



广西国泰招标咨询有限公司

公开招标文件

项目名称：贵港市港北区人民检察院办案技术大楼智能化系统
采购

项目编号：GGZC2020-G1-20257-GTZX

采购单位：贵港市港北区人民检察院

招标代理机构：广西国泰招标咨询有限公司

2020年5月

目 录

第一章 公开招标公告.....	3
第二章 招标项目采购需求.....	6
第三章 投标人须知前附表.....	27
第四章 评标办法及评标标准.....	41
第五章 合同主要条款.....	45
第六章 投标文件格式.....	50

第一章 招标公告

广西国泰招标咨询有限公司关于贵港市港北区人民检察院办案技术大楼智能化系统采购（GGZC2020-G1-20257-GTZB）招标公告

广西国泰招标咨询有限公司受贵港市港北区人民检察院委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经贵港市港北区财政局政府采购监督管理股备案的政府采购计划（计划备案表编号：H202003270257），拟对贵港市港北区人民检察院办案技术大楼智能化系统采购项目进行公开招标采购，现将本次公开招标有关事项公告如下：

一、项目名称：贵港市港北区人民检察院办案技术大楼智能化系统采购

二、项目编号：GGZC2020-G1-20257-GTZB

三、采购组织类型：部门集中

四、采购方式：公开招标

五、采购项目预算金额（人民币）：266.382万元。

六、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本情况介绍：六类非屏蔽模块 618 个、双口面板 309 套、双绞线 135 箱、配线架 26 架、1U 理线器 13 架、跳线 618 条、跳线 120 条、水晶头 20 盒、线管凿(压)槽及恢复 1150 米、辅材 1 批、超五类屏蔽模块 321 个、单口面板 309 套、双绞线 75 箱、配线架 14 架、1U 理线器 7 架、转鸭嘴跳线 321 条、语音配线架 4 架、水晶头 15 盒、线管凿(压)槽及恢复 1500 米、辅材 1 批、电视插座 IPTV/线 6 个、音箱线 1000 米、网线 8 箱、皮线光缆 1080 米、配件 1 套、地插 36 个、辅材 1 项、集成安装调试 975 点、4 芯多模皮线光缆 56000 米、光纤面板盒，双口 618 个、双工 LC 耦合器 1236 个、光纤尾纤 2472 条、光纤跳线,3M120 条、48 口 ODF 光纤配线架 26 架、双工 LC 耦合器 1236 个、光纤尾纤 2472 条、光纤跳线,10M618 条、交换机 13 台、竖井机柜 6 个、交换机核心主机 1 台、光纤交换机（利旧）8 台、垂直金属线槽 100 米、水平金属线槽 950 米、熔接 4944 芯、标签 1 项、光纤测试 1 项、安装辅料 1 项、集成安装调试 630 项、星光级 400W 像素红外筒机（含支架）19 个、星光级 400W 像素红外半球 54 个、400 万像素 7 寸混合补光网络高清智能球机（含支架）1 个、人脸抓拍半球网络摄像机 2 个、人脸抓拍筒型网络摄像机（含支架）4 个、全局摄像机（大堂）1 个、电梯专用半球 3 个、电梯专用无线网桥 3 个、智能超脑网络监控一体机 1 台、网络存储设备 1 台、3.5 寸监控级硬盘 36 个、3.5 寸监控级硬盘 6 个、不间断电源 1 套、人脸身份信息识别产品 26 台、闭门器、双门锁、开关、电源 26 套、接入交换机 3 台、接入交换机 7 台、核心交换机 1 台、6 类非屏蔽配线架 5 台、理线器 5 个、安防电源箱 220V40 台、6 类非屏蔽网线 26 箱、电源信号线 40 卷、摄像机立杆 1 套、防雷 1 项、辅材 1 项、配电柜 1 套、电源线缆 360 米、电源线缆 60 米、电源线缆 130 米、镀锌线槽 50 米、辅材辅料 1 项、防雷接地 1 项、防静电地板 140m²、保温棉 140 m²、不锈钢踢脚线 52 米、防火玻璃隔断 70 平方、防火玻璃门 1 套、门禁 1 套、机柜承重架 1 套、安装人工费 1 项、原机房设备搬迁 1 项、程控电话交换机 1 项。具体内容和数量以招标文件第二章招标项目采购需求为准。

七、本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181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）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、强制采购、优先采购节能产品、环境标志产品、《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》（桂政办发[2015]78号）等政府采购相关政策。

八、投标人资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，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服务，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力的供应商。

2、本项目不接受未完成网上报名的供应商参加投标。

3、本项目不接受联合体投标。

4、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。

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。

九、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://gggjjy.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，可直接使用诚信库系统账号登陆）。

2、报名时间：2020年5月7日至2020年5月12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://gggjjy.gxgg.gov.cn:9005/>）免费下载公开招标文件。

十、投标保证金（人民币）：人民币叁万元整（¥30000.00）。

1、投标人应于：投标截止时间前将投标保证金以电汇、转帐、汇票等非现金形式交至以下之一账户。

2、从投标人基本帐户转出。收款人开户名称：

帐 号：9558832116000252938

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

注：交易保证金退还即由广西国泰招标咨询有限公司统一办理退保手续，贵港市公共资源交易中心不再接受单一投标人的退保材料，潜在投标人请将退保材料提交到广西国泰招标咨询有限公司（具体退保资料详见第三章投标人须知前附表）。

十一、投标截止时间和地点：

投标人应于 2020年5月28日上午9时00分止，将投标文件密封提交到贵港市公共资源交易中心（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，逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。

十二、开标时间及地点：

本次招标将于 2020年5月28日上午9时00分，在贵港市公共资源交易中心（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。投标人应派法定代表人或其委托代理人参加开标会并签到，投标人的法定代表人或其委托代理人未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

十三、公告期限：本招标公告的公告期限为自发布之日起5个工作日。

十四、网上查询地址：

<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> (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)。

十五、联系事项:

1、采购代理机构:广西国泰招标咨询有限公司

地址:贵港市港北区港宁花园B区西幢1号(国旺花园东门正对面)

项目联系人:植一峻 联系电话:0775-4568783

2、采购人名称:贵港市港北区人民检察院

地址:贵港市金港大道627号

联系人及电话:邓少连,0775-4582918

3、监督部门:贵港市港北区财政局政府采购监督管理股 联系电话:0775-4258699

广西国泰招标咨询有限公司

2020年5月6日

第二章 招标项目采购需求

说明:

1、本一览表中的品牌、型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求；

2、本一览表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或供应商选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能配置填写投标报价表和技术规格偏离表。供应商须根据技术参数及性能配置要求提供一一对应的技术响应偏离表。

3、带“▲”的条款为实质性内容要求，加▲号的部分为必须具备的技术参数和要求，如有一项不能满足则视为投标无效，未带▲号参数的一般技术参数发生负偏离达3项（不含）以上的也视为投标无效。

4、本需求中的“货物名称”标明“★”的采购产品为核心产品，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，并按有关规定处理。

一、项目需求及技术需求			
序号	货物名称	数量	技术参数
★一、工作区水平子系统			
1	六类非屏蔽模块	618 个	180 度卡接式 RJ45 模块，安装方式:距地 0.4m 暗装 1. 阻燃、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成； 2. 每个模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识； 3. 独特的排列电缆的方法保证了在接触良好； 4. 卡锁式的端接帽保证了线缆被完全端接； 5. 高弹性保证打线卡接 >250 次，重复插拔次数 >750 次，产品电气性能优越，支持千兆网络应用； 6. ▲防尘盖设计，有效防止灰尘进入（打线式），中国 YD/T1019 六类标准； 7. ▲签订合同后 3 日内提供蓝色模块产品样品，且样品清晰反映品牌标识，投标时提供《六类非屏蔽》信息产业部产品检测报告复印件（加盖公章）； 8. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
2	双口面板	309 套	86 型，安装方式:距地 0.4m 暗装 1. 阻燃、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成； 2. 加厚材料注塑坚固耐用防撞击； 3. ▲面板设计线条流畅不见螺钉孔，美观大方；双层扣位式面板设计可防止施工时污染面板；所有面板均带防护门，适应恶劣施工环境； 4. 固定架和后座磨砂处理，保护不被尖锐物划伤； 5. 单面拆卸口，拆卸时不损伤墙面； 6. 信息口有标识标签，方便标识管理； 7. ▲提供白色的面板，区分（电话网、内网、AP 网、外网）不同网络的应用； 8. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。

3	双绞线	135 箱	<p>配线形式:管内穿线, 蓝色</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲采用 23AWG 线规标准实芯铜线 (芯径$\geq 0.57\text{mm}$), 全新无氧铜线提升衰减性能, 全新优质塑料外皮, 可靠耐用; ▲采用十字骨架分隔结构, 提供真正的六类性能; 精确的绞距控制, 提高其卓越的性能, 最大化带宽、余量和; ACR 边际, 满足千兆以太网要求, 支持带宽$\geq 350\text{MHz}$; 采用信号平衡技术 (LCL) 控制了电磁干扰, 同时传送并行; 传输协议, 优化参数平衡性, 保证安装前后都具有稳定的串; 扰和阻抗性能; 符合 ANSI/TIA-568、国际 ISO/IEC 11801、EN50173; 中国 GB50311-2007 六类标准; ▲签订合同后 3 日内提供蓝色的整箱产品样品, 且样品清晰反映品牌标识, 投标时提供《六类非屏蔽》信息产业部产品检测报告复印件 (加盖公章); ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
4	配线架	26 架	<p>19 英寸一体式, 后置扎线架, (含 24 个模块)</p> <ol style="list-style-type: none"> 前板优质工程塑料, 后板优质冷轧钢板制作, 防潮、抗冲击; 设计, 机械物理性高, 双层框架结构、配备后理线托架, 方便固定线缆, 防止线缆端接不良; 配线架上模块阻燃、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成, 强化模块固定和端接线缆的可靠性, 前面可贴标签方便对端口进行标识管理; 模块化设计, 每个模块能够单独拆卸, 安装及维护灵活方便, 配上超六类模块后通过全频段测试, 带宽可达到 250MHz 支持千兆网络应用; ▲配线架上的模块带防尘门, 防微尘; 模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识, 独特的排列电缆的方法保证了在接触良好, 卡锁式的端接帽保证了线缆被完全; 端接, 高弹性保证打线卡接>350次, 重复插拔次数>1000次; 符合 ANSI/TIA-568、和国际 ISO/IEC11801、IEC60603、EN50173、中国 GB50311-2007 六类标准; ▲可兼容双芯 LC 光纤适配器, 达到光铜组合; ▲签订合同后 3 日内提供蓝色的整套含模块产品样品, 且样品清晰反映品牌标识, 投标时提供《六类非屏蔽》信息产业部产品检测报告复印件 (加盖公章); ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
5	1U 理线器	13 架	<p>12 档, 19 英寸金属理线器, 带盖板</p> <ol style="list-style-type: none"> 优质冷轧钢板设计; 单面线缆管理器, 带扣入式盖板; 提供极高的跳线存储和管理性能; 对线缆提供灵活、有效、整齐的管理; 用于线缆及跳线、插线的整理、固定和维护; 符合 1U 机柜安装尺寸, 标准 19 英寸机柜安装; ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
6	跳线	618 条	<p>六类非屏蔽, 2 米 蓝色</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲RJ45 水晶头整体注塑制作, 抗拉耐用、接触稳定; 传输性能好, 信号传输性能远超手工制作;

			<p>3. ▲防止线缆松脱插头、导线密封防氧化，为长久使用，水晶头弹片上有保护塑料片；</p> <p>4. 高性能水晶头提供良好接触和优异性；</p> <p>5. 多股铜线确保弯曲强度，防滑抗拉提供连接稳定性；</p> <p>6. 满足 TIA/EIA 和 ISO/IEC 性能标准；</p> <p>7. ▲提供蓝色原装软跳线产品，且清晰反映品牌标识；</p> <p>8. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。</p>
7	跳线	120 条	<p>六类非屏蔽，3 米 蓝色</p> <p>1. ▲RJ45 水晶头整体注塑制作，抗拉耐用、接触稳定；</p> <p>2. 传输性能好，信号传输性能远超手工制作；</p> <p>3. 防止线缆松脱插头、导线密封防氧化，为长久使用，水晶头弹片上有保护塑料片；</p> <p>4. 高性能水晶头提供良好接触和优异性；</p> <p>5. 多股铜线确保弯曲强度，防滑抗拉提供连接稳定性；</p> <p>6. 满足 TIA/EIA 和 ISO/IEC 性能标准；</p> <p>7. ▲提供蓝色原装软跳线产品，且清晰反映品牌标识。</p> <p>8. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。</p>
8	水晶头	20 盒	RJ45，线路接口。
9	线管苗 (压)槽及 恢复	1150 米	公称管径 20mm 以内，沿墙内敷设网络点所有房间内墙壁套管穿线用。
10	辅材	1 批	扎带，水泥沙，水泥钉，与项目相关的消耗品。
11	超五类屏蔽模块	321 个	<p>白色，180 度卡接式 RJ45 模块，安装方式:距地 0.4m 暗装</p> <p>1. 特种屏蔽不锈钢材料制作屏蔽外层（打线式）；</p> <p>2. 360° 全方位屏蔽外壳设计；</p> <p>3. 屏蔽效果及电气性能优越，有效防止 EMC 电磁干扰；</p> <p>4. 阻燃、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成；</p> <p>5. 每个模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识；</p> <p>6. 独特的排列电缆的方法保证了在接触良好；</p> <p>7. 卡锁式的端接帽保证线缆被完全端接；</p> <p>8. 高弹性保证打线卡接\geq350 次，重复插拔次数\geq1000 次；</p> <p>9. CAT5E 产品电气性能优越，支持千兆网络应用；</p> <p>10. 符合 ANSI/TIA/EIA 568、国际 ISO/IEC11801；</p> <p>11. EN50173、中国 YD/T1019 超五类屏蔽标准；</p> <p>12. ▲提供整个超五类屏蔽模块产品，且清晰反映品牌标识，供货时提供《超五类屏蔽》信息产业部产品检测报告复印件核对（加盖公章）；</p> <p>13. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。</p>
12	单口面板	309 套	<p>86 型，安装方式:距地 0.4m 暗装</p> <p>1. 阻燃、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成；</p> <p>2. 加厚材料注塑坚固耐用防撞击；</p> <p>3. ▲面板设计线条流畅不见螺钉孔,美观大方，双层扣位式面板设计可防止施工时污染面板，所有面板均带防护门，适应恶劣施工环境；</p> <p>4. 固定架和后座磨砂处理，保护不被尖锐物划伤；</p> <p>5. 单面拆卸口，拆卸时不损伤墙面；</p>

			<p>8. 信息口有标识标签，方便标识管理；</p> <p>9. ▲提供白色的面板，区分（电话网、内网、外网）不同网络的应用；</p> <p>10. ▲所有综合布线产品为同一厂家品牌。</p>
13	超五类屏蔽双绞线	75 箱	<p>白色，配线形式:管内穿线</p> <p>1. ▲采用 24AWG 线规标准实芯铜线(芯径$\geq 0.511\text{mm}$)，全新无氧铜线提升衰减性能，全新优质塑料外皮，可靠耐用；</p> <p>2. 加厚金属铝箔屏蔽层，提供 FTP 和 SFTP 屏蔽架构，有效防止射频干扰（RFI）和电磁干扰（EMI）；</p> <p>3. 8+1 结构镀锡铜线接地设计，提供高效稳定的屏蔽性能，抗衰减、抗电磁辐射的性能优异；</p> <p>4. 精确的绞距控制，提高其卓越的性能，最大化带宽、余量和 ACR 边际，支持带宽$\geq 250\text{MHz}$；</p> <p>5. 采用信号平衡技术（LCL）控制了电磁干扰，同时传送并行传输协议，优化参数平衡性，保证安装前后都具有稳定的串扰和阻抗性能；</p> <p>6. 符合 ANSI/TIA-568、国际 ISO/IEC1 1801、EN50173、中国 GB 50311-2007 超五类标准；</p> <p>7. ▲提供乳白色颜色的整箱产品，且清晰反映品牌标识，供货时提供《超五类屏蔽》信息产业部产品检测报告复印件核对（加盖公章）；</p> <p>8. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。</p>
14	配线架	14 架	<p>19 英寸一体式，后置扎线架，（含 24 个模块）</p> <p>1. 优质冷轧钢板制作，防潮、抗冲击设计，机械物理性高，双层框架结构、配备后理线托架，方便固定线缆，防止线缆端接不良，理线托架上配有接地导线，方便采用线缆接地；</p> <p>2. 配线架上模块阻燃、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成，强化模块固定和端接线缆的可靠性，前面可贴标签方便对端口进行标识管理；</p> <p>3. 模块化设计，每个模块能够单独拆卸，安装及维护灵活方便，配上超五类屏蔽模块后通过全频段测试，带宽可达到 250MHz，支持千兆网络应用；</p> <p>4. 采用全程屏蔽，提供最佳的 EMC 性能及传输性能，双层金属架构配线板加上屏蔽模块，有效防止射频干扰（RFI）和电磁干扰（EMI），提供高效稳定的屏蔽性能，模块后有连接网线上接地线的卡位；</p> <p>5. 模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识，独特的排列电缆的方法保证了在接触良好，卡锁式的端接帽保证了线缆被完全端接，高弹性保证打线卡接>350次，重复插拔次数>1000次；</p> <p>6. 符合 ANSI/TIA-568、和国际 ISO/IEC11801、IEC60603、EN50173、中国 GB50311-2007 超五类标准；</p> <p>7. ▲可兼容双芯 LC 光纤适配器，达到光铜组合；提供四种不同颜色含模块的 24 口屏蔽超五类配线架，区分（电话网、内网、外网）不同网络的应用；</p> <p>9. ▲提供四种色颜色的整套含模块产品，且必须清晰反映品牌标识，供货时提供《超五类屏蔽》信息产业部产品检测报告复印件核对（加盖公章）</p>

			10. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
15	1U理线器	7架	12档, 19英寸金属理线器, 带盖板 1. 优质冷轧钢板设计; 2. 单面线缆管理器, 带扣入式盖板; 3. 提供极高的跳线存储和管理性能; 4. 对线缆提供灵活、有效、整齐的管理; 5. 用于线缆及跳线、插线的整理、固定和维护; 6. 符合1U机柜安装尺寸, 标准19英寸机柜安装; 7. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
16	转鸭嘴跳线	321条	2米 1. 适用110型卡接式配线架之间跳接; 2. 美观大方、方便管理和维护; 3. 高性能鸭嘴头提供良好接触; 4. 接触稳定、传输性能好; 5. 高品质线缆优化传输性能; 6. 满足TIA/EIA和ISO/IEC性能标准; 7. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
17	语音配线架	4架	100对110 1. 机架式、背板为优质冷轧钢板设计; 2. 防潮、抗冲击设计, 机械物理性高; 3. 采用阻燃PVC, 标准色分格位置; 4. 配有4对、5对连接块, 采用110打线方式端接; 5. 配齐背板、标签槽、标签; 6. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
18	水晶头	15盒	RJ11, 线路接口。
19	线管凿(压)槽及恢复	1500米	公称管径20mm以内, 沿墙内敷设语音点所有房间内墙壁套管穿线用。
20	辅材	1批	国产。
21	电视插座IPTV/线	6个	1. 采用优质塑料、暗装式安装; 2. 嵌入式面框, 安装、拆卸方便; 3. 带有防护门, 防尘性好, 带有标识方便识别; 4. 主要用于盘纤和保护固定连接器; 5. 光缆紧固安全, 拉脱力大于50N; 6. 不对光纤产生伤害, 不产生额外的插损; 7. 保护光缆以减少潜在损伤风险。
22	音箱线	1000米	国产, RVB2×1.0。
23	网线	8箱	五类非屏蔽双绞线。
24	皮线光缆	1080米	4芯多模。
25	配件	1套	耦合器、配线架、尾纤、跳线等。
26	地插	36个	三位(可装光纤、RJ45、RJ11)安装方式:地面暗装。
27	辅材	1项	国产, 现场实际需要。
28	集成安装调试	975点	现场定制。
二、管理间及光纤水平子系统			
1	4芯多模	56000米	室内(62.5)千兆多模皮线光纤(4芯)塑纤芯

	皮线光缆		<ol style="list-style-type: none"> 1. 标准 8 字型结构；两边是平行加强芯，中间为光纤； 2. 加强件是两根平行 FRP 或金属磷化钢丝； 3. 加强件使光缆具有抗压性能，保护光缆； 4. 特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强传输性能； 5. 较小的曲率半径，相对抗折弯性能较好且易固定； 6. 光缆结构简单，重量轻，实用性强； 7. 可在 86 终端盒端接，接法有冷接续和熔接； 8. 多种现场连接器匹配，可现场成端； 9. 独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护； 10. 非金属加强构件的光缆有更好的防雷、防强电干扰； 11. 符合国家 YD/T1997-2009 标准； <p>▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。</p>
2	光纤面板盒，双口	618 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用进口高精度机械机床加工； 2. 采用低插入损耗和反射的优质材质； 3. 高品质陶瓷套筒精度高，确保卓越性能； 4. 产品光洁度高，精确轴心定位，重复性好； 5. 保证产品同轴度及同圆度精确系数； 6. 连接器对中精度高，连续插拔损耗低； 7. 插入损耗$\leq 0.20\text{dB}$，互换性$\leq 0.20\text{dB}$，重复性$\leq 0.20\text{dB}$； 8. 先进技术和工艺，性能稳定、持久耐用； 9. 符合 IEC 和 Bellcore TA-NWT-001209 标准； <p>▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。</p>
3	双工 LC 耦合器	1236 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用进口高精度机械机床加工； 2. 采用低插入损耗和反射的优质材质； 3. 高品质陶瓷套筒精度高，确保卓越性能； 4. 产品光洁度高，精确轴心定位，重复性好； 5. 保证产品同轴度及同圆度精确系数； 6. 连接器对中精度高，连续插拔损耗低； 7. 插入损耗$\leq 0.20\text{dB}$，互换性$\leq 0.20\text{dB}$，重复性$\leq 0.20\text{dB}$； 8. 先进技术和工艺，性能稳定、持久耐用； 9. 符合 IEC 和 Bellcore TA-NWT-001209 标准。
4	光纤尾纤	2472 条	<p>多模 62.5 单芯 0.5m/0.9 尾纤 LC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 多模光纤尾纤优质光纤，确保光纤尾纤性能； 2. ▲纤芯护套外多加一层总护套的双层护套设计提供更高的保护级别和极高的机械稳定性； 3. 先进的研磨技术和研磨设备； 4. 高品质陶瓷插针，确保插件性能； 5. 抗拉强度高、数据传输的准确可靠； 6. 插入损耗低、回波损耗高、重复性好； 7. 互换性能，重复插拔性能优良； 8. 高耐用性，长期环境稳定性好； 9. ▲插入损耗：单模$\leq 0.20\text{dB}$；多模$\leq 0.30\text{dB}$；回波损耗：PC$\geq 45\text{dB}$ UPC$\geq 50\text{dB}$，APC$\geq 60\text{dB}$；接头插拔 750 次以上，插入损耗$\leq 0.20\text{dB}$； 10. 满足 TIA/EIA-568-A 和 IEC 874 标准； 11. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。

5	光纤跳线, 3M	120 条	<p>双芯多模 62.5 光纤跳线 (LC-LC) :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 优质尾纤, 确保光纤性能; 2. 纤芯护套外多加一层总护套的双层护套设计提供更高的保护级别和极高的机械稳定性; 3. 先进的研磨技术和研磨设备; 4. 高品质陶瓷插针, 确保插件性能; 5. 抗拉强度高、数据传输的准确可靠; 6. 插入损耗低、回波损耗高、重复性好; 7. 互换性能, 重复插拔性能优良; 8. 高耐用性, 长期环境稳定性好; 9. 插入损耗: 单模$\leq 0.20\text{dB}$; 多模$\leq 0.30\text{dB}$; 10. 回波损耗: PC$\geq 45\text{dB}$ UPC$\geq 50\text{dB}$, APC$\geq 60\text{dB}$; 11. 接头插拔 750 次以上, 插入损耗$\leq 0.20\text{dB}$; 12. 满足 TIA/EIA-568-A 和 IEC 874 标准; 13. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
6	48 口 ODF 光纤配线架	26 架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高强度、高耐用、高可靠的冷扎钢板箱体; 2. 正面化操作, 12 芯一体 ODF 模块化设计; 3. 集熔接与配线于一体, 最大限度的高密度化; 4. 操作方便, 保护完善方便大芯数大容量安装; 5. 模块化结构, 可调节熔接、配线单元组合; 6. 适配器与 ODF30 度卡接式安装, 避免激光灼伤人眼; 7. 光缆有可靠的固定、开剥和接地装置; 8. 设计合理确保光纤光缆弯曲半径均符合标准; 9. 有完整的高压接地保护及光缆集中固定装置; 10. 标准 19 英寸机架式, 提高机柜和机房利用率; 11. 适用于多种适配器、尾纤和多种光缆; 12. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
7	双工 LC 耦 合器	1236 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用进口高精度机械机床加工; 2. 采用低插入损耗和反射的优质材质; 3. 高品质陶瓷套筒精度高, 确保卓越性能; 4. 产品光洁度高, 精确轴心定位, 重复性好; 5. 保证产品同轴度及同圆度精确系数; 6. 连接器对中精度高, 连续插拔损耗低; 7. 插入损耗$\leq 0.20\text{dB}$, 互换性$\leq 0.20\text{dB}$, 重复性$\leq 0.20\text{dB}$; 8. 先进技术和工艺, 性能稳定、持久耐用; 9. 符合 IEC 和 Bellcore TA-NWT-001209 标准; 10. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
8	光纤尾纤	2472 条	<p>多模 62.5 单芯 0.5m 2.0 尾纤 LC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 多模光纤尾纤优质光纤, 确保光纤尾纤性能; 2. ▲纤芯护套外多加一层总护套的双层护套设计提供更高的保护级别和极高的机械稳定性; 3. 先进的研磨技术和研磨设备; 4. 高品质陶瓷插针, 确保插件性能; 5. 抗拉强度高、数据传输的准确可靠; 6. 插入损耗低、回波损耗高、重复性好; 7. 互换性能, 重复插拔性能优良;

			8. 高耐用性，长期环境稳定性好； 9. ▲插入损耗：单模 $\leq 0.20\text{dB}$ ；多模 $\leq 0.30\text{dB}$ ；回波损耗：PC $\geq 45\text{dB}$ UPC $\geq 50\text{dB}$, APC $\geq 60\text{dB}$ ；接头插拔 750 次以上，插入损耗 $\leq 0.20\text{dB}$ ； 10. 满足 TIA/EIA-568-A 和 IEC 874 标准； 11. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
9	光纤跳线, 10M	618 条	10M 双芯多模 62.5 光纤跳线 (LC-LC) : 1. 优质尾纤，确保光纤性能； 2. 纤芯护套外多加一层总护套的双层护套设计提供更高的保护级别和极高的机械稳定性； 3. 先进的研磨技术和研磨设备； 4. 高品质陶瓷插针，确保插件性能； 5. 抗拉强度高、数据传输的准确可靠； 6. 插入损耗低、回波损耗高、重复性好； 7. 互换性能，重复插拔性能优良； 8. 高耐用性，长期环境稳定性好； 9. 插入损耗：单模 $\leq 0.20\text{dB}$ ；多模 $\leq 0.30\text{dB}$ ； 10. 回波损耗：PC $\geq 45\text{dB}$ UPC $\geq 50\text{dB}$, APC $\geq 60\text{dB}$ ； 11. 接头插拔 750 次以上，插入损耗 $\leq 0.20\text{dB}$ ； 12. 满足 TIA/EIA-568-A 和 IEC 874 标准； 13. ▲所有综合布线产品与光纤产品为同一厂家品牌。
10	交换机	13 台	24 口，千兆，楼层汇聚。
11	竖井机柜	6 个	42U/10A/10 插位 PDU/两位配合箱加一个 2P 32A 空开。
12	交换机核心主机	1 台	一、▲单台配置要求 1. 配置 24 个千兆电口端口，4 个万兆 SFP+口； 2. 配置模块化双风扇，配置模块化交流双电源； 二、技术参数要求 1. ▲交换容量 $\geq 5.9\text{Tbps}$ ，包转发速率 $\geq 390\text{Mpps}$ ；提供官网截图证明； 2. 提供 2 个独立的风扇槽位，支持 1+1 冗余，支持可插拔风扇模块； 3. ▲为满足机柜空间部署要求，整机高度 $\leq 1\text{U}$ ；提供官网截图证明； 4. VLAN (可以划分 VLAN 数，不是 VLAN ID 数) 表项 $\geq 4\text{K}$ ； 5. 支持最多聚合组 ≥ 14 个，每组 ≥ 8 个 GE 口或 ≥ 4 个 10 GE 端口聚合； 6. 路由协议支持 RIPv1/v2, RIPng, OSPFv1/v2, OSPFv3, BGP4, BGP4+ for IPv6, 支持策略路由和等价路由； 7. 支持通过设备固化的标准以太网端口进行堆叠，不支持该方式堆叠的产品需要在本次投标中配置相应的专用堆叠卡以便于以后使用堆叠功能； 8. 支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类； 9. 支持 IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2、支持组播 VLAN、支持 IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2、支持 PIM-DM,

			<p>PIM-SM, PIM-SSM、支持 MSDP, MSDP for IPv6、支持 MBGP, M BGP for IPv6;</p> <p>10. 支持 802.1ae Macsec 安全加密, 实现 MAC 层安全加密, 包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验;</p> <p>11. 内置软件 AC 功能, 交换平台实现有线无线一体化, 无需额外购买 AC 硬件, 可提供对无线 AP 的统一配置管理;</p> <p>12. ▲交换机支持扩展防火墙或防病毒模块, 业务模块可通过交换机背板取电, 支持热插拔, 投标时提供交换机支持扩展防火墙、防病毒业务模块的官网选配信息或订购信息的截图证明;</p> <p>13. SDN 软件定义网络功能: 支持 OpenFlow 标准;</p> <p>14. VxLAN 功能: 支持 VxLAN 协议组网;</p> <p>15. 管理和维护: 支持 SNMP v1/v2/v3、RMON、SSHv2; 支持 OAM(802.1AG, 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。</p>
13	光纤交换机(利旧)	8 台	24 个千兆光口。
14	垂直金属线槽	100 米	国标: 150×100×1.2mm, 含弯通、支架。
15	水平金属线槽	950 米	国标: 100mm×100mm×1.2mm, 网络, 含弯通、支架。
16	熔接	4944 芯	现场操作。
17	标签	1 项	现场操作。
18	光纤测试	1 项	现场操作, 光对光测试并出报告。
19	安装辅料	1 项	地板打孔、修、辅料等。
20	集成安装调试	630 项	现场定制。
三、办案大楼安防、门禁系统			
1	星光级 400W 像素红外筒机(含支架)	19 个	<p>1、分辨率≥2560 × 1440, 支持≥2560 × 1440 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1500TVL。</p> <p>2、内置≥2 颗白光补光灯, 最低照度彩色≤0.0004 lx。</p> <p>3、具备三码流技术, 主码流≥2560 × 1440@30fps, 满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求。</p> <p>4、宽动态≥105dB, 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>5、具备智能侦测功能: 支持区域入侵, 越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能, 并且可以报警联动。</p> <p>6、在彩色模式下, 当照度降低至一定值时, 设备可自动开启白光灯补光, 设备在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>7、可将视频图像存储至 SD 卡或 IE 浏览器, 支持 SD 卡热插拔, 支持≥128GB SD 卡。</p> <p>8、可对设置的检测区域内的单个行进的行人、自行车、电瓶车、摩托车、三轮车进行抓拍。</p> <p>9、防尘防水等级≥IP67, 支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>10、设备在 H.265 编码方式时, 码率可节约不小于 1/2。</p> <p>11、摄像机能够在-45~70 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。</p>
2	星光级 400W 像素红	54 个	<p>≥400 万星光级 1/2.7" CMOS 智能半球网络摄像机</p> <p>1、分辨率≥2560×1440, 支持在 2560×1440 @ 25fps 下, 清晰度</p>

	外半球	<p>≥1400TVL；</p> <p>▲2、最低照度彩色≤0.001 lx，黑白≤0.0001 lx，内置≥1颗GPU芯片，具有≥1颗红外灯、≥1颗白光灯；</p> <p>3、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式；</p> <p>4、具备三码流技术，可同时输出三路码流，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求；</p> <p>5、设备与客户端之间用≥100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%；</p> <p>6、具备智能侦测功能：支持区域入侵，越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能，并且可以报警联动；</p> <p>▲7、在夜间，天气晴朗无雾，视线无遮挡的条件下，通过自带补光灯补光及变焦，可识别距≥15m出的人体轮廓，支持回放录像文件时可设置播放时间，并可进行抓图、剪辑、电子放大、下载录像；</p> <p>▲8、当报警事件发生时，可联动声音报警及白光闪烁，闪烁时间可设置为1-60s，可通过IE浏览器或客户端软件对预设警戒区域内的人、车、人或车进行检测，支持设置≥4个警戒区域；</p> <p>9、支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行行人检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设；</p> <p>10、可通过客户端或IE浏览器发起语音对讲，对讲声音无回声，在IE浏览器下具有MicIn音频输入模式设置选项；</p> <p>11、防尘防水等级≥IP67，红外补光距离≥50米；</p> <p>12、支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p>
3	400万像素7寸混合补光网络高清智能球机(含支架)	<p>1、≥400万像素，采用高灵敏度传感器，满足星光级监控需求。</p> <p>2、支持最低照度彩色≤0.0004Lux，黑白≤0.0001Lux。</p> <p>3、五码流套餐能力，支持≥1080P@60fps，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求。</p> <p>4、视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL。</p> <p>5、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围不小于-20°~80°。</p> <p>6、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。</p> <p>7、焦距≥23倍光学。</p> <p>8、支持≥300个预置位，支持≥35条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置。</p> <p>9、可通过IE浏览器设置≥8个场景进行人脸抓拍，可设置每个场景的布防时间。</p> <p>10、支持本机存储功能，支持SD卡热插拔，支持≥256GB。</p> <p>11、支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile</p> <p>12、支持区域遮盖功能，支持实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能。</p> <p>13、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>14、支持区域入侵、越界入侵、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警。</p>

			15、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。
4	人脸抓拍半球网络摄像机	2个	<p>1、具有≥400万像素 CMOS 传感器,视频图像清晰流畅,满足星光级监控要求;</p> <p>2、最低照度彩色≤0.0002 lx,黑白≤0.0001 lx;</p> <p>3、支持三码流技术,主码流≥2560×1440@25fps,子码流≥704×576@25fps,第三码流分辨率≥1920×1080@25fps。</p> <p>4、镜头 2.8-12mm;</p> <p>5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式;</p> <p>6、信噪比≥58dB,红外补光距离≥50米;</p> <p>7、▲内置≥1颗 GPU 芯片,支持两眼瞳距不小于 20 像素点人脸图片比对,并支持在客户端实时显示比对结果,抓图联动报警,支持批量导入人脸库,支持人脸库人脸图片信息更改;</p> <p>8、▲支持内置存储卡存储≥8 万张人脸图片,支持在特定条件下,对抓拍的人脸图片进行分析,将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较,比对成功时触发报警,并产生报警提示;</p> <p>9、支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片;</p> <p>10、在 2592×1944 @ 25fps 下,清晰度不小于 1900TVL,支持单场景同时检出≥30 张人脸图片,并支持面部跟踪,人脸检出率≥99%;</p> <p>11、支持人脸区域自动曝光功能;</p> <p>12、支持本地 SD 卡存储,支持≥128G;</p> <p>13、同时支持 DC12V、AC24V 和 POE 供电,且在不小于 DC12V±50%、AC24V±50%范围内变化时可以正常工作。</p>
5	人脸抓拍筒型网络摄像机(含支架)	4个	<p>1、支持分辨率应≥2688×1520,采用高性能 CMOS 传感器,充分满足高清图像的监控应用需求;</p> <p>2、最低照度可达彩色≤0.0005Lx,黑白≤0.0001Lx,水平中心分辨力≥1500TVL;</p> <p>3、支持五码流技术,支持≥2688×1520@30fps,满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求;</p> <p>4、先进的 H.265 编码算法,压缩效率更高,在丢包率设置≥20%的网络环境下,可正常显示监视画面;</p> <p>5、▲内置≥1颗 GPU 芯片,可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的的人脸进行检验,并叠加目标提示框,可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数;</p> <p>6、水平视场角≥100°,开启视频水印功能后,可通过专用播放软件检测到录像文件中的水印信息;</p> <p>7、支持人脸抓拍功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪,可抓拍人脸图片且数量可设;</p> <p>8、▲在人脸质量优先抓拍模式下,设备只在人脸质量达到预设值时才对人脸进行抓拍,可在监视画面上设置≥3 个多边形(3-10 条边)人脸屏蔽区域,设备不对预设区域内的人脸进行检测;</p> <p>9、支持车辆捕获功能,白天和晚上的捕获次数≥98%,支持车牌识别,白天和晚上的捕获次数≥98%;</p> <p>10、具备区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区域等智能行为分析功能;</p>

			<p>11、▲支持侧脸过滤功能，可过滤与设备镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸，可同时检测监控场景内出现的不小于 300 张人脸图片，可存储不低于 10 万张人脸照片，人脸建模速度不低于 15 张/秒；</p> <p>12、人脸检出率不小于 99%，支持检出齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机等遮挡方式的人脸，支持检出多种肤色的人脸；</p> <p>13、支持面部跟踪，支持检出多种表情的人脸；</p> <p>14、支持同时抓拍人脸照、全身照、全景照，并支持在客户端进行人脸、人体的关联显示；</p> <p>15、支持\geqIP67 防尘防水，摄像机能够在-20~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p>
6	全局摄像机（大堂）	1个	<p>【双 400 万 1/1.8" CMOS 全局摄像机】</p> <p>1、分辨率\geq2560\times1440，采用一体化设计，可输出\geq两路视频图像：通道 1、通道 2；</p> <p>2、支持最低照度，彩色\leq0.0003Lx，黑白\leq0.0001Lx；</p> <p>3、支持本地存储，支持\geq256GB SD 卡存储，支持 H.265/H.264 视频压缩标准；</p> <p>4、分辨率设置\geq2560\times1440，帧率设置\geq25fps，分辨力\geq1500 TVL；</p> <p>5、具备三码流套餐能力，主码流可设置\geq2560\times1440@30fps，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求；</p> <p>6、▲支持自动跟踪和手动跟踪，在自动跟踪模式下，每分钟可对\geq50 个跟踪目标进行抓拍，通过自带的定位模块获取并解析卫星信号中的时间信息，自动完成时间校准任务；</p> <p>7、支持水平、垂直旋转，水平手控速度不小于 300°/s，定位准确度不大于 0.1°；</p> <p>8、具有\geq1024 个预置位，可按照所设置的预置位完成\geq64 条巡航路径；</p> <p>9、▲靶面尺寸\geq1/1.8 英寸，内置\geq2 个 GPU 芯片，具有\geq1 个音频输入接口、\geq1 个音频输出接口，动态范围不小于 106dB；</p> <p>10、具备网络传输能力，设备与客户端之间用\geq250m 五类非屏蔽网线直接连接，使用丢包测试软件发送\geq2000 个数据包，重复三次，丢包率不大于 3 个；</p> <p>11、在断电前位置停留时间达到设定值，重新加电后可自动恢复至断电前的位置；</p> <p>12、可通过客户端软件或 IE 浏览器发起双向语音对讲或单向语音广播；</p> <p>13、可通过客户端软件显示行人的属性，行人属性包括上下衣颜色、性别、是否戴眼镜、是否背包、长短袖、是否戴口罩等；</p> <p>14、可识别\geq150 米处的人体轮廓，IP 防护等级\geqIP67；</p> <p>15、电压在 DC36V\pm30%范围内变化时，设备可正常工作，工作温度范围可达-20$^{\circ}$C-80$^{\circ}$C。</p>
7	电梯专用半球	3个	<p>1、200 万 1/2.7" CMOS 传感器；</p> <p>2、最低照度彩色：0.01lx，黑白:0.001lx，灰度等级不小于 11 级；</p> <p>3、镜头 2.8mm, (4mm,6mm 可选)；</p>

			<p>4、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力；</p> <p>5、需支持本地 SD 卡存储，支\geq128G；</p> <p>6、需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更、虚焦侦测、音频异常侦测等功能；</p> <p>7、需支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V\pm30%范围内变化时可以正常工作；</p> <p>8、不低于 IP67 防尘防水等级；</p> <p>9、红外补光距离不小于 30 米；</p> <p>10、需具有 1 对报警输入/输出、1 对音频输入/输出、RS-232 接口。</p>
8	电梯专用无线网桥	3 个	<p>1、内含发送端和接收端；</p> <p>2、支持四种工作模式：AP, Station, WDS-AP, WDS-Station；</p> <p>3、支持网桥模式、路由模式；</p> <p>4、支持点对点、或者点对多点地传输方式；</p> <p>5、可以通过网页远程控制和管理，方便配置；</p> <p>6、耐高温阻燃的外壳确保设备在恶劣环境下的稳定工作；</p> <p>7、速率可达 300Mbps；</p> <p>8、\geq3\times10/100M 网口；</p> <p>9、传输距离可达 500 米。</p>
9	智能超脑网络监控一体机	1 台	<p>1、允许接入带宽和存储带宽均\geq680Mbps，可接入\geq64 路视频路数，满足项目的实时监控、分析控制和录像功能；</p> <p>2、支持 H.265、H.264、MPEG4、SVAC 视频编码格式；</p> <p>3、可同时正放或倒放\geq16 路分辨率为 1920\times1080、编码格式为 H.265/H.264 的视频图像；</p> <p>4、可同时解码\geq20 路 H.265 编码、25fps、1920\times1080 格式的视频图像或同时解码\geq5 路 H.265 编码、25fps、4096\times2160 格式的视频图像；</p> <p>5、支持 HDMI、VGA 异源输出视频图像，可分别控制进行预览、回放、配置等操作；</p> <p>6、支持接入带有进入/离开区域侦测、物品遗留/拿取侦测、音频异常侦测功能的网络摄像机；</p> <p>7、支持液晶触摸屏显示输出，并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数，支持按照性别、眼镜、上衣颜色、骑车、背包等属性分组显示人员录像文件，支持按车牌号、车辆品牌分组显示车辆录像文件；</p> <p>8、支持活动目标与实时预览同屏显示，实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像，当人脸库中人员目标出现时除显示目标图片以外，还可显示样本图和相似度信息，当非人脸库中人员目标出现时，显示目标图片，提示陌生人；</p> <p>9、采用自动分段记录格式时，相邻两段间最大记录间隔时间应\leq0.4s；</p> <p>10、支持\geq32 个人脸库，库容\geq20 万张人脸图片，支持将人脸库的部分或者全部内容复制到另一个人脸库；</p> <p>11、支持将多路通道的视频画面合并为一个画面，用单个通道的</p>

		<p>带宽通过在客户端软件查看，并可设置帧率、码率；</p> <p>12、▲支持人脸比对报警和陌生人报警同时开启，可选择多个关联的人脸库，可针对每个人脸库设置不同的相似度实时布防，相似度范围 0-100，支持人脸评分机制，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，支持报警布防和联动，支持推送报警信息至客户端；</p> <p>13、支录像打包时间 1~300 分钟可设置，本地可以实现行为分析检测，检测到有目标进入画线区域触发区域入侵报警，检测到有目标跨越规则线触发越界侦测报警，支持本地预览界面显示目标框和规则线；</p> <p>14、▲支持将硬盘划为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的容量比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限，普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片断并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片段的保存；</p> <p>15、设置移动侦测区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置；</p> <p>16、可通过 IE 浏览器、客户端软件，以文档的形式导入导出设备配置文件，并且用户可编辑该文档；</p> <p>17、支持录制报警停止后 5~600 秒的视频录像，支持人员频次报警事件检索，可以导出事件报表，支持添加高频人员到人脸库，支持高频人员碰撞任务，对指定时间内抓拍人员统计分析，统计重复出现达到指定次数的人员；</p> <p>18、具备≥2 个 RJ45 网络接口、≥2 个 USB 接口、≥1 路音频输入输出、≥14 路报警输入接口、≥8 路报警输出接口，≥16 个 SA TA 接口。</p>
10	网络存储设备	<p>1、为各种视频监控系统提供大容量、高安全性的集中存储，采用控制器架构，保障了系统的可靠性，精细化机箱，支持≥36 块硬盘；</p> <p>2、应具备≥4GB 内存，内存支持扩展到≥32GB，每个控制器标配≥2 个千兆网口，≥2 个 USB3.0 接口，≥1 个千兆管理网口；</p> <p>3、应能接入并存储≥1536Mbps 视频图像，同时转发≥512Mbps 的视频图像，同时回放≥256Mbps 的视频图像；</p> <p>4、支持 Raid0、Raid1、Raid3、Raid4、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、JBOD；</p> <p>5、支持 MPEG4、H.264、H.265、SVAC、4K 编码格式的前端设备接入并存储录像；</p> <p>6、可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；</p> <p>7、支持接入单前端设备≥20 路码流冗余存储；</p> <p>8、针对关键重要的视频，提供对实时流和历史视频进行加锁，确保不被循环覆盖；</p> <p>9、设备内录像、系统数据和关键数据，可实时备份至 RAID 中的 Backup 分区中，并可在系统盘损坏后，更新系统盘后，无需借助第三方软件备份数据可还原，当设备内的硬盘被非法访问时，可在 IE 浏览器及客户端软件给出提示信息，并记录在日志中；</p> <p>10、支持 N+M 集群，确保整个集群环境的稳定；</p> <p>11、应能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘时，无需等待丢失盘</p>

			<p>恢复，保留盘数据可正常读取，新数据可正常写入；</p> <p>12、可对指定的录像文件或指定时间段的录像文件进行隐藏设置，被隐藏的录像文件应无法被查询到，当解除隐藏后可被查询到，支持前端设备优先直接连接存储进行录像，当直接访问存储设备不通时，系统将通过媒体转发服务器进行录像存储；</p> <p>13、支持区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、车牌检测、人脸检测、音频异常等报警录像；</p> <p>14、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载；</p> <p>15、支持 Onvif、GB28181 等标准协议，保障了对不同厂家前端设备的兼容性。</p>
11	3.5寸监控级硬盘	36个	专供盘 3.5英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3/存储3个月。
12	3.5寸监控级硬盘	6个	专供盘 3.5英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3/存储3个月。
13	不间断电源	1套	<p>1、要求为全智能型高频在线延长式 UPS，输出功率容 10KVA/8000W；</p> <p>2、额定电压 220VAC，输入电压范围 115VAC—295VAC；</p> <p>3、输入频率范围：45--55Hz；</p> <p>4、输入功率因素电源输入端采用功率因素校正技术（PFC）使输入功率因素≥ 0.98；</p> <p>5、经济运行模式（ECO）功能，当输入市电在固定范围内时，直接由输入市电向负载提供能量，逆变处于等待状态；当输入市电异常时，立即转为逆变供电，以节约成本；</p> <p>6、输出电压范围 220\pm1%V；</p> <p>7、输出频率范围 50\pm0.2Hz，负载峰值比：3:1，电压输出失真\leq2%；</p> <p>8、输出电压波形 正弦波；</p> <p>9、过载能力，负载\leq110%持续 60min；负载\leq125%持续 10min；负载\leq150%持续 1min；</p> <p>10、过压保护 输入电压过高过低保护；</p> <p>11、RS232、RS485 通讯口：UPS 标配 RS232 接口，通过附送的监控软件，可以方便地进行本地监控；</p> <p>12、具有直流启动功能，在无市电的状态下直接启动 UPS，满足用户应急需求；</p> <p>13、具有开机自诊断功能，及时发现 UPS 的隐性故障，防患于未然； 电池电压：192V；</p> <p>14、▲为保障产品质量和正常使用，接故障电话后 2 小时内到达现场，可提供进行 7\times24 小时售后服务；</p> <p>15、电池要求提供 12V100AH 免维护电池，每套主机配置 16 节电池；</p> <p>16、▲要求电池与主机同一品牌，以方便安装维护，为减少电池漏液产生的机房火灾风险，蓄电池应标配独立的防滑防酸型保护盘，以杜绝电池在运输过程中碰撞、破碎或使用的异常情况而可能导致电池漏液，从而引起短路而着火事故，要求电池托盘应为防滑保护型，避免电池安装时发生滑倒，请提供第三方技术说明文件，电池不接受 O EM 贴牌产品；</p>

			17、▲电池生产厂家具有生产许可证。采用信息产业部 YD/T799-2002 《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》标准。
14	人脸身份信息识别产品	26 台	<p>1、设备采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，分辨率不小于 1024×600，屏幕支持多点触控操作，屏幕防冲击防护等级 IK04；</p> <p>2、面部识别距离大于 2m，支持照片视频防假；</p> <p>3、设备容量：支持≥5000 张人脸白名单，支持≥5000 枚指纹，≥6000 张卡片，≥50000 条记录；</p> <p>4、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号；支持二维码识别（与门口机可识别二维码类型保持一致）；</p> <p>5、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN×1（10M/100M/1000M 自适应）；RS485×1；韦根×1；USB×1；喇叭扬声器；I/O 输出×2； I/O 输入×4；</p> <p>6、人脸识别高度：1.2~2m（安装高度 1.4m，距离 1.5m）；人脸识别误识率≤0.01%，准确率≥99.8%，人脸识别速度≤0.2s；</p> <p>7、设备支持人脸识别、刷卡、二维码、密码、指纹等认证方式，且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门；根据使用场景，认证开门方式还应包括：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门。并且支持反潜回（防尾随）功能，并可按时间段管控，支持 255 组时段计划模板；</p> <p>8、▲设备支持节能功能，支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当物体靠近时自动唤醒待机设备，且唤醒距离可调节；支持不开启白光补光灯实现人脸识别；支持在 0.001lux 低照度或无补光环境下正常实现人脸识别；</p> <p>9、工作电压：DC 12V。</p>
15	闭门器、双门锁、开关、电源	26 套	适用于 55~75 公斤单扇门； 双扇门配 2 个。
16	接入交换机	3 台	<p>提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口；</p> <p>支持 IEEE 802.3at/af；</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z；</p> <p>支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）；</p> <p>支持 PoE 输出功率管理；</p> <p>千兆网络接入设计；</p> <p>线速转发、无阻塞设计；</p> <p>存储转发交换方式；</p> <p>坚固式高强度金属外壳；</p> <p>无风扇设计，高可靠性。</p>
17	接入交换机	7 台	<p>提供 16 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口；</p> <p>支持 IEEE 802.3at/af；</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x；</p> <p>支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）；</p>

			支持 PoE 输出功率管理； 千兆网络接入设计； 线速转发、无阻塞设计； 存储转发交换方式； 坚固式高强度金属外壳。
18	核心交换机	1 台	提供 24 个千兆 PoE 电口，4 个千兆电口，1 个千兆光口； 支持 IEEE 802.3at/af； 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z； 支持 6KV 防浪涌（PoE 口）； 支持 PoE 输出功率管理； 千兆网络接入设计； 线速转发、无阻塞设计； 存储转发交换方式； 坚固式高强度金属外壳。
19	6 类非屏蔽配线架	5 台	含 24 个 RJ45 接口。
20	理线器	5 个	1U。
21	安防电源箱 220V	40 台	安装方式:距地 2.0m 安装。
22	6 类非屏蔽网线	26 箱	配线形式:管内穿线，门禁、监控。
23	电源信号线	40 卷	RVV2×1.0。
24	摄像机立杆	1 套	定制。
25	防雷	1 项	定制。
26	辅材	1 项	地板打孔、修、辅料等。
四、机房改造与搬迁			
1	配电柜	1 套	1200mm×600mm×400mm 配电柜，主要包含 250A 断路器一个，漏电保护开关（100A3P×2）、三级防雷，市电发电机自动切换开关（双联开关装置），空开（63A2P×2、32A2P×10、32A3P×2、铜鼻，铜排，导轨）、等。
2	电源线缆	360 米	机柜等线路，2.5 m ² 。
3	电源线缆	60 米	电池柜-UPS 线路，10 m ² 。
4	电源线缆	130 米	一楼市电接入 5 楼机房、机房配电柜至 UPS 线路，35×4+16 m ² 。
5	镀锌线槽	50 米	镀锌电缆桥架 200×100×1.0mm。
6	辅材辅料	1 项	软管，穿线带、胶布、线管连接件，排插、线扎、临时标签等。
7	防雷接地	1 项	日字式部署 30×3mm 铜排 50 米。
8	防静电地板	140m ²	地板架空高度为 30mm，陶瓷面全钢活动板，上板为硬质钢板。
9	保温棉	140 m ²	防火材质。
10	不锈钢踢脚线	52 米	厚度不低于 10mm。
11	防火玻璃	70 平方	C 类甲级防火/12MM；配合精密空调及强电、网络布线；包含横梁

	隔断		头：方通龙骨架/100×100mm 国标热镀方通/304 不锈钢封面 2 组； 基座：100×100mm 国标热镀方通/304 不锈钢封面，2 组；▲方通采用国标材料。
12	防火玻璃门	1 套	220×200，含五金，地弹簧，和玻璃隔断同材质。
13	门禁	1 套	定制，内网玻璃门。
14	机柜承重架	1 套	国标 50×50 镀锌角铁焊接，高度为 40CM，其他尺寸参数按承重设备定。
15	安装人工费	1 项	室内场地线管铺设、地面保温棉安装和开孔处理、地面墙面除尘等。
16	原机房设备搬迁	1 项	1、▲将原有设备拆卸、安全搬运，上柜安装和调试，并派驻工程师保证机房设备和线路正常运行三个月，本地化维护三年服务，提供售后服务承诺原件加盖公章；搬迁服务必须在周末和晚间进行；将现在机房所有视频会议服务器、监控、存储、网络和安全等设备搬迁到新建机房，安装、调试和检测； 2、▲“音视频会议系统”搬迁后必须能与广西区检察院原有音视频会议平台实现硬件设备的数字对接及软件功能的完全融合应用；投标文件中明确承诺可以满足该数字对接及融合应用要求；否则投标无效。
17	程控电话交换机	1 项	系统容量： 1 HX 系统分机最大容量为：112 门用户端口； 1 系统中继最大容量为：8 路中继端口； 1 最低配置为 16 门用户端口和 4 路中继端口； 1 扩容用户端口以：8 路为递增单元； 1 扩容中继端口以：4 路为递增单元。 接口类型： 中继分机进出接口：RJ45； 用户接口：a、b 线 40V 馈电 中继接口环路中继线：呼入铃流，呼出支流脉冲或双音频。 外 设 接 口： 电脑 RS-232 串口接口与 PC 奔腾 3 以上的电脑连接，实现数据上传、下载，操作页面简易直观，方便操作。 ▲投标人必须在投标文件中承诺能与贵港市人民检察院电话系统无缝对接。否则投标无效。
二、商务要求表			
▲投标报价要求		本项目为实行总承包报价；包括货物及服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、施工、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。	
▲质保期		(1) 质保期从验收合格之日起计算，所有设备质保期不少于一年，质保期内免费上门维修、免费更换零配件，质保期满免费上门服务二年，终身维护。 (2) 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。
▲签订合同时间	自发出中标通知书之日起 20 天内与采购人签订合同。
▲售后服务	<p>(1) 按国家有关规定实行“三包”。</p> <p>(2) 产品质量符合国家标准及符合行业标准，中标人须按时、按质、按量供应货物，所供货物有任何一项指标不合格，一律退货。</p> <p>(3) 免费送货上门，免费提供技术指导。</p> <p>(4) 投标人必须提供的切实可行的售后服务和优惠承诺，需有详细的售后服务承诺条款（包括问题产品的退换、出现问题的解决方案、到达现场时间、免费技术培训方案、其他优惠措施等内容）（必须提供，并加盖投标人单位公章）。</p> <p>(5) 本项目所有货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与报价，如有此类产品参与报价的作无效报价处理。</p>
▲送货要求	产品质量符合国家标准，产品必须经过精选、包装、质量符合行业标准。中标人须按时、按质、按量供应产品，所供产品有任何一项指标不合格，一律退货。
▲交货时间及服务地点	<p>交货时间：自签订合同之日起 60 天内安装完毕，并验收合格。</p> <p>服务地点：贵港市内采购人指定地点。</p>
▲验收标准	<p>1、供货时，采购人有权依次对中标人所投标产品的技术参数及性能配置要求进行测试。不能按时提供样品或不能通过技术测试或测试结果与投标文件不符的视为虚假应标，采购单位将不予验收，中标人所提供的货物必须符合投标技术参数的标准，一旦发现中标人所提供货物与投标文件要求的技术参数不符，即使设备已交付使用，采购人有权中止合同，无条件退货，且中标人还应赔偿采购人的相关损失由此造成的交货期延误等所有责任均由中标人承担。</p> <p>2、验收标准：按采购文件、设计文件以及国家和行业验收规范要求及合同中的相关条款进行数量及质量的验收。</p> <p>3、验收方法：采购人根据项目的情况可邀请第三方对中标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。</p>
▲付款方式	根据《贵财采（2020）9 号贵港市财政局关于加强政府采购促进经济稳定发展有关事项的通知》，本项目签订合同之日起 15 个工作日内预付 30% 合同款作为预付款，其余货款根据项目完工进度支付进度款，整体项目验收完成后 90 个工作日内支付完尾款。
▲履约保证金	中标人应在合同签订后 5 个工作日内，向采购人支付履约保证金，

	<p>履约保证金为中标价总额的 3%。待验收完毕，质保期满后 15 个工作日内，采购人财务部门在收齐中标人提交的结算支付票据单证文件材料后的 10 个工作日内，递交支付结算凭证资料给银行并由其向中标人退该款项。</p>
<p>其他要求</p>	<p>一、▲为保证产品质量，必须是具备厂家合法渠道的全新正品，所投的设备必须完全满足采购文件所述规格，投标人投标时必须承诺在供货时若非生产厂家必须提供“工作区水平子系统”（第 8、9、10、18、19、20、22、27、28 项除外）、“交换机核心主机”、“办案大楼安防、门禁系统、不间断电源”（第 15-26 项除外）等生产厂家针对本项目的供货证明及售后服务承诺原件（必须提供承诺否则投标无效。）</p> <p>二、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（采购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，采购单位有权解除合同并追究成交人法律责任。</p> <p>三、▲信息中心机房是新建设必须设计规划好，且为了保证设备搬迁后业务系统、五种网络顺利割接并运行正常，投标人必须在响应文件中承诺中标后提供机房设计规划布局图和详细的搬迁方案给采购人审核通过，且必须提供 12 名（含）以上的系统运维工程师和信息系统运行维护资质二级（含以上）证书；因原内网机房是涉密机房，中标人必须在响应文件中承诺中标后提供项目经理涉密信息培训合格证并与采购人签订保密协议，所有证书均提供有效期内合格证书复印件加盖公章，原件备查，否则不予签订合同并按虚假应标处理，承担全部费用及相应的责任。</p> <p>四、现场踏勘：</p> <p>1、由于本项目安装场地较为复杂，需要对本项目设备安装进行科学的布管，为了保证本项目顺利、按时、保质的完成，潜在供应商需进行现场勘查，对设备安装场地、维护空间以及电源安装位置，给出全面合理的安装实施、运维管理方案，以确保各供应商具备承担本项目的的能力，能履行合同规定的各项要求。</p> <p>2、到场时间：2020 年 5 月 15 日（工作时间）下午 3 时 10 分止，逾期不予接待。</p> <p>3、统一集中地点：贵港市金港大道 627 号（贵港市港北区人民检察院单位门口）。</p> <p>4、联系人：邓少连，联系电话：0775-4582918。</p> <p>5、请各供应商自备《现场踏勘确认表》（格式详见公开招标文件最后）一式两份、《踏勘活动参与者承诺书》原件一份（格式详见</p>

	<p>公开招标文件最后)、单位营业执照复印件、单位介绍信原件、个人身份证原件及本项目加盖公章的报名回执单在上述时间前抵达上述地点统一集中并签到,过时不候,届时由采购单位经办人对《现场踏勘确认表》进行签字、盖章确认,并统一安排进行现场踏勘。</p> <p>6、供应商应自行前往项目所在地进行实地踏勘(费用自理)。</p> <p>7、投标时可在投标文件中提供《现场踏勘确认表》复印件;原件备查。</p> <p>五、中标人在签订合同后3日内必须提供序号1“六类非屏蔽模块”1个、序号3“双绞线”1箱、序号4“配线架”1架采购货物样品给采购单位,提供样品与投标货物技术参数相同,否则视为虚假应标处理。样品外包装上应注明品种名称[如:序号1“六类非屏蔽模块”]。(2)交货时须保证产品必须完好无损,供货时提供合法有效证明。</p>
--	--

第三章 投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：贵港市港北区人民检察院办案技术大楼智能化系统采购（项目编号：GGZC2020-G1-20257-GTZB）
2	<p>投标报价及费用：</p> <p>1、本项目投标应以人民币报价；</p> <p>2、投标人须就《招标项目采购需求》中的全部服务内容作完整唯一报价；</p> <p>3、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；</p> <p>4、本项目招标代理服务费按发改价格〔2015〕299号文件规定收取，方式为中标人向采购代理机构支付。领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次性付清中标服务费，服务费：人民币贰万伍仟元整（¥25000.00）。否则，采购代理机构将视之为违约，不予办理中标通知书等事宜并对中标人已提交的全部投标保证金不予退还。</p> <p>开户名称：广西国泰招标咨询有限公司贵港分公司</p> <p>开户银行：中国工商银行贵港市贵财分理处</p> <p>帐 号：2111711109300019361</p>
3	投标保证金：人民币叁万元整（¥30000.00）。应按《公开招标公告》第十条规定交纳。
4	采购预算价：266.382万元。
5	演示时间及地点：无。
6	<p>答疑与澄清：</p> <p>投标人应认真阅读本招标文件，如认为招标文件表述不清晰、存在歧义、有误或有不合理要求的，投标人应当于购买招标文件后7个工作日内，以书面形式要求采购代理机构澄清。采购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，将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，该澄清、答复、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。澄清、答复、修改或补充的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有招标文件收受人；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。</p> <p>采购代理机构可以视采购具体情况，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3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。不足3日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。</p>
7	<p>投标文件组成：</p> <p>开标一览表正本一份；投标文件【含资格审查文件（单独成册）以及商务文件、技术文件、投标报价文件（合并成册）】正本一份，副本四份</p>
8	<p>投标保证金：</p> <p>1、投标保证金人民币：人民币叁万元整（¥30000.00）。</p> <p>2、投标保证金形式：银行转账、电汇或保函。禁止采用现钞交纳方式。</p> <p>3、从投标人基本帐户转出。收款人开户名称：</p> <p style="padding-left: 20px;">帐 号：9558832116000252938</p> <p style="padding-left: 20px;">帐户名称：贵港市公共资源交易中心</p>

	<p>开户银行：中国工商银行广西贵港市贵城支行营业室</p> <p>▲4、投标人须在投标截止时间前，以银行转账方式从投标人基本账户将投标保证金汇到指定帐户，(到帐时间为投标截止时间前，并以到达银行账户时间为准，在此时间之前，投标保证金未到指定帐户的，视为放弃投标)。</p> <p>5、投标保证金应在投标有效期截止日期后60天内保持有效。</p>
9	<p>投标截止时间及地点：投标人应于2020年5月28日上午9时00分前将投标文件密封送交到贵港市公共资源交易中心（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，逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。</p>
10	<p>▲开标时间及地点：本次招标将于2020年5月28日上午9时00分在贵港市公共资源交易中心（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，投标人应派法定代表人或其委托代理人参加开标会并签到，投标人的法定代表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或委托代理人必须持以下证件：①法定代表人参加开标会的，凭本人身份证原件及复印件、有效的营业执照副本复印件、保证金缴纳证明复印件、开户许可证复印件、加盖投标人单位公章的报名回执单；②委托代理人参加开标会的，凭法人授权委托书原件和法定代表人身份证复印件及其本人身份证原件及复印件、有效的营业执照副本复印件、保证金缴纳证明复印件、开户许可证复印件、加盖投标人单位公章的报名回执单，属复印件的均须加盖投标人单位公章依时到达参加开标。</p>
11	<p>评标办法及评标标准：综合评分法。</p>
12	<p>中标公告及中标通知书：采购代理机构将在评标结束五个工作日内将采购结果报告送达采购人，采购人在五个工作日内按照采购结果报告中推荐的第一中标候选供应商确定为中标供应商，采购代理机构在采购人依法确认中标供应商后七个工作日内发布中标公告和中标通知书，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（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）。</p>
13	<p>交易保证金退还：</p> <p>1、投标保证金的退还由采购代理机构统一前往交易中心办理退还保证金手续。</p> <p>2、参加开标会时统一递交退付保证金材料。（详见第三章《投标人须知前附表》序号10的要求）</p> <p>3、投标保证金退还：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标人的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标人的投标保证金。</p> <p>4、中标人签订合同后，三个工作日内递交二份与采购人签订合同的原件及一份与采购人签订合同的复印件至广西国泰招标咨询有限公司贵港分公司备案后方可办理退还投标保证金（无息）。</p>
14	<p>签订合同时间：自中标通知书发出之日起7日内。</p>
15	<p>采购资金来源：预算内。</p>
16	<p>履约保证金：详见“第二章 招标项目采购需求”。</p>
17	<p>付款方式：按第二章《招标项目采购需求》中的付款方式。</p>

18	投标文件有效期： <u>60</u> 天
19	解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。
20	<p>现场踏勘：</p> <p>1、由于本项目安装场地较为复杂，需要对本项目设备安装进行科学的布管，为了保证本项目顺利、按时、保质的完成，潜在供应商需进行现场勘查，对设备安装场地、维护空间以及电源安装位置，给出全面合理的安装实施、运维管理方案，以确保各供应商具备承担本项目的的能力，能履行合同规定的各项要求。</p> <p>2、到场时间：2020年5月15日（工作时间）下午3时10分止，逾期不予接待。</p> <p>3、统一集中地点：贵港市金港大道627号（贵港市港北区人民检察院单位门口）。</p> <p>4、联系人：邓少连，联系电话：0775-4582918。</p> <p>5、请各供应商自备《现场踏勘确认表》（格式详见公开招标文件最后）一式两份、《踏勘活动参与者承诺书》原件一份（格式详见公开招标文件最后）、单位营业执照复印件、单位介绍信原件、个人身份证原件及本项目加盖公章的报名回执单在上述时间前抵达上述地点统一集中并签到，过时不候，届时由采购单位经办人对《现场踏勘确认表》进行签字、盖章确认，并统一安排进行现场踏勘。</p> <p>6、供应商应自行前往项目所在地进行实地踏勘（费用自理）。</p> <p>7、投标时可在投标响应文件中提供《现场踏勘确认表》复印件；原件备查。</p>
21	<p>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“签名”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。</p>

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、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. “采购人”是指：贵港市港北区人民检察院。
2. “采购代理机构”是指：广西国泰招标咨询有限公司。
3. “投标人”系指购买招标文件并向采购代理机构提交投标文件的单位或自然人。
4. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
5. “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。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
7. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
8. “▲”系指实质性要求条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

递交投标文件时，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，须有法定代表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. 本项目不可以分包。

（八）特别说明：

▲1. 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所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人或控股公司员工。

▲2. 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。

▲3. 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，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除

违法投标人的行政与刑事责任。

▲4. 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，在本项目招标公告发布之日起，投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标文件将被拒绝（以本项目评审时采购人或采购代理机构在上述网站的查询结果为准，同时将查询结果截图作为证据留存）。

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。

（九）质疑和投诉

1. 质疑

1.1 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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对采购代理机构的质疑答复不满意或者采购代理机构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采购监管部门投诉。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。投标人提出质疑应当采用书面形式，应当按《政府采购质疑和投诉办法》的规定提交质疑函和必要的证明材料。

投标人应通过现场递交或邮寄的方式提交质疑函，投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，重复提交的不再受理。质疑函应按财政部制定的范本编制，并按《政府采购质疑和投诉办法》的规定签名、盖章。

质疑联系部门：广西国泰招标咨询有限公司（贵港分公司）

质疑联系人：植一峻，联系电话：0775-4568783

通讯地址：广西贵港市港北区港宁花园B区西幢1号（国旺花园东门正对面）

1.2 采购代理机构应当依照1.1项的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。

1.3 如不按规定质疑或投诉的，视为无效，不予受理。

1.4 质疑书的要求

1.4.1 质疑人提供的书面材料（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下内容：

质疑人的单位名称或姓名、详细地址、邮政编码、联系电话等；

被质疑人的单位名称或姓名等；

权益受到损害的事实及理由；

有关违纪违规的情况和有效证明材料；

质疑人的签章及质疑时间；

质疑书应当署名，质疑供应商为自然人的，应当由本人签名；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签名并加盖公章；

质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务，代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

如不按上述规定质疑的，视为无效质疑，不予受理。

2. 投诉

2.1 投诉人必须首先经过质疑程序，在对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按《政府采购供应商投诉处理办法》（中华人民共和国财政部第 20 号令）及向贵港市政府采购监督管理部门投诉。

2.2 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采购活动。

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，如认为招标文件表述不清晰、存在歧义、有误或有不合理要求的，投标人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采购单位澄清。采购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，将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，该澄清、答复、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。澄清、答复、修改或补充的内容可能影响投标文件编制的，招标采购单位将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有招标文件收受人；不足 15 日的，招标采购单位应当顺延提交投标文件的截止时间。

2. 采购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澄清、答复、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采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 招标采购单位可以视采购具体情况，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 3 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。不足 3 日的，招标采购单位应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资格审查文件、商务文件、技术文件、投标报价文件组成。

1. 资格审查文件：

（1）▲投标保证金交纳证明（加盖单位公章）；

（2）▲投标人有效的加载社会统一代码的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件（加盖单位公章）；

（3）▲法定代表人身份证复印件，委托代理时还须提供法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证复印件（格式见第六章《投标文件格式》）（加盖单位公章）；

（4）▲投标文件递交截止之日前半年内供应商连续三个月的依法缴纳税收证明复印件[“中华人民共和国税收专用完税证明”复印件或电子缴税付款凭证复印件（加盖单位公章）或税务征收机关出具的依法缴纳税收证明复印件（格式自拟）]（加盖单位公章）；

（5）▲投标文件递交截止之日前半年内供应商连续三个月的社保缴纳凭证复印件（加盖单位公章）；

（6）▲投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）。

注：如为新成立的投标人请按实际情况依法提供相关的材料

2. 商务文件：

（1）▲投标声明书（格式见第六章《投标文件格式》）；

（2）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（3）投标人情况介绍；

（4）中小企业声明函（投标人如为中小微型企业的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）；

（5）监狱企业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；

（6）残疾人福利性单位声明函（投标人如为残疾人福利性单位的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）；

（7）▲商务响应表（格式见第六章《投标文件格式》）；

（8）▲投标人 2018 年或 2019 年度财务报表复印件（注：如为 2019 年 12 月以后新成立的投标人请按实际情况依法提供相关材料，加盖单位公章）。

3. 技术文件：

（1）▲技术响应表；（必须提供，加盖单位公章）

（2）▲服务承诺书；（必须提供，加盖单位公章）

(3) ▲本项目工作具体实施方案。(必须提供, 加盖单位公章)

4. 报价文件:

(1) ▲投标函(格式见第六章《投标文件格式》)。

(2) ▲投标报价明细表(格式见第六章《投标文件格式》);

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。

5. ▲开标一览表(单独封装, 格式见第六章《投标文件格式》)。

▲特别说明: 投标声明书、法定代表人授权委托书、商务响应表、投标函、投标报价明细表、开标一览表、服务承诺书、本项目工作具体实施方案必须由法定代表人或委托代理人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, 应包括货物及服务采购等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。

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。

(四) 投标文件的有效期

▲1、自投标截止日起 60 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、投标人须按规定提交投标保证金。否则, 其投标将被拒绝。

2、投标保证金交纳形式: 电汇、转账、汇票等非现金形式。办理投标保证金手续时, 请务必在银行进帐单或电汇单的附言或用途栏上注明项目编号或项目名称等信息, 否则, 信息不明确或有误的视为未按规定提交投标保证金处理。

3、投标保证金的退还由采购代理机构统一前往交易中心办理退还保证金手续。

4、参加开标会时统一递交退付保证金材料。(详见第三章《投标人须知前附表》序号 10 的要求)

5、投标保证金退还: 除招标文件规定不予退还保证金的情形外, 在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标人的投标保证金, 在采购合同签订后五个工作日内退还中标人的投标保证金。

6、中标人签订合同后，三个工作日内递交二份与采购人签订合同的原件及一份与采购人签订合同的复印件至广西国泰招标咨询有限公司贵港分公司备案后方可办理退还投标保证金。

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) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (4) 将中标项目转让给他人的；
- (5) 拒绝履行合同义务的；
- (6) 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. 投标人应将开标一览表单独装订成一册，其中，正本一份，并单独密封封装。

3. 投标人应将资格审查文件单独装订成一册，其中，正本一份，副本四份，封面应注明“正本”、“副本”字样。

4. 投标人应将商务文件、技术文件、投标报价文件合并装订成一册，其中，正本一份，副本四份，封面应注明“正本”、“副本”字样。

5. 活页装订的投标文件将有可能被拒绝。

6. 投标文件的正本应打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本项目招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可以为正本的复印件。

7. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由投标人的法定代表人或其委托代理人签署，否则投标无效，投标人应写全称。

8. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签名或盖章。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. 投标人应将投标文件【含资格审查文件（单独成册）以及商务文件、技术文件、投标报价文件（合并成册）等，含正、副本，应尽量将全部投标文件一并装入一个投标文件袋中】一起密封封装，并将开标一览表单独用信封密封。同时在封贴处密封签章（公章或密封章或法定代表人或其委托代理人签名均可），密封以投标文件袋（信封）无明显缝隙露出袋（信封）内文件且封贴处有密封签章为合格。

2. 投标文件、开标一览表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（投标文件、开标一览表等）、投标项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

3. 投标人递交投标文件时应确认投标文件的密封、标记情况，由此造成投标文件被误投或提前拆封等风险由投标人承担。未按规定密封的投标文件将被拒收。

4. 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，并书面通知采购人；投标

截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。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。

5. 逾期送达或未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝；没有购买招标文件的供应商的投标文件将被拒绝。

(八) 投标无效的情形

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或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，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，可允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1、在符合性审查和资格性审查时，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或委托代理人签名，或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目错误、不齐全的；
- (4) 投标代表人未能出具有效身份证明或与法定代表人或委托代理人身份不符的。
- (5) 未按招标文件要求的格式编写投标文件、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（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- (7) 投标有效期、项目交货时间、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采购单位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，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- (2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准、其他等实质性条件，或者经评标委员会认定与招标文件中标注“▲”或标明“必须”的技术指标、主要功能及要求发生实质性偏离的；
- (3) 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目经评标委员会认定发生负偏离达 3 项（含）以上的（按分标独立统计）；
- (4) 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；
- (5) 与其他参加本次投标人的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同 2 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) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。

(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、投标人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管理员或项目实施人员为同一个人；
- (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。

5、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。

6. 被拒绝的投标文件为无效。

四、开标

(一) 开标准备

采购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或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表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或委托代理人必须持以下证件：①法定代表人参加开标会的，凭本人身份证原件及复印件、有效的营业执照副本复印件、保证金缴纳证明复印件、开户许可证复印件、加盖投标人单位公章的报名回执单；②委托代理人参加开标会的，凭法人授权委托书原件和法定代表人身份证复印件及其本人身份证原件及复印件、有效的营业执照副本复印件、保证金缴纳证明复印件、开户许可证复印件、加盖投标人单位公章的报名回执单，属复印件的均须加盖投标人单位公章依时到达参加开标。

投标人不足 3 家的，不予以开标。

(二) 开标程序：

1. 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。
2. 开标时，由投标人或投标人的代表检查投标文件的密封情况，并签名确认。
3. 经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封《开标一览表》，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
4. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签名确认。
5. 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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

五、资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标

（一）组建评标委员会

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 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

1. 采购预算金额在 1000 万元以上；
2. 技术复杂；
3. 社会影响较大。

（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

评标委员会对投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2. 符合性审查与比较

（1）评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

评标委员会审查投标文件的有效性、对招标文件的商务、技术等要求的响应程度，以确定投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

（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）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（4）评标委员会根据投标文件综合比较与评价的结果确定中标候选人名单，或根据采购人委托直接确定中标人。

（5）评标委员会根据全体成员签名的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（6）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（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，由其授权代表签名或盖章确认，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；
5. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签名确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（六）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》。

（七）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。

七、评标结果

（一）采购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。中标候选人并列第一的，由采购人自行确定其中一家为中标人。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，采购代理机构在 <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>（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）发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，采购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，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购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。

八、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、地点与采购人签订合同。

(2) 如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理，采购代理机构将不予退还中标供应商投标的全部投标保证金，并将全部投标保证金上缴同级财政国库。

(3) 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推。

九、其他事项

1、本项目投标应以人民币报价；

2、投标人须就《招标项目采购需求》中的全部服务内容作完整唯一报价；

3、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；

4、本项目招标代理服务费用按发改价格〔2015〕299号文件规定收取，方式为中标人向采购代理机构支付。领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次性付清中标服务费，服务费：人民币贰万伍仟元整（¥25000.00）。否则，采购代理机构将视之为违约，不予办理中标通知书等事宜并对中标人已提交的全部投标保证金不予退还。

开户名称：广西国泰招标咨询有限公司贵港分公司

开户银行：中国工商银行贵港市贵财分理处

帐 号：2111711109300019361

第四章 评标办法及评标标准

综合评分法

一、评标原则

(一) 评委构成：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 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

1. 采购预算金额在 1000 万元以上；
2. 技术复杂；
3. 社会影响较大。

(二) 评标依据：评委将以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、产品技术、质量性能分、配送、培训、配套解决方案、售后服务方案、信营业绩分、财务状况分、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) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），对投标报价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（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，联合体投标报价给予 2% 的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1-2%）；除上述情况外，评标价=投标报价。

根据《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）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。（必须提供相关证明文件，否则不予以认定）

根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。（必须提供残疾人福利性单位声明函，否则不予以认定）

(五) 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。

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

(1) 以进入评标的最低的评标价为 30 分。

投标人最低评标价

(2) 某投标人价格得分 = ----- × 30 分

某投标人评标价

2、产品技术、质量性能分.....13分

(1) 货物技术参数、性能档次分（满分6分）

必须满足招标文件中招标项目采购需求技术参数性能（配置）标注“▲”号的技术参数要求。经评委评定技术参数无偏离的基本分为满分，如标“▲”有一项不能满足则视为投标无效；非“▲”号的技术参数每出现一项负偏离扣除2分，基本分扣完为止。

(2) 所投产品为了保证工作区水平子系统、交换机核心主机、办案大楼安防、门禁系统系统有效兼容性和各设备无缝对接，铜缆布线产品及光缆布线产品采用相同品牌的产品且提供原厂授权和售后承诺函原件的得2分，没有不得分。

(3) 所投产品网络监控一体机产品厂商需获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（一级）得2分，没有不得分。

(4) 现场踏勘（满分3分）

投标人于招标文件约定时间参加现场踏勘并在投标文件中附了《现场踏勘证明》的得3分，不到场踏勘的或参加了现场踏勘而在投标文件中未附《现场踏勘证明》的均不得分。

3、配送、培训、实施配套解决方案.....20分

由评委根据投标文件中设备配送、培训、配套解决方案内容的进行综合评定。

一档（满分0分）：未提供项目配送、培训、配套解决方案的；

二档（满分8分）：项目配送、培训、配套解决方案内容基本齐全、规范及方案、进度及建设达到的目标、预期达到的效果、管理、组织协调、实施细则等；

三档（满分12分）：在本项目所在地配套有货物存放仓库（不接受授权的存放点），项目实施人员（含有高级工程师至少2名、中级工程师至少5名、信息系统运维工程师资格证人员至少12名、提供有效的考试合格证及相应的社保证明复印件为准），有技术服务中心和专业的派工系统（提供界面截图），且投标人具备较强的合同执行诚信度和执行能力，提供连续四年省级工商行政管理局颁发的“守合同重信用”证书复印件，供货配送方案，软硬件培训方案。（提供证明文件）；

四档（满分20分）：在满足三档的基础上，运输工具3辆（含）以上能够满足项目实施要求（以车辆行驶证所在地、车辆拥有人为准），详细的设备安装调试方案及软硬件培训方案，提供工程日志表。

4、售后服务方案.....22分

由评委根据投标文件中售后服务承诺书内容的本地化服务、质保事项、电话支持、备品备件、维修设备、问题处理等方面进行综合评定。

一档（0分）：未提供售后服务方案或方案中没有以上要求内容的；

二档（6分）：经评委综合评定，售后服务方案不能满足招标文件要求的；

三档（8分）：售后服务方案可行、较详细，且服务质量承诺保障措施完善、可行，承诺的售后服务内

容较完备；

四档（14分）：售后服务方案完善、操作性强，且服务质量承诺保障措施有力符合本项目实际情况，承诺的售后服务内容完备、健全、合理，项目所在地有固定售后服务点，（提供营业执照证明和社保证明复印件为准）和所覆盖的市或县级设有服务网点，配备有常驻正式售后服务人员充足（需含有涉密人员培训合格证书至少 8 名、全国智能系统工程师至少 2 名、H3C 认证网络工程师至少 1 名、安全专业人员认证书至少 2 名、布线安装工程全国建设工程造价员至少 1 名，提供社保证明和相关证件复印件）；

五档（22分）：在满足三档的基础上，并且提供本地化三年服务（产品厂家授权书、售后服务承诺和供货证明或提供品牌性能与供货一致的备品备件），投标拟投入本项目专业技术人员不少于 20 名（至少含视频监控产品技术认证工程师 1 名）。

注：投标人须提供以上证件的复印件并加盖公章，不按要求提供或不提供的在响应档次中不得分。

5、信誉业绩..... 10 分

（1）投标人具有国家高新技术企业资质证书，提供有效期内证书复印件，得 2 分；

（2）投标人获得 ISO9001:2008 质量管理体系认证企业、信息系统运行维护二级资质（含以上），提供有效期内证书复印件，得 2 分；

（3）投标人或安防系统投标产品厂商应具备较强的合同履行服务能力和较高的信用评级，能提供省级信用管理示范企业证书的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得 1 分。

（4）投标人或安防系统投标产品厂商的生产应符合智能制造标准化，可提供省智能制造标准化工作先进奖的相关证明复印件并加盖单位公章，得 1 分。

（5）投标人或安防系统投标产品厂商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力以及提供关键性技术支撑，能提供省发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心证明复印件并加盖单位公章，得 1 分

（6）投标人或安防系统投标产品厂商应当能满足产品质量安全可靠、功能实用性强的原则，能提供省级科学技术厅或以上颁发的金奖证书的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得 1 分。

（7）2018 年 1 月 1 日以来投标人具有同类项目（技术用房智能化系统）（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 2 分。

6、财务状况分..... 2 分

以投标人近两年（2017-2019）年以来经有资质的第三方机构审计的财务报表，投标人最近一季度依法缴纳税收（税费凭证复印件，或者依法纳税税费或依法免缴税费的证明）及最近一年度投标人在册正式员工的社保证明（提供复印件）财务状况盈利的得 2 分、差的 0 分。

7、政策功能分..... 3 分

（1）主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的节能产品认证证书的，每项产品得 0.5 分，满分 1 分（以政府采购品目清单和有效的节能产品认证证书复印件为准，强制节

能产品不能加分)。

(2) 主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的环境标志产品认证证书, 每项产品得 0.5 分, 满分 1 分(以政府采购品目清单和有效的环境标志产品认证证书复印件为准)。

(3) 按照桂政办发【2015】78 号文规定投标时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次投标总金额的 80% (含 80%) 的得 1 分(提供有效证明复印件)。

(三) 总得分=1+2+3+4+5+6+7。

三、中标候选人推荐原则

(一) 评标委员会将根据得分由高到低排列次序(得分相同时, 以投标报价由低到高顺序排列; 得分相同且投标报价相同的, 按产品技术质量性能--售后服务--配送培训配套解决方案得分由高到低的顺序依次排列) 并推荐三名中标候选供应商。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人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、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, 招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

(二) 如果符合条件的供应商不足 3 家(不含 3 家)的, 该项目废标, 重新招标。

第五章 合同主要条款

合同编号：

采购单位（甲方）_____ 采购计划号
供应商（乙方）_____ 项目名称编号
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（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

2、合同合计金额应包含货物货款、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。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招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。

乙方应按招标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招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、交货时间：_____、地点：_____。

2、乙方提供不符合招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）后七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招标人公章，甲方执两份，乙方执一份。

5、招标人委托招标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，在验收后五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”规定以及招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中标单价进行计算。

2、资金性质；预算内。

3、付款方式：_____。

第九条 履约保证金

乙方应在合同签订后5个工作日内，向甲方支付履约保证金，履约保证金为中标价总额的3%。待验收完毕，质保期满后15个工作日内，甲方财务部门在收齐乙方提交的结算支付票据单证文件材料后的10个工作日内，递交支付结算凭证资料给银行并由其向乙方退该款项。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条、质量保证及售后服务

1、乙方应按招标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、贷款利息及银行手续费等）。

3. 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处理。

4. 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。

5. 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。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标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、说明书符合招标文件技术要求的，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）后七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。

第十三条、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二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，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。

第十四条 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；甲方延期付货款的，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。

第十五条、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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 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，可向贵港市港北区人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条、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。如协商不能解决，可向贵港市港北区人民法院提起诉讼。

第十八条、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表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。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，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。

3、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4、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。

5、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第二十条 签订本合同依据

1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的采购投标（或应答）文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

第二十一条 本合同一式五份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、招标代理机构各一份，甲方执两份，乙方执一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，招标人或招标代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

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(负责人)：	法定代表人(负责人)：
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	

未尽事宜由成交人与采购人另行协商在合同中签定。

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面格式

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: 投标文件、开标一览表

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

二、投标文件格式

(一) 封面格式

1、投标文件（资格审查文件）封面格式：

正本/或副本

投 标 文 件

(资格审查文件)

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2、投标文件（资格审查文件）目录格式：

投标文件（资格审查文件）目录

- (1) 投标保证金交纳证明—————（页码）
 - (2) 投标人有效的加载社会统一代码的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件—————
 - (3) 法定代表人身份证复印件、法定代表人授权委托书及被授权人身份证—————
 - (4) 投标人依法纳税的税费凭证复印件—————
 - (5) 投标人社保证明复印件—————
 - (6) 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 —————
-

3、投标文件（商务、技术、报价文件）封面格式：

正本/或副本

投 标 文 件
(商务、技术、报价文件)

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

4、投标文件（商务、技术、报价文件）目录格式:

投标文件（商务、技术、报价文件）目录

一、 商务文件

- (1) 投标声明书————— (页码)
- (2) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料 —————
- (3) 投标人情况介绍—————
- (4) 中小企业声明函—————
- (5) 监狱企业证明文件—————
- (6) 残疾人福利性单位—————
- (7) 商务响应表—————
- (8) 投标人财务状况报告复印件—————

二、 技术文件

- (1) 技术响应表—————
- (2) 服务承诺书—————
- (3) 本项目工作具体实施方案—————

三、 报价文件

- (1) 投标函 —————
- (2) 投标报价明细表—————
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）—————

四、 开标一览表（单独封装）

(二) 投标文件格式

资格审查文件格式:

1、投标保证金交纳证明（复印件）

2、投标人有效的加载社会统一代码的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件

4、投标人依法纳税的税费凭证

4.1 依法纳税的税费凭证（复印件）：

无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，复印件），《依法纳税或依法免税证明》原件一年内均保持有效。

5、投标人社保缴纳凭证（复印件）

6、投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

声 明

致：广西国泰招标咨询有限公司

我单位郑重声明，在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（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）。

法定代表人或委托代理人签名：

投标人盖章：

日期：

商务文件格式:

1、投标声明书格式:

投标声明书

致: _____ (招标采购单位名称):

_____ (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,我方愿意参加贵方组织的
_____项目的投标,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.我方不是采购人的附属机构;在获知本项目采购信息后,与采购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。

4.我方及由本人担任法定代表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:

5.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。

法定代表人签名:

投标人公章:

年 月 日

2、投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料（格式自拟）

3、投标人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等，格式自拟）

4、中小企业声明函

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。

法定代表人或委托代理人签名：

投标人盖章：

日期：

5、监狱企业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

6、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

7、商务响应表格式：

商务响应表

分标：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明

注：投标人应将对应的商务要求逐条列出并按上述要求如实填写，否则将视为未提供商务响应表，并按相关规定处理。

法定代表人或委托代理人签名：

投标人盖章：

日期：

8、投标人财务状况报告复印件

技术文件格式:

1、技术响应表格式:

技术响应表

分标:

序号	招标文件要求		投标文件响应	偏离情况
	产品名称	技术需求	响应的技术需求	
1				
2				
3				
...				
N				

注：投标人应根据投标服务的要求、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。投标人应将对应的技术要求逐条列出并按上述要求如实填写，否则将视为未提供技术响应表，并按相关规定处理。

法定代表人或委托代理人签名：

投标人盖章：

日期：

2、服务承诺书（格式自拟）

法定代表人或委托代理人签名：

投标人盖章：

日期：

3、本项目工作具体实施方案（格式自拟）

法定代表人或委托代理人签名：

投标人盖章：

日期：

1、报价文件格式:

1、投标函格式:

投 标 函

致: _____ (采购代理机构名称) _____:

根据贵方为 _____ 项目 (项目编号: _____) 的招标公告/投标邀请书, 签名代表 _____ (全名) _____ 经正式授权并代表投标人 _____ (投标人名称) _____ 提交投标文件【含资格审查文件 (单独成册) 以及商务文件、技术文件、投标报价文件 (合并成册)】正本一份, 副本 _____ 份, 开标一览表正本一份。

据此函, 签名代表宣布同意如下:

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、采购过程、采购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。

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: _____

法定代表人 (委托代理人) 签名: _____ 日期: _____ 年 _____ 月

日

2、投标报价明细表格式:

投标报价明细表

分标: _____

金额单位: 人民币 (元)

序号	产品名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价	投标报价
1							
2							
3							
...							
N							
投标总报价: 人民币 _____ (_____ 元)							
交货时间:							

法定代表人或委托代理人签名:

投标人名称(公章):

日期:

注: ▲投标人必须对服务内容作完整唯一报价, 否则被视为投标无效。

3、开标一览表（单独封装，密封）

3.1 开标一览表信封封面格式（可以手写，密封）：

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

3.2、开标一览表（货物类格式）：

开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

分标：_____

金额单位：人民币（元）

序号	产品名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价	投标报价
1							
2							
3							
...							
N							
投标总报价：人民币 _____（_____元）							
交货时间：							

注：

1、投标人的开标一览表必须加盖单位公章并签名，否则其投标作无效标处理。如投标人为联合体的，则联合体各成员共同在规定签章处逐一签名并加盖单位公章，否则其投标作无效标处理。

2、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）或授权委托人签名或盖章，否则其投标作无效标处理。

3、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

5、此表请单独信封放入投标文件袋，信封封面请注明招标编号、分标、投标人名称及“开标一览表”字样。

法定代表人或委托代理人签名：

投标人盖章：

日期：

现场踏勘确认表

投标单位踏勘人员信息	姓名	
	投标单位名称	
	身份证号码	
	联系方式	
现场踏勘情况说明		
<p>采购单位：_____（盖章） 经办人签字：</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>		
说明：此表一式两份，投标单位一份，采购单位一份。		

踏勘活动参与者承诺书

本人姓名：_____，所在单位名称：_____，

身份证号码：_____，联系方式：_____，

本人参加 2020 年__月__日_____项目的踏勘活动，是项目的（招标人（采购人）代表□、监督人员□、代理机构工作人员□、投标人（供应商）代表□）。本人承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和贵港市委、市人民政府相关疫情防控工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及疫情防控相关要求。本人承诺在履行现场监督职责过程中做到以下几点：

1. 本人近期 14 天内未去过湖北省、也未途经湖北省返邕，或：本人省外返邕后已按要求隔离满 14 天，未出现任何症状，目前身体状况良好。

2. 本人承诺没有与确诊或疑似新冠肺炎病例有过接触史，也没有发烧、发热、咳嗽等症状。本人目前身体状况良好。

3. 本人在项目踏勘现场，自觉做好个人防护，全程正确佩戴口罩，严格遵守招标人管理规定，听从现场工作人员的引导。

4. 参加踏勘活动结束后，本人迅速离开，不在公共区域内停留。

承诺人（签字）：

年 月 日