 货物性能偏离分（满分 16 分）

货物需求一览表中标注“★”的技术参数为重要技术指标、功能项，将作为货物性能的评分依据。其中重要货物“磁盘阵列服务器”、“视频安防综合管理平台服务器”、“高清网络解码器”、“全景红外四目拼接网络摄像机”、“多业务 VPN 路由器”、“核心交换机”、“汇聚交换机”、“车牌识别高清网络一体机”中标注“★”的技术指标、功能项目条款均能提供具有检测资质的机构所出具的检测报告进行证明（在投标文件中提供复印件并加盖投标人公章），得满分 16 分，标注“★”的技术指标、功能项目条款未能提供检验报告，每存在一项扣 2 分，直到扣完货物性能偏离分为止，不计负分。

(3) 技术方案分（6 分）

一档（0-2 分）：主要设备性能一般或较好，对项目有一定认识，描述系统的功能以及实现方式，技术服务方案可行，系统功能配置基本满足要求。

二档（2.1-4 分）：方案的科学性，完整性，可操作性，合理性明了，为了保证项目质量，提供详细的技术方案，承诺可以满足采购需求

三档（4.1-6 分）：在满足二档的基础上，技术服务方案完整，论述准确，描述清晰、到位，能提供项目组网拓扑图及设计图纸，就系统如何实现连接、如何确保系统稳定等方面的技术方案进入该档。

3、项目实施方案分.....15 分

据投标文件提供的项目实施方案（包括项目整体方案、技术方案、项目管理机构、实施人员队伍及技术水平、物流管理、施工培训和协调、项目实施质量、进度、项目合同和信息管理控制等）。由评委讨论确定各投标人所属的档次，然后由评委在相应的档次内独立打分。

一档（0.1~5 分）：评定范围为：经评委综合评定项目实施方案简单，安装调试及培训方案一般，方案实施步骤不紧密、时间进度分配一般。

二档（5.1~10分）：经评委综合评定项目实施方案较详细，具有运输工具、项目实施人员，保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，服务内容和措施较完善，安装调试及培训方案良好，项目实施组织方案较完整，能说明实施各个阶段工作安排和进度计划，可行性较高，安全，高效方案实施步骤较紧密、时间进度分配基本合理。

三档（10.1~15分）：经评委综合评定项目实施方案详实，具有运输工具（提供不少于8辆交通工具），项目实施组织方案和架构完整，能详细、合理说明各个阶段工作安排和进度计划，有明确的实施进度和管理措施、施工保障措施、质量控制方案和措施，赶工措施，安装调试方案和验收措施合理、完备，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足（保证项目实施人员不少于30名，在投标文件中提供实施人员相关通信工程证书、为其交纳2019年10-12月证保证明复印件并加盖投标单位公章）。

4、信誉及业绩分.....10分

（1）投标人或核心产品生产厂商获得质量技术监督部门颁发的“标准化示范企业创建单位”的，提供相关证明复印件并盖单位用章，得1分。

（2）投标人或核心产品生产厂商获得质量技术监督部门颁发的关于“先进质量管理”方面的荣誉称号的，提供相关证明复印件并盖单位用章，得1分。

（3）投标人或核心产品生产厂商被评为“全国实施卓越绩效模式先进企业”的，提供相关证明复印件并盖单位用章，得2分。

（4）投标人或核心产品生产厂商获得AAAAA级标准化良好行为证书的，提供相关证明复印件并盖单位用章，得1分。

（5）投标人或所投交换机产品设备制造商符合ITSS信息技术服务运行维护标准，在投标文件中提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书复印件，得1分。

（6）为了保障服务质量，投标人或所投交换机产品设备制造商原厂售后服务体系须通过符合GB/T 27922-2011标准的售后服务星级认证证书复印件，得2分。

（7）投标人获得市级或市级以上行政部门颁发的用户满意单位、质量管理、劳动和谐等与企业生产经营相关的奖项，提供1个得1分（需提供证书或证明复印件并加盖单位公章），满分1分。

（8）2017年1月1日以来投标人具有同类项目（视频监控或人车识别系统）且已完成验收的业绩（同时提供同一业绩项目的中标通知书、合同关键页，缺任一项不可视为业绩），在投标文件中提供复印件；提供一个得1分，满分1分。（不提供不得分）

注：以上证书或业绩证明材料需在投标文件中提供复印件并加盖投标单位公章，不提供不得分。

5、售后服务分.....15分

评委根据投标人提供的服务承诺方案进行综合打分，详细说明对质保期、响应时间、服务团队配置、应急预案、故障处理办法、技术服务评定其档次并在相应等级内独立打分。

一档（1-5分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目、售后维护和应急保障方案，且方案可行。

二档（5.1-10分）：在满足第一档的基础上，投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目、售后维护、应急保障方案等，对质保期、响应时间、服务团队配置、应急预案、故障处理办法、技术服务

等内容有具体描述，满足招标文件要求，进入二档。

三档（10.1-15分）：在满足第二档的基础上，售后服务方案满足采购需求且全面详细可行性强，售后维护体系完善。方案包含有项目售后维护、应急保障方案且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，服务承诺和保障措施考虑周全，对质保期、响应时间、服务团队配置、应急预案、故障处理办法等内容有具体的描述。服务保障措施全面，能提供本地化服务证明文件包括（但不限于营业执照（地址为准）或房屋租赁合同、联系人、联系电话等）。有运输工具5辆（含）以上能够满足售后要求（提供车辆行驶证，车辆为投标人所有），售后实施团队≥20名（在投标文件中提供相关工程师证书及截标时间前半年内任意三个月投标人为其交纳相应的社保证明复印件并加盖投标单位公章）。

6、政策功能分(节能、环保、广西区内产品等)3分

（1）节能产品分：核心产品纳入财政部公布的《节能产品政府采购清单》目录的（提供目录或证书复印件），每项得1分，满分1分。

（2）环保标志产品分：核心产品纳入财政部公布的《环境标志产品政府采购清单》目录的（提供目录或证书复印件），每项得1分，满分1分。

（3）对使用广西工业产品（指在广西境内生产的工业产品）的金额占本分标总金额80%以上（含）的（以提供生产企业的工商营业执照复印件为准），得1分（或者区内企业得1分）。

（三）总得分=1+2+3+4+5+6。

三、推荐中标候选供应商原则

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术分、项目实施方案分、企业信誉及业绩分、售后服务分、政策功能分由高到低顺序排列并推荐中标候选供应商。

（2）进入详评的投标人为三家以上(含三家)的，可推荐前三名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

（3）排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选为中标人，也可以重新组织招标。

第五章 合同主要条款格式（参考）

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同条款不得与采购文件和成交供应商响应文件有实质性偏离

政府采购服务合同

合同名称： _____
合同编号： _____

采购单位（甲方） _____

供 应 商（乙方） _____

签订合同地点： _____
签订合同时间： 2020 年 月 日

合同使用说明：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商竞标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

政府采购合同

合同编号

招标人（甲方）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 招标编号_____

签订地点_____ 签订时间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	货物名称	品牌	型号规格	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
人民币合计金额（大写）						（小写）	

2、合同合计金额包括：（1）货物的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；（4）必要的保险费用和各项税费；（5）安装、开展培训（含教材费、场地租用费）、临时放置仓库保管费、货物看守人员工资、配送人员工资、送货上门的费用；（6）到达使用单位进行现场验收的费用等一切可能发生的税金和费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件投标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按采购文件投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：_____。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1、交付使用期：_____、地点：_____。

2、乙方提供不符合采购文件投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：_____。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和保证金

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质：财政资金。

3、付款方式：本项目分两次进行支付，第一次支付为项目验收合格后10个工作日内支付至合同价款的88%，第二次支付于2021年12月31日前进行支付至合同价款的100%。

第九条、税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条、质量保证及售后服务

1、乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十一条、调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十二条、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十四条、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十七条、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1、公开招标文件；2、乙方提供的投标文件；3、投标承诺书；4、中标或成交通知书。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各一份（可根据需要另增加），监督部门一份，采购代理机构一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起两个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本给采购代理机构一份。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人： 年 月 日	

合同附件

1、供应商承诺具体事项：	
2、售后服务具体事项：	
3、保修期责任：	
4、其他具体事项：	
甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附：1、产品详细技术参数（1份）

2、中标通知书（3份原件）

附件

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称_____）
 政府采购项目中标（或成交）供应商（_____公司名称_____）提供的货物
 （或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收		<input type="checkbox"/> 委托验收	
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金 额	
合 计					
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元					
实际供货日期			合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）				
验收小组意见	验收结论性意见：				
	有异议的意见和说明理由： 签字：				
验收小组成员签字：					
监督人员或其他相关人员签字：					
或受邀机构的意见（盖章）：					
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：			采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：	年 月 日	联系电话：	年 月 日		

关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知[桂财采（2015）22号]

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	<p style="text-align: center;">该项目已于____年__月__日验收并交货完毕。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于____年__月__日已满，请将履约保证金_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下帐户。</p> <p style="margin-left: 40px;">单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">供应商签章： 年 月 日</p>
采 购 人 意 见	<p>退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额）</p> <p style="margin-left: 40px;">联系人及电话： 采购人签章</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>

注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

第六章 投标文件格式

投标文件的外包装封面格式:

投标文件

项目名称:

项目编号:

投标文件名称: 报价文件、资信及商务文件、技术文件

投标人名称:

投标人地址:

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

投标文件格式

投标文件封面格式：

投标文件

正/副本

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：报价文件、资信及商务文件、技术文件

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

1. 报价文件格式
- 1.1 报价文件内封面格式:

报价文件

正/副本

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

投标人地址:

1.2 投标报价文件目录

- (1) 投标函（格式见附件）；
- (2) 投标报价明细表（格式见附件）；
- (3) 开标一览表（单独封装，格式见附件）；
- (4) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

1. 投标函格式：

投标函

致_____（招标人名称）_____：

根据贵方为项目的贵港市行政中心视频监控及人车识别系统设备采购招标公告（项目编号：GGZC2020-G1-00408-GXZD），签字代表（全名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交资信及商务文件、技术文件、报价文件正本各一份、副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、招标过程、招标结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起_____日（自然日）。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

投标人代表姓名、职务：_____

投标人名称（公章）：_____

开户银行：_____

银行帐号：_____

授权代表签字：_____

日期： 年 月 日

2. 投标报价明细表:

投标报价明细表

金额单位: 人民币(元)

序号	货物名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	单价②	单项合价(元) ③=①×②

投标总价: (大写) _____ (¥ _____)

交付使用期: _____

备注: 投标报价是履行合同的最终价格, 包括: (1) 货物的价格; (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格; (3) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用; (4) 必要的保险费用和各项税费; (5) 安装、开展培训(含教材费、场地租用费)、临时放置仓库保管费、货物看守人员工资、配送人员工资、送货上门的费用; (6)、验收时所产生的相关检测费以及所有的不定因素的风险等一切费用。

注: 投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量, 并根据付款方式、交货期等要求慎重考虑投标报价。投标报价中应包含全部内容, 中标后采购人不再另行支付额外费用。如中标人因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、杂配件, 而导致项目最终无法正常运行的, 采购人有权解除和中标人的合同关系, 后果则由中标人自行负责。所提供的配备品备件及耗材等必须是未经使用的全新的产品。该项费用应包含在投标报价中。

投标人(盖单位公章) _____

法定代表人(负责人)或委托代理人签名 _____

日期: _____

3. 开标一览表

开标一览表

招标编号：_____

投标人名称：_____

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	产地	数量	单位	单价②	单项合价（元） ③=①×②

投标总价：（大写）_____（¥_____）

交付使用期：_____

备注：投标报价是履行合同的最终价格，包括：（1）货物的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；（4）必要的保险费用和各项税费；（5）安装、开展培训（含教材费、场地租用费）、临时放置仓库保管费、货物看守人员工资、配送人员工资、送货上门的费用；（6）、验收时所产生的相关检测费以及所有的不定因素的风险等一切费用。

注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，并根据付款方式、交货期等要求慎重考虑投标报价。投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。如中标人因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、杂配件，而导致项目最终无法正常运行的，采购人有权解除和中标人的合同关系，后果则由中标人自行负责。所提供的配备品备件及耗材等必须是未经使用的全新的产品。该项费用应包含在投标报价中。

注： 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人（负责人）或委托代理人签名_____

日期：_____

4. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟，可选）

二、资信/商务文件格式

2.1 资信/商务文件内封面格式:

资信及商务文件

正/副本

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

投标人地址:

2.2 资信及商务文件目录

- (1) 投标保证金缴纳证明复印件（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (2) 投标声明书（格式见附件）（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (3) 法定代表人（负责人）有效的身份证正反面复印件（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (4) 法定代表人（负责人）授权委托书及委托代理人有效的身份证正反面复印件（格式见附件，委托代理时必须提供，加盖投标单位公章）；
- (5) 有效的营业执照副本复印件（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (6) 有效的中华人民共和国组织机构代码证副本复印件、有效的税务登记证副本复印件（必须提供，加盖投标单位公章，如按国家规定三证合一的，则不用提供）；
- (7) 投标单位 2019 年度财务状况报告（报表）或 2019 年 10 月至 2019 年 12 月的财务报表复印件（如为新成立的投标单位按实际月份提供）（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (8) 投标单位投标人 2019 年 10 月至 2019 年 12 月依法缴纳的社保费凭证复印件或者《依法缴纳或依法免交社保证明》复印件，如为新成立的投标单位请按实际依法缴纳社保月份提供。（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (9) 投标单位投标人 2019 年 10 月至 2019 年 12 月依法纳税的完税凭证复印件或者《依法纳税或依法免税证明》复印件，如为新成立的投标单位请按实际依法缴纳税收月份提供）（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (10) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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网上截图（截图时间须在本项目采购公告发布期间）（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (11) 商务响应表（格式见附件，必须提供，加盖投标单位公章）；
- (12) 投标人的类似成功案例的业绩证明文件；
- (13) 其他特殊资质证书（如本地化服务能力等），可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）；（如有，请提供）
- (14) 节能环保等方面的资质证书；（如有，请提供）
- (15) 投标人的信誉、荣誉证书；（如有，请提供）
- (16) 投标人质量管理体系等方面的认证证书；（如有，请提供）
- (17) 投标人认为可以证明其能力的其他材料。（如有，请提供）

1、投标保证金缴纳证明复印件（必须提供，加盖投标单位公章）；

2、投标声明书格式见附件（必须提供，加盖投标单位公章）：

投标声明书

致：（招标人名称）_____：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（姓名）系（投标人名称）_____的法定代表人（负责人），我方愿意参加贵方组织的项目（项目编号：_____）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是招标人的附属机构；在获知本项目招标人信息后，与招标人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；规格型号：_____；该型号产品我方有现货可供，并已于__年__月__生产完工或向____（原厂商名称）购进〔或需在中标后向_____订购〕。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5. 我方及由本人担任法定代表人（负责人）的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人（负责人）或委托代理人签名_____

日 期：

3、法定代表人（负责人）有效的身份证正反面复印件（必须提供，加盖投标单位公章）；

4、法定代表人（负责人）授权委托书及委托代理人有效的身份证正反面复印件（格式见附件，委托代理时必须提供，加盖投标单位公章）；

法定代表人（负责人）授权委托书

致：（招标人名称）：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：_____ 法定代表人（负责人）签名或盖章：_____

所在部门职务：_____ 职务：_____

被授权人身份证号码：_____

投标人公章：

年 月 日

附件：被授权人身份证正反面复印件

5、有效的营业执照副本复印件（必须提供，加盖投标单位公章）

6、有效的中华人民共和国组织机构代码证副本复印件、有效的税务登记证副本复印件（必须提供，加盖投标单位公章，如按国家规定三证合一的，则不用提供）

7、投标单位 2019 年度财务状况报告（报表）或 2019 年 10 月至 2019 年 12 月的财务报表复印件（如为新成立的投标单位按实际月份提供）（必须提供，加盖投标单位公章）；

8、投标单位投标人 2019 年 10 月至 2019 年 12 月依法缴纳的社保费凭证复印件或者《依法缴纳或依法免交社保证明》复印件，如为新成立的投标单位请按实际依法缴纳社保月份提供。（必须提供，加盖投标单位公章）；

9、投标单位投标人 2019 年 10 月至 2019 年 12 月依法纳税的完税凭证复印件或者《依法纳税或依法免税证明》复印件，如为新成立的投标单位请按实际依法缴纳税收月份提供）（必须提供，加盖投标单位公章）；

10、在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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网上截图（截图时间须在本项目采购公告发布期间）（必须提供，加盖投标单位公章）；

11、商务响应表格式：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
售后服务要求			
交付使用期及地点			
付款方式			
其他要求			
...			

注：可根据商务要求对表格进行调整。

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人（负责人）或委托代理人签名_____

日 期：

12、投标人的类似成功案例的业绩证明文件：

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件格式自拟）

招标人名称	项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	招标人联系人 及联系电话

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人（负责人）或委托代理人签名_____

日 期：

13、其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）

14、节能环保、中小企业等可予评分优惠的资质证书或文件复印件

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

15、投标人的信誉、荣誉证书或文件复印件

16、投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书

17、投标人认为可以证明其能力的其他材料

三、技术文件格式

3.1 技术文件内封面格式:

技术文件

正/副本

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

投标人地址:

3.2 技术文件目录

- (1) 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及投标产品选型说明（如有，请提供）；
- (2) 技术响应表（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (3) 项目实施方案（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (4) 投标人对本项目详细的售后服务的内容和措施（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (5) 项目实施人员一览表（必须提供，加盖投标单位公章）；
- (6) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，请提供）；
- (7) 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。

格式：

- 1、对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及投标产品选型说明（如有，请提供）；
- 2、技术响应表格式（必须提供，加盖投标单位公章）：

序号	招标文件要求		投标文件响应	偏离情况
	货物名称	技术需求	性能及指标	
1				
2				
3				
...				
N				

注：

- 1、投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。
- 2、招标文件中带“★”的技术参数、配置、功能要求等必须注明偏离情况。

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人（负责人）或委托代理人签名_____

日 期：

3、项目实施方案（必须提供，加盖投标单位公章）；

4、投标人对本项目详细的售后服务的内容和措施(格式自拟)（必须提供，加盖投标单位公章）；

5、项目实施人员一览表（格式自拟）（必须提供，加盖投标单位公章）；

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人（负责人）或委托代理人签名_____

日 期：

6、投标人对本项目的合理化建议和改进措施

7、投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）