

# 广西科联招标中心有限公司

## 公开招标采购文件

项目名称：来宾市第十一中学安防监控系统及光网络设备采购项目

项目编号：LBXBZC2020-G1-00008-KLLB

采购人：来宾市兴宾区教育体育局

采购代理机构：广西科联招标中心有限公司

2020年11月

# 目 录

第一章 公开招标公告.....	3
第二章 采购需求一览表.....	6
第三章 投标人须知.....	26
第四章 评标原则及评分标准.....	42
第五章 合同主要条款格式.....	46
第六章 投标文件格式.....	52

## 第一章 公开招标公告

# 招标公告

### 项目概况

来宾市第十一中学安防监控系统及光网络设备采购项目的潜在投标人在 <http://ggzyjy.laibin.gov.cn/> 来宾市公共资源交易中心网获取招标文件，并于 2020 年 12 月 22 日 10 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：LBXBZC2020-G1-00008-KLLB

项目名称：来宾市第十一中学安防监控系统及光网络设备采购项目

本项目政府采购预算控制价及最高限价：人民币贰佰壹拾玖万玖仟伍佰陆拾陆元整（¥2199566.00）

采购需求：来宾市第十一中学安防监控系统及光网络设备采购项目，具体内容详见附件招标文件

合同履行期限：自合同签订之日起 90 日历日内交货并安装完毕。

本项目不接受联合体。

### 二、投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无；

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动；

5. 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))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投标人，不得参与政府采购活动。

### 三、获取招标文件：

时间：潜在投标人不需投标报名，自本公告发布之时起至 2020 年 12 月 7 日 18 时均可下载招标文件电子版

下载网址：<http://ggzyjy.laibin.gov.cn/> 来宾市公共资源交易中心网站

方式：由潜在投标人的账号及密码或企业 CA 锁登录广西壮族自治区公共资源电子交易系统（来宾）(<http://ggzyjy.laibin.gov.cn/>) 免费下载招标文件。

售价：招标文件每套售价 250 元(不再收取其他任何费用)，采购代理机构在投标人递交投标文件现场收取费用及开具凭证（请各投标人尽量合理安排时间，招标代理工作人员以购买招标文件凭证接收投标文件）。

注：

1. 依据国家税务总局 2017 年第 16 号《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》的规定，索取发票的，投标人应当提供纳税人识别号或统一社会信用代码；
2. 已获取招标文件的投标人不等于符合本项目的投标人资格；
3. 为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取招标文件后登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>）进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间和开标时间：2020 年 12 月 22 日 10 时 00 分（北京时间）

投标文件提交起止时间：2020 年 12 月 22 日 9 时 00 分至 10 时 00 分 00 秒

投标和开标地点：广西来宾市红水河大道 331 号政务服务中心 3 楼【来宾市公共资源交易中心屏幕上显示的开标室】

注：投标人应在投标文件提交起止时间内，将投标文件密封送达投标地点，未在规定时间内送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

##### 1. 投标保证金

投标保证金人民币贰万伍仟元整（¥25000.00）。

投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账来宾市公共资源交易中心指定账户（以下银行任选一家），需备注项目编号：LBXBZC2020-G1-00008-KLLB：

开户名称：来宾市公共资源交易中心，

①开户银行：中国工商银行股份有限公司来宾分行，账号：9558832108000096795

②开户银行：中国建设银行股份有限公司来宾分行营业部，账号：45001627951050705296-1277

采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人应当递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件，保函必须为无条件保函，保函有效期不得低于招标文件规定的有效期。**否则视为无效投标保证金。**

##### 2. 网上查询地址

[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)（中国政府采购网）、[zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn)（广西壮族自治区政府采购网）、<http://ggzyjy.laibin.gov.cn/>（来宾市公共资源交易中心网）、来宾市兴宾区人民政府门户网站（<http://www.xingbin.gov.cn/>）。

##### 3. 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。

- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1. 采购人信息

名称：来宾市兴宾区教育体育局

地址：来宾市城南新区石缘路 172-1 号 9 栋

联系方式：彭耀生 0772-4212208

2. 采购代理机构信息

名称：广西科联招标中心有心公司

地址：来宾市盘古大道香格里拉 4-204 号（来宾市住房和城乡建设局对面）

联系方式：0772-4226111、0772-4227111 传真 0772-4218716

3. 项目联系方式

项目联系人：覃 工

电话：0772-4226111

4. 监督部门

名称：来宾市兴宾区财政局政府采购监督管理办公室

电话：0772-4218580

采购人：来宾市兴宾区教育体育局

采购代理机构：广西科联招标中心有限公司

2020 年 11 月 30 日

## 第二章 采购需求一览表

说明:

1、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定,台式计算机,便携式计算机、平板式微型计算机,激光打印机,针式打印机,液晶显示器,制冷压缩机(冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组),空调机组[多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W),单元式空气调节机(制冷量>14000W)],专用制冷、空调设备(机房空调),镇流器(管型荧光灯镇流器),空调机[房间空气调节器、多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)、单元式空气调节机(制冷量≤14000W)],电热水器,普通照明用双端荧光灯,电视设备[普通电视设备(电视机)],视频设备(监视器),便器(坐便器、蹲便器、小便器),水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目,属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时,投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),否则相应投标无效。

2、投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任,并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。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而提出异议。

3、投标人应注意下列内容:

1) 本需求一览表中标注★号的内容为实质性要求和条件,投标人须满足或响应,若无法完全满足,将会被认定为无效投标。

2) 投标人须在投标文件中填写/应答技术规格参数,当投标文件中技术参数与招标文件中技术参数有偏离时,须在“偏离”栏内如实注明是“正偏离”或“负偏离”,“正偏离”指投标设备的技术参数优于招标文件中要求,“负偏离”指投标设备的技术参数低于招标文件中要求。投标文件中的技术参数、功能或其它内容有“正偏离”的,投标人须对“正偏离”的情况单独作出说明。

3) 本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用,供应商可选用其他品牌、型号替代,但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。

4、投标人应承诺投标文件中提供的证明材料和资质文件真实,如出现虚假应标情况,投标人除了应接受有关部门的处罚外,还应依据《中华人民共和国合同法》的相关条款来确定赔偿金额。

5、本项目不接受进口产品投标(进口产品指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)。

序号	货物名称	产品性能及参数	单位	数量
<b>一、监控系统部分</b>				
<b>1、教学楼、综合楼、宿舍楼、围墙、大门、校园通道部分</b>				
1	200万全彩半球摄像机	1、具有 $\geq 200$ 万像素 CMOS 传感器, $\geq 1$ 颗白光灯。 2、最低照度彩色 $\leq 0.0005$ lx, 灰度等级不小于 11 级。 3、白光补光距离 $\geq 15$ 米。 4、支持三码流技术, 主码流 $\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ , 第三码流 $\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ , 子码流 $\geq 704 \times 576 @ 25\text{fps}$ 。 5、在 $1920 \times 1080 @ 30\text{fps}$ 下, 清晰度不小于 1100TVL。 6、支持 H.264、H.265 视频编码格式。 7、具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能。 8、在彩色模式下, 当照度降低至一定值时, 可自动开启白光补光。	个	290
2	200万全彩筒型摄像机	1、具有 $\geq 200$ 万像素 CMOS 传感器, 内置 $\geq 2$ 颗白光补光灯。 2、最低照度彩色 $\leq 0.0004$ lx。 3、白天或夜晚均可输出彩色视频图像。 4、在 $1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ 下, 清晰度不小于 1100TVL。 5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。 6、信噪比 $\geq 62\text{dB}$ 。 7、具有 $\geq 140$ 分的宽动态能力。 8、能够在 $-30 \sim 60$ 摄氏度, 湿度小于 93% 环境下稳定工作。 9、 $\geq \text{IP67}$ 防尘防水等级, 支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V $\pm 30\%$ 范围内变化时可以正常工作。	个	214
3	轻智能警戒网络摄像机	1、分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ , 支持 $\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ 下, 视频图像清晰。 2、最低照度: 彩色 $\leq 0.001$ lx, 黑白 $\leq 0.0001$ lx。 3、支持双码流技术, 主码流最高 $1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ , 满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求。 4、信噪比不小于 62dB, 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。 5、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。 6、内置 $\geq 1$ 颗 GPU 芯片, 具有 $\geq 2$ 颗红外灯、 $\geq 2$ 个白光灯, $\geq 1$ 个麦克风、 $\geq 1$ 个喇叭, 在 IE 浏览器下, 可设置 $\geq 2$ 路独立的协议接入, 每路协议均可被设置为 GB/T28181-2016 协议。 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 $\geq 128\text{GB}$ SD 卡。 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。 9、具有自动增益功能, 使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出。 10、当报警产生时, 可触发联动声音警报和白光灯闪烁, 报警声音类型 $\geq 10$ 种, 报警音量和重复次数可设置, 白光灯闪烁的时间和频率可设置。 11、具有 $\geq 1$ 对音频输入/输出接口、 $\geq 1$ 对报警输入/输出接口。 12、防尘防水等级 $\geq \text{IP67}$ , 支持 DC12V 供电, 且在不大于 DC12V $\pm 25\%$ 范围内变化时可以正常工作。	个	32

4	全彩全景枪球智能一体机	<p>1、采用一体化设计，由枪机、球机构成，全景通道靶面尺寸<math>\geq 1/1.8</math>英寸，满足大场景监控，细节精准抓拍，充分满足多场景高清视频监控需求。</p> <p>2、主码流分辨率与帧率不小于<math>1920 \times 1080</math>、30帧/秒，支持最低照度彩色<math>\leq 0.00021x</math>，黑白<math>\leq 0.00011x</math>，细节镜头光学变倍<math>\geq 23</math>倍。</p> <p>3、★设备可输出不小于两路视频图像（<math>\geq 1</math>路全景视频图像、<math>\geq 1</math>路细节视频图像），内置<math>\geq 2</math>颗GPU芯片，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，设备在日间、夜间均可输出彩色视频图像。</p> <p>4、支持水平手控速度不小于<math>550^\circ/S</math>，垂直速度不小于<math>120^\circ/S</math>，水平旋转范围为<math>360^\circ</math>连续旋转，垂直旋转范围为<math>-15^\circ \sim 90^\circ</math>。</p> <p>5、★支持镜头前盖玻璃加热功能，可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物，具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警。</p> <p>6、支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色。</p> <p>7、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>8、★支持快捷配置功能，可在预览画面开启或关闭快捷配置页面，可对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置，支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪。</p> <p>9、可将白平衡参数锁定为当前设定值，锁定后白平衡参数值不应改变，红外距离<math>\geq 150</math>米。</p> <p>10、★支持定位联动功能，可自动标定全景视频图像与细节视频图像，使通过客户端软件或IE浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央，标定点数量不少于5个，且标定用时不大于1s。</p> <p>11、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>12、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警。</p> <p>13、支持图片合成功能，报警事件触发后，设备可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成。</p> <p>14、具备较好的防护性能环境适应性，支持<math>\geq IP66</math>，6kV防浪涌，工作温度范围可达<math>-30^\circ C \sim 65^\circ C</math>。</p> <p>15、具备较好的电源适应性，电压在<math>DC36V \pm 25\%</math>范围内变化时，设备可正常工作。</p>	个	8
5	智能抓拍摄像机	<p>1、像素<math>\geq 400</math>万，内置双镜头，通道1靶面不低于<math>1/1.8</math>英寸，通道2靶面不低于<math>1/2.7</math>英寸。</p> <p>2、内置GPU芯片，内置<math>\geq 2</math>个麦克风、<math>\geq 1</math>个扬声器，支持双向语音对讲。</p> <p>3、★可通过IE浏览器或客户端软件开启、关闭eMMC保护功能，在IE浏览器下，具有RTSP、WEB认证模式及MD5、SHA256、MD5/SHA256加密算法设置选项，在RTSP、WEB认证模式下均可选择digest或digest/basic自适应模式。</p>	台	4



		<p>4、支持 GB35114 安全加密，在分辨率 1920x1080 @ 25fps，延时不大于 70ms。</p> <p>5、内置≥4 颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。</p> <p>6、支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。</p> <p>7、★可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 13 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。</p> <p>8、支持检测区域内不低于 150 个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。</p> <p>9、设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>10、★具备算力共享功能，目标属性信息包括行人属性（性别、年龄、表情、衣着、行进方向等）、车辆属性（车牌、车型、车身颜色、车标等）、非机动车属性（车辆类型、骑行状态、载人状态等），设备可同时对检测区域中≥300 个运动人体进行检测、框选跟踪及抓拍。</p> <p>11、★可对目标的大小、置信度、在检测区域内位移距离或停留时间进行设置，目标超过阈值后，设备可对目标进行联动操作，当设备检测到有戴口罩或头巾等遮挡局部面部的人员时，可通过 IE 浏览器或客户端软件给出报警提示。</p> <p>12、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>13、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>14、设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>15、不低于 IP66 防护等级，具有低温低气压适应性，可在不低于-45℃和气压 70kPa 环境下正常工作。</p>		
6	壁装支架	<p>1、铂晶灰，铝合金；</p> <p>2、70×97.1×173.4mm</p>	台	4
7	电源	12V/2A 两线、两端带线式，国标，输入线长 500mm，输出线长 1000mm	个	4
8	报警主机	<p>1、具有 8 个板载有线防区，可扩展至 256 个，其中 64 个可以为无线防区。</p> <p>2、4 个板载触发器输出，可扩展至 256 个。</p> <p>3、支持 8 个无线 485 模块（DS-PM-RSWR），每个模块可以连接 8 个无线探测器</p> <p>4、支持两条总线，每条可达 2400m（RVV2*1.5mm<sup>2</sup>），支持星型、树形、手牵手总线拓扑，总线无极性</p> <p>5、支持通过网络、电话线、GPRS（GPRS 方式仅-01BNG 系列支持）方式上传报警数据</p> <p>6、支持短信通知及布撤防、消警（DS-19A08-01BNG 支持）</p> <p>7、支持 8000 条报警事件记录，2000 条操作日志和 1500 条管理记录，支持远程搜索查询事件日志</p> <p>8、支持 8 个子系统和一个公共子系统</p> <p>9、支持 2 组独立的以太网接警中心、2 组独立的电话接警中心，</p>	台	1

		其中-01BNG 系列增加支持 2 组独立的 GPRS 接警中心, 其中-01BNE 系列增加支持 2 组独立的以太网接警中心, 每组可灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略 10、支持定时布撤防 (日常计划、优先计划) 11、支持 8 个本地探测器防拆报警 12、支持防区报警、系统状态事件联动输出, 发生/恢复事件和时间可灵活配置 13、支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘, 键盘总线总长度不得大于 1.2km (Φ1.5mm) 14、支持 1 个安装员用户、1 个主用户、199 个操作用户 15、支持外置蓄电池, 蓄电池电压实时监测, 主辅电源可自动切换 16、支持 AC 220V 电源供电 17、支持警号输出、键盘电源、辅助电源防反接和过流保护 18、支持 1 路 12V/1A 辅电输出 19、支持远程升级, 远程导入导出配置参数		
9	主机蓄电池	12V, 7AH 蓄电池	个	1
10	控制键盘	1、连接到报警主机, 2、可以对报警主机进行操作和编程, 通过指示灯和报警音提示报警; 3、支持连接遥控器进行远程布撤防, 支持双向遥控器, 遥控器 LED 显示操作结果; 4、支持刷卡布撤防, 但刷卡不支持消警功能, 卡片数量由主机限制, ; 5、主机状态指示灯: 系统故障 (橙色), 网络链接状态 (绿色), 报警 (红色), 布撤防 (蓝色), 配置状态 (红绿双色) 6、功能键: 8 个, 工程、查询, 旁路, 一键, 火警, 紧急, 左键, 右键; 7、具有防拆功能, 与主机通讯: 485; 键盘警情输出: 蜂鸣器; 8、具备对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询; 9、功耗: 1.8W; 工作温度: -10℃~+55℃; 工作湿度: 10%~90%; 10、尺寸 (mm): 164mm (长)*124mm (宽)*31mm (高); 重量 (g): 272g	个	1
11	声光报警器	1、工作电压: 12VDC 2、压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳 3、声压 (VDC): 110±3 4、产品尺寸: 120.6mm*73mm*48.2mm 5、红/白双色外观	个	1
<b>2、食堂部分</b>				
12	400W 红外防水摄像机	1、400W 像素 (2560x1440); 2、红外; 3、H.265 编码; 4、镜头可选; 5、宽动态 120dB ; 6、内置 MIC; POE 供电; 7、支持走廊模式, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 兼容多种分辨率与码流适用不同带宽和存储环境; 8、支持区域入侵 (ROI), 绊线入侵, 物品遗留/消失, 场景变	台	30

		更, 徘徊检测。		
13	32路硬盘录像机	1、32路H.265、H.264混合接入; 2、带宽: 320M接入; 3、320M转发; 4、面板: 4盘位; 5、2U; 6、接口: 1个eSATA, Raid; 7、2个HDMI、1个VGA, 1个CVBS, HDMI1、VGA和BNC同源输出, HDMI2支持4K(3840*2160/60HZ), HDMI1和VGA支持2K显示; 8、报警16进4出; 9、解码: 16路1080P或4路4KH.265、H264混合解码; 10、网口: 2个千兆网口; USB口: 2个USB2.0, 1个USB3.0; 11、人脸检测/区域入侵/越界检测/音频检测等, N+1热备, 智能检索, 配合智能棒; 客流量统计。	台	1
14	4T硬盘	支持T企业级, 存储时间10天	台	2
15	55寸液晶监视器	1、CPU核数≥四核心; 2、运行内存≥1GB; 3、操作系统: 易柚7.0; 4、CPU4核, VPU≥8核; 5、智能电视: 是; 6、GPU≥6核; 存储内存≥8GB; 7、USB2.0接口≥2; 8、HDMI2.0接口≥2; 9、网络参数: 连接方式无线/网线, 网络连接: 支持有线&无线 10、屏幕尺寸≥55英寸, 屏幕比例≥16:9	台	1
16	摄像机支架	定制	只	30
17	8口POE交换机	接入POE交换机	台	2
18	16口POE交换机	接入POE交换机	台	2
19	24口千兆交换机	全千兆接入/汇聚交换机, 24电口	台	1
20	24U网络机柜	室内设备箱, 铁皮烤漆	台	1
21	8位10A机柜专用排插(DBS)	10A	只	1
22	HDMI高清数据线10米	HDMI2.0	条	1
23	六类非屏蔽网线	六类非屏蔽网线	箱	1
24	五类非屏蔽网线	五类非屏蔽网线	箱	6
25	监控电源线	RVV2*1.0mm <sup>2</sup> , 国标	卷	2
26	辅材	辅材	项	1
27	人工安装	由于安装时间受限制, 施工难度复杂	项	1

调试费				
二、监控系统管理中心				
1	46寸LCD 拼接屏	<p>1、约46寸超窄边液晶屏，物理分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>，物理拼接缝<math>\leq 3.5\text{mm}</math>。</p> <p>2、亮度鉴别等级<math>\geq 11</math>级，可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节单元位置码ID号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本、当前温度等信息。</p> <p>3、输入接口：<math>\geq 1</math>路VGA，<math>\geq 1</math>路DVI，<math>\geq 1</math>路HDMI，<math>\geq 1</math>个USB接口，输出接口：<math>\geq 1</math>路VGA，<math>\geq 1</math>路HDMI，<math>\geq 1</math>路CVBS。</p> <p>4、图像重显率<math>\geq 95\%</math>，无灰阶反转可视角度水平状态<math>\geq 160^\circ</math>，垂直状态<math>\geq 160^\circ</math>。</p> <p>5、支持红外控制、网络控制，红外遥控可在距离<math>\geq 4\text{m}</math>、角度约<math>45^\circ</math>处控制，支持风扇工作状态异常报警，在OSD菜单关闭、设备工作温度超过预设阈值时，会弹出对话框，提示温度异常。</p> <p>6、亮度<math>\geq 500\text{cd/m}^2</math>，对比度<math>\geq 1200:1</math>，图像显示清晰度<math>\geq 950\text{TVL}</math>，亮度均匀性<math>\geq 75\%</math>，几何失真率<math>\leq 3\%</math>。</p> <p>7、亮点、暗点数各<math>\leq 1</math>，泄漏电流<math>\leq 5\text{mA}</math>，电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受<math>\geq 1.5\text{kV}</math>交流电压，历时<math>\geq 1\text{min}</math>的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象。</p> <p>8、设备的风扇具备良好的散热效果，风扇散热性能<math>\geq 60\%</math>。</p> <p>9、连续运行<math>\geq 24</math>小时，表面中心温度<math>\leq 50^\circ\text{C}</math>，边缘测试点与中心温差<math>\leq 10^\circ\text{C}</math>。</p> <p>10、具有帧宽度调节技术，通过调节画面宽度，解决输入信号四周黑边问题。</p> <p>11、具有色坐标一致性，根据CIE1931标准色度系统，液晶显示单元色坐标误差在<math>\pm 0.001</math>以内。</p> <p>12、具有阔屏技术，在图像亮度调节过程中，通过Gamma变化不丢失灰阶保证图像细节。</p> <p>13、具有数字降噪，中文、英文操作菜单，色彩还原能力<math>\geq 16.7\text{M}</math>。</p> <p>14、设备在正常工作条件下，连续工作<math>\geq 168\text{h}</math>，不出现电、机械或操作系统的故障。</p> <p>15、支持100~240VAC电源电压供电，功耗<math>\leq 160\text{W}</math>，寿命<math>\geq 60000</math>小时。</p>	台	6
2	46寸-新型模块化-框架	根据项目实际情况定制和配置。	个	6
3	46寸-新型模块化-底座	根据项目实际情况定制和配置。	个	3
4	解码器	<p>1、采用嵌入式架构，专用Linux操作系统，支持对实时视频流以及录像文件进行解码输出。</p> <p>2、具备丰富的接口：<math>\geq 16</math>路HDMI输出，<math>\geq 8</math>路BNC输出，<math>\geq 8</math>路报警输入/输出，<math>\geq 16</math>路音频输出，<math>\geq 1</math>路对讲输入/输出，<math>\geq 1</math>个RS485接口。</p> <p>3、具有开窗漫游功能，任意一路信号显示画面可进行任意漫游、缩放，可在单屏或者多屏的任意位置上叠加显示，图层不少于64层。</p> <p>4、支持黑白名单功能，可设置<math>\geq 256</math>个黑白名单，当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备，当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备，支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、</p>	台	1

		<p>36 画面分割显示, 支持平均分割, 支持分割线开启/关闭设置, 支持底色设置。</p> <p>5、支持客户端软件设置底色, 当无解码画面时, 设置输出显示该底色, 支持场景切换, 各个大屏可同时切换, 切换时间不大于 1 秒。</p> <p>6、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示, 并可调节显示窗口大小。</p> <p>7、支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式, 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>8、输入信号接入解码器后上墙显示, 支持 YUV422 上墙显示, 可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景, 设备可保存多个场景, 并可通过客户端软件切换设备场景。</p> <p>9、解码能力支持 <math>\geq 16</math> 路分辨率为 4000*3000(20fps)的 H. 264、H. 265 视频图像, <math>\geq 32</math> 路分辨率为 4096*2160(25fps)的 H. 264、H. 265 视频图像, <math>\geq 32</math> 路分辨率为 3840*2160(25fps)的 H. 264、H. 265 视频图像, <math>\geq 48</math> 路分辨率为 2592*1944(30fps)的 H. 264、H. 265 视频图像, <math>\geq 128</math> 路分辨率为 1920*1080(30fps)的 H. 264、H. 265 视频图像, <math>\geq 256</math> 路分辨率为 1280*720(30fps)的 H. 264、H. 265 视频图像。</p> <p>10、支持在超出设备解码能力时, 在显示输出窗口叠加提示信息, 支持回形拼接, 支持对解码的 IPC 输出的画面进行旋转, 支持 <math>\geq 90^\circ</math>、<math>\geq 180^\circ</math> 左旋和 <math>\geq 90^\circ</math>、<math>\geq 180^\circ</math> 右旋。</p> <p>11、音频解码格式支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC, 支持对输入的视频画面进行 <math>\geq 90^\circ</math>、<math>\geq 180^\circ</math>、<math>\geq 270^\circ</math> 旋转显示, 支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置, 包括设置为流畅性优先/实时性优先。</p> <p>12、支持实时视频流及录像文件同时解码输出显示, 历史解码能力与实时流解码能力一致。</p> <p>13、通过设备抓屏软件, 可将远程电脑桌面实时解码上墙显示, 画面帧率 <math>\geq 30</math>fps, 支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。</p> <p>14、可通过有线网络模式访问设备, 通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>15、具有图层叠加功能, 支持将任意 <math>\geq 1</math> 路视频信号在显示屏的任意位置与其他视频信号叠加显示, 图层可叠加 <math>\geq 18</math> 层。</p> <p>16、设备在不小于 <math>-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}</math> 温度变化范围内, 可保持正常工作。</p>		
5	网络键盘	<p>1、支持 Android 操作系统, 屏幕尺寸 <math>\geq 10.2</math> 英寸触控屏, 分辨率 <math>\geq 1280*720</math>。</p> <p>2、支持添加设备数量 <math>\geq 8000</math>, 支持 <math>\geq 4</math> 路 1080P 视频解码显示。</p> <p>3、支持上下、左右、变倍和抓图四维控制功能。</p> <p>4、支持 DC12V <math>\pm 25\%</math> 供电, 支持 POE 供电。</p> <p>5、支持 <math>\geq 16</math> 画面分割显示, 在触摸屏幕上预览前端图像。</p> <p>6、支持 DVI 和 HDMI 接口外接显示设备实现图像预览。</p> <p>7、支持音频输入/出口, 支持 <math>\geq 2</math> 个 USB 口。</p> <p>8、支持切换前端输入通道或输入组到解码器、视频综合平台等设备, 支持画面分割、场景切换、轮巡显示、开/关显示窗口、窗口漫游、放到/缩小等功能。</p> <p>9、支持在键盘显示屏上显示电视墙当前整体布局, 支持语音对讲。</p> <p>10、开机时间 <math>\leq 35</math> 秒, 延时 <math>\leq 190</math> 毫秒</p>	台	1

6	教育综合安防管理平台	<p>1、能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播，亦支持基于 GIS 地图的图像点播。</p> <p>2、支持监控点的批量迁移；支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图。</p> <p>3、支持 NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式；支持图片方式预览回放。</p> <p>4、可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景。</p> <p>5、支持通过客户端支持通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流。</p> <p>6、支持对重点人员识别，处于重点人员名单内的人脸出现时，系统自动报警。</p> <p>7、支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线。</p> <p>8、支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警。</p> <p>9、支持按子系统类型、时间类型、处理状态、时间搜索已处理的历史报警信息并查看报警联动支持历史报警数据导出成 excel 文件。</p> <p>10、支持紧急报警事件联动应用，并支持联动设备自身进行预览、对讲、紧急报警箱和紧急报警柱开/关警灯、紧急报警柱开箱操作。</p> <p>11、支持对紧急报警设备进行管理、配置，可以选择安保区域添加紧急报警设备。</p>	套	1
7	平台软件服务器 (64G)	<p>1、约 2U 机架式服务器,CPU 支持<math>\geq 1</math>颗 HG7169(24 核,2.2GHz)。</p> <p>2、内存：<math>\geq 32*2G</math> DDR4, <math>\geq 16</math> 根内存插槽。</p> <p>3、硬盘：<math>\geq 4</math> 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘。</p> <p>4、阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10。</p> <p>5、PCIE 扩展：可支持<math>\geq 6</math>个 PCIe 扩展插槽。</p> <p>6、接口：<math>\geq 2</math> 个千兆电口、<math>\geq 1</math> 个千兆 RJ45 管理接口、<math>\geq 4</math> 个 USB 3.0 接口、<math>\geq 1</math> 个 VGA 口等。</p> <p>7、支持 550W (1+1) 冗余电源。</p>	台	1
8	流媒体服务器	<p>1、约 2U 机架式服务器,CPU 支持<math>\geq 1</math>颗 HG7169(24 核,2.2GHz)。</p> <p>2、内存：<math>\geq 32*2G</math> DDR4, <math>\geq 16</math> 根内存插槽。</p> <p>3、硬盘：<math>\geq 4</math> 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘。</p> <p>4、阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10。</p> <p>5、PCIE 扩展：可支持<math>\geq 6</math>个 PCIe 扩展插槽。</p> <p>6、接口：<math>\geq 2</math> 个千兆电口、<math>\geq 1</math> 个千兆 RJ45 管理接口、<math>\geq 4</math> 个 USB 3.0 接口、<math>\geq 1</math> 个 VGA 口等。</p> <p>7、支持 550W (1+1) 冗余电源。</p>	台	1
9	周界智能分析录像机	<p>1、支持接入<math>\geq 16</math>路视频路数，实现对采集到的视频数据进行检索、分析及存储。</p> <p>2、总资源为满负载条件下，支持接入带宽<math>\geq 640Mbps</math>，存储带宽<math>\geq 640Mbps</math>，转发带宽<math>\geq 640Mbps</math>，回放带宽<math>\geq 640Mbps</math>。</p> <p>3、支持即时存储和回放功能，可存储和回放设备断电、断网前一秒的录像。</p> <p>4、支持<math>\geq 4</math>路实时视频结构化功能，支持<math>\geq 12</math>路非实时视频结构化功能，视频结构化功能包括人体视频结构化、车辆视频结</p>	台	2

		<p>构化,人和车视频结构化,支持硬盘抓拍库存储<math>\geq 1000</math>万条人体检测历史记录,支持远程预览加密,只有输入密钥才能解开视频,支持码流 AES 加密</p> <p>5、支持多分屏预览画面开启电子放大,支持<math>\geq 4</math>路,支持自定义分屏。</p> <p>6、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,支持推送报警信息到客户端。</p> <p>7、本地界面可显示 SSD 中人脸库占用空间、陌生人库占用空间、人员频次占用空间、报警缓存占用空间及空闲空间,支持人脸轨迹功能,在人脸比对成功后,可在平面图上展示人员轨迹,支持按通道、时间检索人员频次报警事件,可导出事件报表,支持添加高频人员到人脸库。</p> <p>8、支持对数据能够进行备份,可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份。</p> <p>9、支持周界报警去误报功能,对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报,可去除由树叶、车辆、小动物等引起的误报,支持<math>\geq 16</math>路,支持被测距离的常规距离、中距离、远距离三种检测模式,根据不同的检测距离,在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸,单个通道支持<math>\geq 4</math>种周界报警模式,每种模式支持<math>\geq 4</math>个警戒区域。</p> <p>10、支持行为分析检测功能,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<math>\geq 16</math>路。</p> <p>11、支持主码流、子码流、虚拟码流切换显示,可设置图案密码,用户通过绘制图案来解锁并登录,支持创建<math>\geq 2</math>级视图组,每级视图组可创建<math>\geq 80</math>个子视图组。</p> <p>12、支持<math>\geq 40</math>个人脸库,总库容<math>\geq 20</math>万张人脸图片,另有路人库,库容<math>\geq 10</math>万张人脸抓拍图片,支持引擎配置及利用率查看,引擎状态界面可实时显示引擎工作温度,智能引擎可对人脸识别、周界防范、视频智能结构化在某一时刻选取其中之一进行分析。</p> <p>13、支持<math>\geq 8</math>路视频流人脸识别,支持<math>\geq 12</math>路图片流人脸识别,支持路人库一人一档功能,设备将陌生人自动归入路人库,并统计和展示每个陌生人出现的次数,多次出现的陌生人,设备自动选取一张最优人脸图片入口,可点击次数信息展示每次抓拍的图片和时间以及人脸属性信息。</p> <p>14、支持实时查看通道状态,包括 IP 通道在线状况、是否开启移动侦测、是否开启遮挡报警、是否开启视频丢失报警等。</p> <p>15、具备<math>\geq 8</math>个 SATA 接口,<math>\geq 2</math>个 HDMI 接口,<math>\geq 2</math>个 USB2.0 接口,<math>\geq 16</math>路报警输入接口,<math>\geq 4</math>路报警输出接口。</p>		
10	4T 监控级硬盘	3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3	块	16
11	48 盘位磁盘阵列	<p>1、采用 64 位多核处理器,内存<math>\geq 4GB</math>,可扩展至<math>\geq 32GB</math>,实现海量数据检索、分析及存储,信息深化应用。</p> <p>2、支持<math>\geq 48</math>个硬盘插槽,支持接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA 磁盘,支持磁盘交错启动和漫游,并支持在线热插拔。</p> <p>3、支持双系统,支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能。</p> <p>4、允许每组 RAID 中任意<math>\geq 12</math>块硬盘发生故障,业务不中断,支持块级重构,全盘参与重构速度不小于 4TB/10min,高利用率模式下磁盘利用率为<math>\geq 98\%</math>,可对损坏 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构,支持在最大画面分屏显示模式下播放录像时,可</p>	台	2

		<p>拖动改变各通道视频播放的时间位置。</p> <p>5、应能接入并存储<math>\geq 1880\text{Mbps}</math> 视频图像，同时转发<math>\geq 1880\text{Mbps}</math> 的视频图像，同时回放<math>\geq 512\text{Mbps}</math> 的视频图像。</p> <p>6、可接入 MPEG4、H. 264、H. 265、SVAC 的前端设备并存储录像文件。</p> <p>7、支持人脸、人体和车辆识别算法的融合应用，并可以手动方式进行切换，支持从录像文件的一个时间点提取一张压缩图片，支持并发<math>\geq 8</math> 路文件上传中心存储，单路带宽可设，支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘总容量。</p> <p>8、支持并发<math>\geq 18</math> 路文件直接上传存储，单路上传与下载的速度可设，支持采用文件打包的方式将若干小文件打包成一个较大的文件，可对文件、目录设置存储周期，当文件、目录的存储时长超过存储周期，则删除该文件、目录，可将数据随机分散存储至各个硬盘，可参与全盘某种业务。</p> <p>9、当开启智能录像时，设备可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择 N+M 冗余级别较高的数据保护方式，前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网。</p> <p>10、设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储，支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储，且速度可设置。</p> <p>11、可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。</p> <p>12、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>13、名单库容量支持<math>\geq 100</math> 万，支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持识别人脸性别，支持对图片中的行人是/否为少数民族进行识别，支持人员频次报警功能，人员在设定时间内的出现次数超过设置阈值会产生报警。</p> <p>14、支持新增单个智能分析任务和批量新增智能分析任务功能，支持检测区域、屏蔽区域规则配置和大目标模式开启，支持实时取流分析任务分析结果的动态展示，支持按人体检索图片，并可显示该人体所在的环境图片，可回放该人体录像前后<math>\geq 10\text{s}</math> 的视频图像。</p> <p>15、支持通过车牌号、时间进行布控，支持按照模板批量导入导出布控信息，支持历史布控记录检索。</p> <p>16、设备在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署。</p> <p>17、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，可输入车牌号码可查证出相关图片和视频。</p>		
12	6T 企业级硬盘	<p>1、企业级硬盘</p> <p>2、6TB,</p> <p>3、128MB (12GB/秒 NCQ) ;</p> <p>4、7200RPM/SAS 3.5HDD。</p>	块	96
13	智能分析录像机	<p>1、约 2U，机架式，采用深度学习算法，支持<math>\geq 8</math> 路视频图像信号的接入、存储、检索及智能分析，实现智能信息深度挖掘。</p> <p>2、支持对数据能够进行备份，可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份。</p> <p>3、总资源为满负载条件下支持接入带宽<math>\geq 640\text{Mbps}</math>，存储带宽<math>\geq 640\text{Mbps}</math>，转发带宽<math>\geq 640\text{Mbps}</math>，回放带宽<math>\geq 640\text{Mbps}</math>。</p> <p>4、支持<math>\geq 4</math> 路实时视频结构化功能，支持<math>\geq 6</math> 路非实时视频结</p>	台	1



	<p>构化功能，视频结构化功能包括人体视频结构化、车辆视频结构化，人和车视频结构化，支持硬盘抓拍库存储<math>\geq 1000</math>万条人体检测历史记录，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频，并支持码流 AES 加密。</p> <p>5、★人脸库建模成功率不低于 99%，人脸库建模速度不低于 10 个/秒，支持查看人脸建模评分，可根据评分选型进行检索，人脸评分选型包括无、评分高、评分低，支持人脸轨迹功能，在人脸比对成功后，可在平面图上展示人员轨迹，支持按通道、时间检索人员频次报警事件，可导出事件报表，支持添加高频人员到人脸库。</p> <p>6、支持接入 SSD 固态硬盘、加密硬盘及 AI 硬盘，可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘。</p> <p>7、支持多分屏预览画面开启电子放大，支持<math>\geq 4</math>路，支持自定义分屏。</p> <p>8、可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 视频编码格式的摄像机。</p> <p>9、★本地界面可显示 SSD 中人脸库占用空间、陌生人库占用空间、人员频次占用空间、报警缓存占用空间及空闲空间，支持<math>\geq 80</math>个车牌库，总库容<math>\geq 30</math>万，支持按车牌黑、白名单进行布防，支持车牌模糊检索功能。</p> <p>10、支持周界报警去误报功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、车辆、小动物等引起的误报，支持<math>\geq 8</math>路，支持被测距离的常规距离、中距离、远距离三种检测模式，根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸，单个通道同时支持<math>\geq 4</math>种周界报警模式，每种模式同时支持<math>\geq 4</math>个报警区域。</p> <p>11、支持按照姓名、人脸属性检索人脸抓拍图片，人脸检索结果支持导出电子表格，包括抓拍图、背景图和人员信息，支持对搜索结果二次检索。</p> <p>12、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，支持推送报警信息到客户端。</p> <p>13、支持<math>\geq 45</math>个人脸库，总库容<math>\geq 30</math>万张人脸图片，另有路人库，库容<math>\geq 20</math>万张人脸抓拍图片，支持引擎配置及利用率查看，引擎状态界面可实时显示引擎工作温度，智能引擎可对人脸识别、周界防范、视频智能结构化在某一时刻选取其中之一进行分析。</p> <p>14、★支持<math>\geq 6</math>路视频流人脸识别，支持<math>\geq 6</math>路图片流人脸识别，支持路人库一人一档功能，设备将陌生人自动归入路人库，并统计和展示每个陌生人出现的次数，多次出现的陌生人，设备自动选取一张最优人脸图片入库，可点击次数信息展示每次抓拍的图片和时间以及人脸属性信息。</p> <p>15、支持行为分析检测功能，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<math>\geq 8</math>路。</p> <p>16、支持主码流、子码流、虚拟码流切换显示，可设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录，支持创建<math>\geq 2</math>级视图组，每级视图组可创建<math>\geq 80</math>个子视图组。</p> <p>17、支持实时查看通道状态，包括 IP 通道在线状况、是否开启移动侦测、是否开启遮挡报警、是否开启视频丢失报警等。</p> <p>18、具备<math>\geq 8</math>个 SATA 接口，<math>\geq 2</math>个 HDMI 接口，<math>\geq 2</math>个 USB2.0 接口，<math>\geq 16</math>路报警输入接口，<math>\geq 8</math>路报警输出接口。</p>		
--	--	--	--

14	4T 监控级硬盘	3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3	块	8
<b>三、监控系统辅材</b>				
1	筒机支架	壁挂支架/铝合金/尺寸 70×97.1×181.8mm	个	300
2	球机支架	壁挂支架/铝合金/尺寸 97×182×305mm	个	8
3	摄像机电源	12V 摄像机电源	个	50
<b>四、网络机房、监控中心及光网络设备部分</b>				
1	核心交换机	<p>1、★交换容量≥10Tbps、包转发率≥10800MMpps；</p> <p>2、★主控引擎≥2，冗余 1+1，整机业务板槽位数≥2；</p> <p>3、支持标准协议的 802.1X 等认证方式；</p> <p>4、★实配 28 个千兆电口（其中包括 12 个 combo 口）+4 个万兆光口板卡；</p> <p>5、支持横向虚拟化技术，将多台设备虚拟为一台；</p> <p>6、支持 4K VLAN、支持 VLAN mapping，支持端口 VLAN，支持 SVLAN，支持 PVLAN 或类似技术；</p> <p>7、支持 IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP)；</p> <p>8、支持 1:1、N:1、1:N 端口镜像，支持流镜像，支持远程端口镜像 (RSPAN)；</p> <p>9、支持 Option 82、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6、支持组播查询器、支持组播 CAC；</p> <p>10、支持 DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard)，防止 ARP 攻击、DDOS 攻击；</p> <p>11、支持 BPDU guard、Root guard；</p> <p>12、支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2；</p> <p>13、支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理；</p> <p>14、★为保证系统的稳定性，此产品需要与 4 口 ONU 产品统一品牌。</p>	台	1
2	汇聚交换机	<p>1、★固定接口：48*GE RJ45 端口 + 4*10GE/GE SFP 端口；</p> <p>2、★交换容量≥336Gbps，包转发率≥168Mpps；</p> <p>3、支持全面丰富的二层交换技术，包括 PVLAN、协议 VLAN、QinQ、VLAN 翻译、灵活 QinQ 等技术，可帮助用户更好的进行业务识别和区分</p> <p>4、支持完善的三层路由特性：包括静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3、策略路由、DCHP Relay、DHCP Server 等</p> <p>5、支持 L2/L3 组播特性，支持可控组播，能有效地节约用户网络带宽，降低网络负载，帮助企业用户高质量地实现多媒体会议、视频监控、多媒体教学、远程医疗、数据分发等多种应用</p> <p>6、上行万兆端口支持降速到千兆，满足用户不同的上行带宽需求</p> <p>7、支持零部署功能，可一次性对大量同类设备进行版本升级和配置更新，零配置即插即用、大大降低批量设备部署、升级、配置更新的工作量</p> <p>8、用户可以在极短时间内通过读取端口指示灯状态获取各种设备重要信息，包括端口/内存/CPU 使用状态等等，大大缩短了出现网络故障时的排错时间，方便网络管理员在日常维护中了解网络状况，要求提供第三方测试报告说明；</p> <p>9、支持国际标准协议 802.3az 能效以太网 EEE；并支持可调速风扇，可根据环境温度调整风扇转速，进一步有效降低能耗；</p>	台	1

		10、★为保证系统的稳定性，此产品需要与4口ONU产品统一品牌。		
3	OLT设备 交转直电 源	1. 1U高/19英寸宽的嵌入式通信直流电源； 2. 支持单火线220V输入，兼容双火线10V输入 3. 适用45Hz~66Hz的交流频率范围。 4. 额定直流输出为-53.5V，-42V~58V连续可调。	台	1
4	4口ONU	提供1个网络侧接口，支持GPON或者XG-PON标准； 2. 提供4个POE以太网接口，支持10/100/1000Base-T标准，采用RJ-45接头； 3. 提供1个电源接口，220V接入； 4. 金属外壳，无风扇自动散热。 5. 25mm x 130mm x 100mm（本体），支持壁挂式安装。 6、★为保证统一管理及兼容性，要求与光网络网管软件为同品牌，并可以实现统一管理。 7、要求所投产品与采购人现有的OLT设备（中兴）兼容，实现统一对ONU设备的故障监测、预警和分析功能以及性能管理功能；如投标人所投产品非采购人原有OLT同一品牌产品，投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的产品兼容性检测（测试）报告复印件或采购人现有OLT（中兴）生产厂家出具的兼容证明（加盖投标人公章）。	台	122
5	16口ONU	1. 提供1个网络侧接口，支持GPON或者XG-PON标准； 2. 提供16个POE以太网接口，支持10/100/1000Base-T标准，采用RJ-45接头； 3. 支持AES-128加密算法、端口定位、流量抑制、MAC过滤、IP过滤、ACL、接口安全等全面防护； 4. 支持以太网二层功能； 5. 支持POE+/POE供电，无风扇设计，支持全GE接口； 6. 提供1个电源接口，220V接入； 7. 无风扇自动散热。 8. 13.240mm(D) x 482.6mm(W) x 43.6mm(H)，机架式安装。 9. ★为保证统一管理及兼容性，要求与光网络网管软件为同品牌，并可以实现统一管理。	台	7
6	8口ONU	1. 提供1个网络侧接口，支持GPON或者XG-PON标准； 2. 提供8个以太网接口，支持10/100/1000Base-T标准，采用RJ-45接头； 3. 提供1个电源接口，220V接入； 4. 金属外壳，无风扇自动散热。 5. 43.6mm×282mm×172mm（本体），支持室内安装（机柜或壁挂）和室外安装（配合室外柜），覆盖多场景。 6. ★为保证统一管理及兼容性，要求与光网络网管软件为同品牌，并可以实现统一管理。	台	14
7	16口ONU	1. 提供1个网络侧接口，支持GPON或者XG-PON标准； 2. 提供16个以太网接口，支持10/100/1000Base-T标准，采用RJ-45接头； 3. 提供1个电源接口，220V接入； 4. 金属外壳，无风扇自动散热。 5. 43.6mm×282mm×172mm（本体），支持室内安装（机柜或壁挂）和室外安装（配合室外柜），覆盖多场景。 6. ★为保证统一管理及兼容性，要求与光网络网管软件为同品牌，并可以实现统一管理。	台	5

8	24 口 ONU	<p>1、提供 1 个网络侧接口（含接口光模块），符合 GPON 标准，采用 SC-PC 型光尾纤接头；</p> <p>2、≥24 个 GE 口，采用 RJ-45 接头；</p> <p>3、完善的安全保护机制 支持 AES-128 加密算法、端口定位、流量抑制、MAC 过滤、IP 过滤、4、ACL、接口安全等全面防护，保证系统业务安全；</p> <p>5、支持光链路及断电检测，便于故障定位和故障排除；</p> <p>6、即插即用，开通迅速，维护方便，自动配置，远程维护；</p> <p>7、支持以太网二层功能；</p> <p>8、支持交流供电：100VAC~240VAC，频率 50Hz±5%；</p> <p>9、固定盒式，机架式安装，金属外壳，可在-20~55℃的环境中稳定且高性能工作；</p> <p>10、★为保证统一管理及兼容性，要求与光网络网管软件为同品牌，并可以实现统一管理。</p>	台	16
9	光网络网管软件	<p>1、★采用 C/S 架构，支持分布式部署。支持 TL1、SNMP、FTP、CORBA 等接口，</p> <p>2、模块化组件结构。客户端和服务端都是按照“平台+网元管理器”的模式构成，具备良好可扩展性、兼容性和容量升级能力；实际配置管理设备授权数需满足项目实际使用要求；</p> <p>3、提供 GUI、CLI 等方式接入；支持远程、本地多种组网。</p> <p>4、单机系统可支持 40000 等效有线网元。告警峰值处理能力能够达到 250 条/秒，至少可以持续 15 分钟。</p> <p>5、拓扑管理要求：系统应支持以拓扑图的方式直观显示被管网元及其之间的连接关系和状态，提供左树右图的拓扑展现方式，支持管理视图切换和网元模糊查询，支持对拓扑对象通过子网进行分层展示。提供官方彩页或功能截图证明材料。</p> <p>6、告警视图：支持查看网元告警、实时告警查看、图形化告警数量统计、告警视图自定义、告警数据导出、告警查询、显示列自定义、设置告警规则等功能。提供官方彩页或功能截图证明材料。</p> <p>7、支持分权分域：对角色进行操作命令、地域两个维度的管理；支持用户帐号管理策略：口令长度限制、帐号锁定设置、锁定规则设置。提供官方彩页或功能截图证明材料。</p> <p>8、策略管理：用户可以根据日常维护需要，安排定时任务的维护和执行，并可对策略进行管理。用户通过创建/修改策略定制策略执行的时间和周期，定时时间到系统便触发策略执行。用户还可以立即执行策略或删除策略。提供官方彩页或功能截图证明材料。</p> <p>9、支持系统管理：为网管系统提供了一个统一维护和管理的操作平台，可以实现对应用服务器和数据库服务器的监控和维护操作。提供官方彩页或功能截图证明材料。</p> <p>10、安全管理功能支持角色、角色集的管理，用户及部门的管理，支持定制用户帐号规则、定制安全事件规则、查看用户锁定情况及修改所有普通用户密码等。</p> <p>11、可离线配置，ONU 即插即用 现场免软调，远程验收，软件远程加载；</p>	套	1
10	光网络网管服务器	<p>1、国产品牌，本项目不接受 OEM 产品，具有自主知识产权，需提供服务器 BMC 软件著作权证书；</p> <p>2、2 颗新一代 Intel 至强可扩展 4114 或以上处理器，核数≥10 核、主频≥2.2GHz。</p> <p>3、内存：≥32GB DDR4 2666，最大可扩展至 1.5TB；</p>	台	1

		<p>4、最大支持 32 个 2.5 寸硬盘槽位；</p> <p>5、本次配置 2 块 SAS 600GB, 10KRPM 硬盘；</p> <p>6、支持 2 个 <math>\geq 550W</math> 电源；支持 110V AC、220V AC、-48V DC、240V HVDC、336V HVDC；</p> <p>7、网卡 2*GE 电口+2*10GE 光口。</p> <p>8、支持 <math>\geq 6</math> 个 USB 接口，1 个标准 DB9 串口，2 个 VGA 接口，1 个独立管理网口。</p> <p>9、含适配光网络管理软件的操作系统、数据库。</p> <p>10、★为保证统一管理及兼容性，要求与光网络网管软件为同品牌，并可以实现统一管理。</p>		
11	1:8 分光器	<p>1:8 分光器，托盘式：适用于各类型的光纤分路器、波分复用器等集成安装使用。</p> <p>选用优质的光纤连接器、适配器，低插入损耗、高回波损耗</p>	台	7
12	1:16 分光器	<p>1:16 分光器，托盘式：适用于各类型的光纤分路器、波分复用器等集成安装使用。</p> <p>选用优质的光纤连接器、适配器，低插入损耗、高回波损耗</p>	台	9
13	1:32 分光器	<p>1:32 分光器，托盘式：适用于各类型的光纤分路器、波分复用器等集成安装使用。</p> <p>选用优质的光纤连接器、适配器，低插入损耗、高回波损耗</p>	台	9
14	KVM 切换器	<p>1、八进一出 VGA 多电脑 KVM 切换器；</p> <p>2、键盘模拟：USB；</p> <p>3、鼠标模式：USB；</p> <p>4、VGA 解析度：1920*1440；</p> <p>5、带宽：350HZ；</p> <p>6、PC 的选择方式：热键、按钮、鼠标切换；</p> <p>7、电源适配器：DC 9V 500MA；</p> <p>8、外壳材质：铁壳、机柜型；</p> <p>9、PC 端口连接器：USB-B 型母座 VGA HDDB15 芯母头；</p> <p>10、控制端口连接器：USB-A 型号座 VGA HDDB15 芯母头。</p>	台	1
15	显示器	<p>1、21.5 英寸 LED 背光宽屏液晶显示器；</p> <p>2、屏幕比例：16:9；</p> <p>3、最佳分辨率：1920x1080@60Hz；</p> <p>4、响应时间：5ms；</p> <p>5、点距：0.2482(H) X0.2482(V)mm；</p> <p>6、色数：16.7M；</p> <p>7、亮度：200cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>8、对比度：20000000: 1；</p> <p>9、（动态）可视角度：90° /65° (CR<math>\geq</math>10)；</p> <p>10、LED 背光：是；</p> <p>11、接口：VGA1 个；</p> <p>12、电源：100-240VAC, 50/60Hz, 1.5A；</p>	台	1
16	键鼠套装	USB 接口双飞燕键鼠套装	套	2
17	控制电脑	<p>1、产品类型：品牌商用分体台式电脑</p> <p>2、CPU：<math>\geq</math>Intel i5-9500 或同档次以上产品</p> <p>3、★主板：<math>\geq</math>Intel B360 芯片组，接口 <math>\geq 8</math> 个 USB 接口，至少 6 个 USB3.1，并且要求前置 6 个 USB3.1，配置原厂 2 个 HDMI+1 个 VGA 视频接口</p> <p>4、内存 <math>\geq 8G</math> DDR4 2666MHz 最大支持 64G 内存</p> <p>5、硬盘 <math>\geq 256G</math> SSD+1000G 3.5" SATA，支持双硬盘扩展，全线支持 PCIe NVMe SSD 扩展</p>	台	2

		<p>6、显卡：2G 原装独显</p> <p>7、DVD 刻录光驱</p> <p>8、千兆网卡</p> <p>9、同品牌键鼠</p> <p>10、★机箱：标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积小，不大于 18L，适配电脑桌定制要求。要求机箱适配使用环境，具备防尘功能，等级不低于国际标准 IP5X 级，投标时提供认证证书；</p> <p>11、显示器：≥21.5 寸 LED 显示器，显示器具有低蓝光功能，保护用眼安全，投标时提供检测机构出具的低蓝光检测证明。</p> <p>12、电源：≤220V 180W 节能电源。产品在电压偏低、波动的恶劣供电条件下，产品也可正常工作，通过恶劣供电检验认证，可实现主板直流供电拉偏±6%，电源交流输入电压 165V 至 265V。</p> <p>13、安全全特性：具备智能 USB 屏蔽技术，可在 BIOS 中设置 USB 口仅识别键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止 U 盘病毒入侵及数据非法拷贝，有效防止数据丢失</p>		
18	黑白激光一体机	<p>1、A4 黑白激光打印机，打印、复印、扫描；</p> <p>2、A4 打印速度 30PPM(标配)；</p> <p>3、自动带双面打印；支票打印；</p> <p>4、分辨率 1200*600dpi；</p> <p>5、首页输出时间&lt;8.5 秒，标准 32M 内存，处理器 266MH(标配)；</p> <p>6、标配双面打印功能(标配)；</p> <p>7、进纸盒容量 250 页+1 页(手动)，出纸容量 100 页(标配)；</p> <p>8、月打印负荷量 10000 页(标配)；</p> <p>9、LCD 显示 10 字符*2 行 中文显示；</p> <p>10、一键身份证/票证双面复印。</p>	台	1
19	监控台	2 位监控台	张	1
20	椅子	办公椅子	张	2
21	UPS	<p>1、类型：在线式，C 系列为全智能化的双转换的高频纯在线式 UPS，单进单出。</p> <p>2、额定容量：10KVA；</p> <p>3、输入电压：120VAC~275 VAC；</p> <p>4. 输出电压范围：220VAC*(1±1%)；</p> <p>5、输出频率范围：40Hz-70Hz；</p> <p>6、功率因素：≥0.99；</p> <p>7、过压保护：输入电压过高过低保护。</p> <p>8、采用经济运行模式 (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。通过使用更强壮的电子器件，更成熟的 DSP 控制技术，来实现提供高可靠性不间断电力的目的。</p> <p>9、输出频率范围 50±0.2Hz，负载峰值比：3:1，电压输出失真≤2%。</p> <p>10、具有开机自诊断功能，及时发现 UPS 的隐性故障，防患于未然。</p> <p>11、过载能力：1min@105%-125%负载；30s@125%-150%负载；0.5s@&gt;150%负载。</p> <p>12、电池电压：±96VDC。</p> <p>13、提故障电话后 2 小时内到达现场，可提供进行 7*24 小时售后服务。</p>	台	1

		14、智能插槽能提供丰富的可扩展功能，可选择安装 NMC 监控卡、SNMP 卡、RS485、AS400 卡、EMD 环境监测器。		
22	阀控密封免维护铅酸蓄电池	1、单只电池容量要求：12V-100AH。电池品牌建议与 UPS 为同一品牌以保障最好的兼容性； 2、质保期要求：三年； 3、UPS 主机与电池为同一品牌。	节	16
23	电池箱	电池箱：尺寸：780*470*1228mm； 1、设计可放置 16 只 12V//100AH 容量的电池。 2、整箱采用环保镀锌板、半角钢结构或冷扎钢板。	个	1
24	配电箱	强电 32P 配电箱	个	1
25	机柜	标准网络服务器机柜，42U, 尺寸：2000（高）*600（宽）*800（深）mm。	个	3
26	防静电地板	防静电地板、配件及安装，600*600*30mm	平方	50
27	机房空调	1、额定制冷量(W) $\geq$ 3570； 2、额定制热量(W) $\geq$ 3960； 3、额定制冷功率(W) $\geq$ 1011； 4、额定制热功率(W) $\geq$ 1120； 5、能效比 $\geq$ 3.53； 6、循环风量(m <sup>3</sup> /h) $\geq$ 660。	套	2
28	空调切换器	空调双机切换器	套	1
29	机房防雷、辅件	机房电源做二级、三级防雷，强弱电改造相关辅材（如配电箱、空开、光纤熔接盒及线材等）、室外和室内超过 80 米交换点用 8 芯以上光纤连接，含全部安装费用。	套	1
30	网络墙柜	9U 墙柜，规格：450*530*400。	个	20
31	户外防水箱	户外防水箱，规格：320*280*125	个	163
32	户外防水箱	2U 机柜，规格（高*宽*深）125*540*350	个	15
33	光纤连接	光纤熔接费用	芯	960
34	安装光纤跳线	安装单模光纤跳线	条	63
35	敷设 16 芯单模光纤	16 芯单模光纤	米	2500
36	敷设 8 芯单模光纤	8 芯单模光纤	米	2500
37	敷设室内 2 芯皮纤	室内 2 芯皮纤	米	10000
38	千兆光纤收发器	千兆光纤收发器	对	30
39	尾纤	行业标准	根	600
40	光纤配线架	24 芯光纤配线架	个	3
41	解码器	1、高清视音频解码器，采用 Linux 操作系统，运行稳定可靠； 2、输出接口：支持 1 路 HDMI、VGA、BNC 三种输出接口； 3、编码格式：支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式； 4、封装格式：支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式； 5、音频解码：支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、	台	1

		<p>AAC 音频格式的解码;</p> <p>6、解码能力: 支持 2 路 1200W, 或 4 路 800W, 或 6 路 500W, 或 10 路 300W, 或 16 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码;</p> <p>7、画面分割: 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示;</p> <p>8、网络接口: 支持 1 个 RJ45 网络接口;</p> <p>9、音频接口: 1 路音频输出、1 路对讲输入、1 路对讲输出;</p> <p>10、串行接口: 一个标准 232 接口 (RJ45)、一个标准 485 接口;</p> <p>11、报警接口: 8 路报警输入, 8 路报警输出;</p> <p>12、产品尺寸: 220mm(长)*148mm(宽) *45mm(高)。</p>		
42	监视器	55 英寸高清液晶电视机及壁装支架	台	1
43	门卫控制电脑	<p>1、产品类型: 品牌商用分体台式电脑</p> <p>2、CPU: <math>\geq</math>Intel i5-9500 或同档次以上产品</p> <p>3、★主板: <math>\geq</math>Intel B360 芯片组, 接口<math>\geq</math>8 个 USB 接口, 至少 6 个 USB3.1, 并且要求前置 6 个 USB3.1, 配置原厂 2 个 HDMI+1 个 VGA 视频接口</p> <p>4、内存<math>\geq</math> 8G DDR4 2666MHz 最大支持 64G 内存</p> <p>5、硬盘<math>\geq</math>256G SSD+1000G 3.5" SATA, 支持双硬盘扩展, 全线支持 PCIe NVMe SSD 扩展</p> <p>6、显卡: 2G 原装独显</p> <p>7、DVD 刻录光驱</p> <p>8、千兆网卡</p> <p>9、同品牌键鼠</p> <p>10、★机箱: 标准 MATX 立式机箱, 顶置电源开关键, 机箱体积小巧, 不大于 18L, 适配电脑桌定制要求。要求机箱适配使用环境, 具备防尘功能, 等级不低于国际标准 IP5X 级, 投标时提供认证证书;</p> <p>11、显示器: <math>\geq</math>21.5 寸 LED 显示器, 显示器具有低蓝光功能, 保护用眼安全, 投标时提供检测机构出具的低蓝光检测证明。</p> <p>12、电源: <math>\leq</math>220V 180W 节能电源。产品在电压偏低、波动的恶劣供电条件下, 产品也可正常工作, 通过恶劣供电检验认证, 可实现主板直流供电拉偏<math>\pm</math>6%, 电源交流输入电压 165V 至 265V。</p> <p>13、安全全特性: 具备智能 USB 屏蔽技术, 可在 BIOS 中设置 USB 口仅识别键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止 U 盘病毒入侵及数据非法拷贝, 有效防止数据丢失</p>	台	1
44	电脑桌	2 人位电脑桌	张	1
45	椅子	椅子	张	2
46	六类网线	六类网线	箱	60
47	六类水晶头	六类水晶头	盒	50
48	户外监控立杆	户外 4.5 米立杆	根	20
49	户外防水箱	户外防水箱	个	20
50	6 类网络模块	6 类网络模块	个	1000
51	86 型双孔面板	86 型双孔面板	个	500



52	明装 86 底盒	PVC 明装 86 底盒	个	500
53	电源线	RVV 2*2.5 (200m)	米	2000
54	电线	全铜多股 6 平方电线	捆	3
55	25 线管	25 线管	米	500
56	25 皱纹软管	25 皱纹软管	米	1000
57	4 线槽	PVC4 线槽, 2.8 米 1 根	根	1500
58	地线槽	50MM 宽 PVC 地线槽, 1 根 1 米	根	200
59	PDU 排插	6 位 PDU 排插	个	40
60	施工辅材	扎带标签、扎带、电工胶布、五孔插座、线槽、自攻钉、86 底盒、管卡等	批	1
61	安装施工	线缆铺设、设备安装调试	项	1
<b>本项目核心产品为：200 万全彩半球摄像机</b>				
<b>商务条款如下：</b>				
交货时间及地点	1、交货时间：自合同签订之日起 90 日历日内交货并安装完毕。 2、交货地点：采购人指定地点			
付款方式	本项目设备交付及项目实施完成进度 30%后，中标单位提交申请材料之日起 3 日内，采购人按中标总价的 30%支付该项目进度款。项目完工验收合格后，由中标单位提出申请，甲方支付至中标总价的 97%货款给乙方（含进度款），中标总价的 3%为质保金，项目一年质保期满后 5 个工作日内采购人向中标单位一次性付清（无息）。			
质保期	原厂标准服务，不少于 1 年质保期（除货物需求表中特别注明外），质保期内免费（除人为、运输等非产品自身因素造成的情况外）维修、更换损坏的设备及配件，定期保养，终身维护。			
售后服务要求及其他要求	<p>1、技术支持：包括即时回答提出的问题，排除用户的软、硬件故障，定期回访以及对设备检修，提供终身维护等；</p> <p>2、维修响应：供应商在接到故障通知后 4 小时内响应，24 小时内到达现场，紧急事故 12 小时内到达现场。</p> <p>3、货物必须是近期生产的全新的产品，按国家有关规定实行“三包”，免费送货上门安装调试。</p> <p>4、采购范围内的货物免费送货上门，运到采购人指定地点时，收货时要求货物必须全新正品，包装完好无缺损。</p> <p>5、货物在交货验收时须提供完备详尽的使用说明书。</p> <p>6、成交供应商须负责设备的免费安装调试和免费的技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。</p> <p>7、货物按厂家出厂时的质保期进行质保。</p>			

### 第三章 投标人须知

#### 前 附 表

序号	内容、要求
1	项目名称：来宾市第十一中学安防监控系统及光网络设备采购项目 项目编号：LBXBZC2020-G1-00008-KLLB
2	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、本项目代理服务费按投标人须知第 16 条代理服务费收费标准向中标人收取。
3	<p>1. 投标保证金</p> <p>投标保证金人民币贰万伍仟元整（¥25000.00）。</p> <p>投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账来宾市公共资源交易中心指定账户（以下银行任选一家），需备注项目编号：<u>LBXBZC2020-G1-00008-KLLB</u>：</p> <p>开户名称：来宾市公共资源交易中心，</p> <p>①开户银行：中国工商银行股份有限公司来宾分行，账号：9558832108000096795</p> <p>② 开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司来宾分行营业部，账号：45001627951050705296-1277</p> <p>采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人应当递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件，保函必须为无条件保函，保函有效期不得低于招标文件规定的有效期。<b>否则视为无效投标保证金。</b></p>
4	采购预算（人民币）：人民币贰佰壹拾玖万玖仟伍佰陆拾陆元整（¥2199566.00） 报价不得超过项目预算，报价超过预算均为无效报价；
5	现场踏勘：不组织
6	现场演示：无
7	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，应当于收到招标文件之日起 7 个工作日内，以书面形式要求采购代理机构作出书面解释、澄清或者向采购代理机构提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已报名的投标人；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，但应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间在招标公告发布媒体上发布延期公告，采购代理机构不再另行通知。
8	★投标文件组成和装订要求：

	<p>1) 装订要求: 资格部分单独装订成册, 封面注明投标文件(资格部分) (“正本”或“副本”), 数量: <u>正本 1 份, 副本 3 份</u>; 商务及技术部分、报价部分合并装订成册, 封面注明投标文件(商务及技术部分、报价部分) (“正本”或“副本”), 数量: <u>正本 1 份; 副本 4 份</u>。</p> <p>2) 投标文件组成: 投标文件(资格部分) 正本<u>1</u>份, 副本<u>3</u>份和投标文件(商务及技术部分、报价部分) 正本<u>1</u>份; 副本<u>4</u>份, 以上资料必须一并密封封装在一个投标文件袋中; <b>开标一览表、投标函、投标保证金缴纳证明各<u>1</u>份, 必须一并密封封装在一个小信封中, 并单独提交。</b></p> <p>3) 投标文件及小信封的外包装封面上均应注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样, 并加盖投标人公章。活页装订的投标文件将被拒绝。</p> <p>4) <b>投标人递交投标文件时, 请同时单独递交投标人信息及投标文件签收回执(不密封包装, 按第六章“投标文件格式”提供的“投标人信息及投标文件签收回执”的要求填写)</b></p>
9	<p>投标文件递交截止时间: 2020 年 12 月 22 日上午 10 时整</p> <p>投标文件递交地点: 广西来宾市红水河大道 331 号政务服务中心 3 楼【来宾市公共资源交易中心屏幕上显示的开标室】</p>
10	<p>开标时间: 2020 年 12 月 22 日上午 10 时整</p> <p>开标地点: 广西来宾市红水河大道 331 号政务服务中心 3 楼【来宾市公共资源交易中心屏幕上显示的开标室】</p>
11	<p>评分标准: 综合评分法</p> <p>评标委员会组成: 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(含5人)的单数。其中评审专家不得少于成员总数的三分之二, 专家评委从法定的专家库中随机抽取产生。</p>
12	<p>公告发布媒体: <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> (中国政府采购网)、<a href="http://zfcg.gxzf.gov.cn">zfcg.gxzf.gov.cn</a> (广西壮族自治区政府采购网)、<a href="http://ggzyjy.laibin.gov.cn/">http://ggzyjy.laibin.gov.cn/</a>(来宾市公共资源交易中心网)</p>
13	<p>投标保证金退还(不计息):</p> <p>1、来宾市公共资源交易中心关于调整退还投标保证金流程的通知</p> <p>各位投标人:</p> <p>为了简化退款流程、优化服务改革, 减轻企业负担, 现将有关退款流程做如下调整:</p> <p>①、未中标公司(单位): 开标当天投标公司(单位)来开标并现场填写《来宾市公共资源交易中心投标保证金缴纳情况审核表》的, 在公示期过后无异议的, 交易中心自动退还投标保证金给未中标公司(单位); 已缴纳投标保证金而不来开标的公司, 在公示期过后无异议的, 请准备好以下材料到交易中心财务部办理退款手续: 1、退款申请书; 2、原交款票据复印件(银行交款票据复印件)</p> <p>②、中标公司(单位)需准备的材料:</p> <p>在公示期过后无异议, 请准备好以下材料: 1、退款申请书; 2、原交款票据复印件(银行交款票据复印件); 3、中标通知书复印件; 4、该项目中标单位与业主所签订合同原件(现场核验后退回)。</p>

	上述退保证金的每一份材料请盖章后交到交易中心财务部，交易中心财务部收到材料后，5个工作日内将投标保证金退回交款单位。办理地址：来宾市红水河大道331号3楼财务部 咨询电话：0772-4238608																														
14	履约保证金金额：无。 履约保证金递交方式：以电汇、转账、汇票等非现金形式提交。由中标人在签订合同前按规定 的金额直接缴入采购代理机构账户。否则，不予办理签订合同。																														
15	签订合同时间：应当在中标通知书发出后25日内。																														
16	各投标人应在投标函中注明评标结果告知书的接收方式（电子邮箱）。																														
17	<p>本项目代理服务费服务类型：  <input checked="" type="checkbox"/>货物招标    <input type="checkbox"/>服务招标</p> <p>代理服务费收费标准：按国家发展计划委员会文件-计价格【2012】1980号文的规定标准执行</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">费率</th> <th style="text-align: center;">服务类型</th> <th style="text-align: center;">货物招标</th> <th style="text-align: center;">服务招标</th> <th style="text-align: center;">工程招标</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">中标金额（万元）</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">100 以下</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.50%</td> <td style="text-align: center;">1.50%</td> <td style="text-align: center;">1.0%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100-500</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.1%</td> <td style="text-align: center;">0.8%</td> <td style="text-align: center;">0.7%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">500-1000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.8%</td> <td style="text-align: center;">0.45%</td> <td style="text-align: center;">0.55%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td></td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：招标代理服务费按差额定率累进法计算。</p>	费率	服务类型	货物招标	服务招标	工程招标	中标金额（万元）					100 以下		1.50%	1.50%	1.0%	100-500		1.1%	0.8%	0.7%	500-1000		0.8%	0.45%	0.55%	.....		.....	.....	.....
费率	服务类型	货物招标	服务招标	工程招标																											
中标金额（万元）																															
100 以下		1.50%	1.50%	1.0%																											
100-500		1.1%	0.8%	0.7%																											
500-1000		0.8%	0.45%	0.55%																											
.....		.....	.....	.....																											
18	采购资金来源：财政性资金																														
19	投标文件有效期：自投标截止之日起 60 天																														
20	解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构																														
21	<p><b>采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询</b></p> <p>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)</p> <p>查询起止时间：投标截止时间前</p> <p>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。</p> <p>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)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。</p>																														

## 一、总 则

### （一）适用范围

本招标文件适用于 来宾市第十一中学安防监控系统及光网络设备采购项目 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. “投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。
2. “产品”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、货物、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
3. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的技术服务或设备安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
4. “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。
5. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
6. “★”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

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，格式见第六章）。

### （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（招标文件有相关规定的除外）。

### （六）联合体投标

本项目是否接受联合体投标详见招标公告第六条规定。

如接受联合体投标，则联合体投标要求如下：

- （1）两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。
- （2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。投标联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- （3）联合体投标的，须提供《联合投标协议书》（格式见第六章）。联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交本采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标，否则，与之相关的投标文件作废。
- （4）投标联合体的业绩和信誉按联合体投标协议书中的分工对应相应的业绩和信誉计算。

（5）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。

### （七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目是否分包（按项目实际情况设定）。

### （八）特别说明

★1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

★2. 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。

★3. 采用最低评标价法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

★4. 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。

★5. 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，中标人须依照《中华人民共和国合同法》之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

★6、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。

★7、本文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人）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，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

### （九）质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在收到招标文件之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人认为招标过程使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人认为中

标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在中标结果公告期限（中标结果公告期限为1个工作日）届满之日起7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15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2. 投标人提出质疑、投诉，应当遵守中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》的相关规定，且采用书面形式。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，并提供相关事实、依据和证据及其来源。

3. 递交质疑函的联系事项：

广西科联招标中心有限公司（采购代理机构）

联系电话：0772-4226111 联系人：覃 工

来宾分公司地址：来宾市盘古大道香格里拉4-204号（来宾市住房和城乡建设局对面）。

## 二、招标文件

### （一）招标文件的构成

1. 招标公告；
2. 采购需求一览表；
3. 投标人须知；
4. 评标原则及评分标准；
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）招标文件的澄清和修改

1. 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在招标公告发布媒体上发布更正公告，采购代理机构不再另行通知。

2. 招标文件澄清、修改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、修改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。

3. 招标文件的澄清、修改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，不得擅自答复、修改招标文件。

## 三、投标文件的编制

### （一）投标文件的组成

投标文件由资格部分、商务及技术部分、投标报价部分三部份组成。

### 1. 资格部分：

★ (1) 有效的三证合一的营业执照副本复印件；

★ (2) 法定代表人（负责人）完整有效的身份证复印件（第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

★ (3) 法定代表人（负责人）授权委托书(格式见第六章) 和委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

★ (4) 投标人 2020 年 1 月份以来（含 1 月份）任意三个月依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，格式自拟）；无纳税记录的，应提供由投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，复印件）；

★ (5) 投标人 2020 年 1 月份以来（含 1 月份）任意三个月依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，复印件）；

★ (6) 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（格式自拟）；

★ (7) 投标人近期财务状况报告（上一年度经第三方审计的财务报告；或截标时间前半年内能反映财务状况的报表；或投标人基本开户银行出具的资信证明复印件）。（成立不足 3 个月的供应商按实际情况提供）；

★注：上述（1）-（7）项提交的材料必须加盖投标人单位公章。

### 2. 商务及技术部分

#### 商务部分

★ (1) 投标保证金银行回执单复印件；

★ (2) 投标声明书(格式见第六章)；

★ (3) 商务响应表(格式见第六章)；

(4) 商务评分标准中要求提供的资料（参照第四章评分标准要求提供）

(5) 投标人符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）要求，提供中小企业声明函(格式见第六章)，并对声明的真实性负责；监狱企业参加政府采购活动时，应当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；

(6) 投标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责(格式见第六章)。

#### 技术部分

★ (1) 投标产品配置清单（均不含报价）(格式见第六章)；



- ★ (2) 技术响应表(格式见第六章);
- (3) 投标人根据技术评分办法顺序自行制作方案(格式自拟);
- (4) 技术评分标准中要求提供的资料(参照第四章评分标准要求提供)

### 3. 报价部分:

- ★ (1) 投标函(格式见第六章);
- ★ (2) 投标报价表(格式见第六章);
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟);
- ★ (4) 开标一览表(与投标函、投标保证金银行回执单复印件一起单独用小信封密封,格式见第六章);

### ★4. 特别备注:

招标文件第六章有格式要求的, 必须按要求在规定处由法定代表人(负责人)或授权代表签名并加盖投标人公章。

#### (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), 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, 货物采购应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用; 服务采购应包括整体服务价格以及安装调试、培训、维护等一切税金和费用。

★3. 投标文件每个分标只允许有一个报价, 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, 采购代理机构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. 投标保证金, 按本须知前附表第 3 项规定(须足额交纳)。由投标人按投标人须知前附表第 3 条中明确的开户名称、开户银行、账号, 于投标截止前交到来宾市公共资源交易中心帐户上, 并将银行回执单

复印件按要求放入投标文件中。或将保函复印件按要求放入投标文件中。评标结束后，若投标人被列入中标候选人供应商的，而来宾市公共资源交易中心帐户上没有收到其缴纳的投标保证金，或开标前亦没有办理真实有效保函作为投标保证金的，则取消其中标候选资格。

3、办理投标保证金手续时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明招标编号，以免耽误投标。

4、本招标不接受现金形式的投标保证金。本项目接受金融机构、担保机构出具的保函形式作为投标保证金。

5、对未按招标文件要求缴纳投标保证金的投标文件，采购代理机构将视其为不响应投标条件而予以拒绝。

6、投标保证金在投标有效期内保持有效，投标保证金将在中标通知书发出后5个工作日内予以退还，不计利息。

7、投标保证金不计息。

8、投标保证金退还方式：电汇或转账至投标人账户（保函除外）。

**9. 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销投标文件的；
- (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或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (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. 投标文件组成和份数要求详见投标人须知前附表第8条要求。

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。副本为本正的复印件。

★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. 投标文件封装要求详见投标人须知前附表第8条要求。

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。逾期送达的投标文件将被拒绝。

**3. 投标文件的递交不得迟于本须知前附表规定的截止时间。**

投标人必须在规定时间内将投标文件送到本须知前附表规定地点，超过投标截止时间送达的投标文件将不予受理。

投标文件的递交由投标人被授权代表凭有效证明资料亲自递交，资料不齐或不合格的，该投标文件将被拒绝接收。

被授权代表为法定代表人的，须出示其有效身份证原件等有效证明资料；

被授权代表为非法定代表人的，须出示其有效身份证原件、法定代表人授权委托书原件等有效证明资料。

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，并书面通知采购代理机构；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。

**（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，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当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. 在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

- （1）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （2）招标文件要求必须提供的资格部分文件不齐全或者内容虚假的；
- （3）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**2. 在商务性及技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （2）未按照招标文件的规定提交投标声明书的；
- （3）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （4）招标文件要求必须提供的商务及技术部分的文件不齐全或者内容虚假的；
- （5）投标文件的实质性内容未使用中文表述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）
- （6）投标有效期、交货时间、质保期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；
- （7）投标文件有采购人不能接受的附加条件的；
- （8）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；
- （9）经评委评定，明显不符合招标文件要求或者未满足招标文件中标“★”的技术指标、主要功能项目、商务条款要求的；
- （10）经评委评定，允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离的项数达5项（含）以上的；

(11) 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；

**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) 未按照招标文件的规定提交投标函的；
- (2) 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；
- (3) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 投标报价不是唯一报价，具有选择性。

**4. 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；
- (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**

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。

**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（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。

### （二）开标程序

1. 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，并签字确认后，由招标代理机构工作人员当众拆封开标一览表，宣读投标人名称、投标报价、书面修改和撤回投标的通知、招标文件允许提供的备选方案等，未宣读的投标报价和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认；

2. 开标过程由采购代理机构负责记录，并由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人代表对开标过程和开标记录有疑异，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

3. 开标会议结束。

## 五、评标

### （一）组建评标委员会

本项目评标委员会的组成详见投标人须知前附表第 11 条。

## （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. 资格审查

采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

### 2. 实质审查与比较

（1）评标委员会应当对符合资格要求的投标人的投标文件进行商务和技术审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会应当按照招标文件第四章规定的评标原则和评标标准，对商务和技术审查合格的投标文件进行评审，综合比较与评价。

（3）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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为无效。

（4）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目进入详评的所有投标人的最终得分。评标委员会按中标候选人推荐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，评标委员会应当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. 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## （六）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。

## 六、评标结果

（一）采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

（二）中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构在本项目招标公告媒体公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。其余各投标人的评审得分与排序或资格审查未通过的原因通过投标人在投标文件中注明接收方式单独告知。

（三）在中标通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对中标人信用进行查询，如中标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，则将被取消中标资格。

（四）在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。未中标人亦可主动联系采购代理机构索取相关内容。

（五）投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，应当在中标结果公告期限（中标结果公告期限为1个工作日）届满之日起7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。

（六）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7个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

## 七、投标样品的退回

中标人的投标样品由采购人保管，作为验收的依据，验收后由采购人退回。未中标人的投标样品由投标人在中标结果公布后两个工作日内领回，否则按无主物品处理。

## 八、合同签订

### （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）履约保证金

（1）中标人须于签订合同前按投标人须知前附表第14条规定的金额及递交方式将履约保证金直接缴入采购代理机构账户。否则，不予办理签订合同。

（2）签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

（3）中标人按合同约定交货验收合格后，提交政府采购项目合同验收报告（格式见附件1），填写履约保证金退付意见书（格式见附件2）并经采购人确认后，履约保证金由广西科联招标中心有限公司以银行转帐方式按履约保证金退付意见书上双方明确的金额退还（不计利息）。履约保证金也可以转为项目质保金。

（4）在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购代理机构，否则由此产生的后果由中标人自负。

### （三）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。（投标人中标后可以由项目所在地分公司在总公司授权下签订合同，相应的法律责任由总公司承担。）

（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，采购代理机构将中标人投标的全部投标保证金上缴同级财政国库。

（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。

（4）政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同的各要素和内容应与招标文件、中标供应商的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应顺序标出页码并盖骑缝章。

#### （5）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，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### 九、其它事项

签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清中标服务费。中标服务费收取按投标人须知前附表第16条规定执行。

附件 1:

## 政府采购项目合同验收报告（格式）

根据政府采购合同（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"/> 联合验收	
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置 (或服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额：人民币_____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、招标文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或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：			
验收小组成员签字：				
参与验收其他或监督人员签字：				
中标（或成交）供应商签字或盖章：			采购单位的意见（盖章）：	
联系电话：			联系电话：	
年 月 日			年 月 日	

备注：本报告单一式三份（采购单位 1 份、中标供应商 1 份、采购代理机构 1 份）。



附件 2:

## 政府采购项目履约保证金退付意见书 (格式)

供 应 商 申 请	采购编号:
	项目名称:
	<p>该项目已于 ____年 ____月 ____日验收并交付使用。根据合同规定, 可将履约保证金 (大写) 人民币 _____元 (小写) ¥ _____元退付到达以下帐户:</p> <p>单位名称:</p> <p>开户银行:</p> <p>银行帐号:</p> <p>联系人:</p> <p>联系电话:</p> <p style="text-align: center;">供应商签章</p> <p style="text-align: center;">年    月    日</p>
采 购 单 位 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>联系人:</p> <p>联系电话:</p> <p style="text-align: center;">采购单位签章</p> <p style="text-align: center;">年    月    日</p>

## 第四章 评标原则及评分标准

### 一、评标原则

(一) 评委会组成：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表、政府采购评审专家组成。其中，专家评委不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术性能、实施方案、综合实力、售后服务、政策优惠等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

### 二、评分标准

(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) 以进入综合评分的最低评标报价为 30 分。

(2) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标单位认定为小型和微型企业的【以投标文件提供中小企业声明函(格式见第六章)为评审依据】，并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-10%）；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，联合体投标价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标价×（1-2%）；

投标产品提供企业按《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。监狱企业参加政府采购活动时，应当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；

投标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2019〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

除上述情况外，评标报价=投标价。

(3) 某投标人价格分 = (投标人最低评标报价 ÷ 某投标人评标报价) × 30 分。

#### 2、技术分 .....54 分

(1) 重要参数性能分（满分 22 分）

下表中的参数内容为本项目采购需求中重要技术指标、功能项，投标时提供“具有资质的第三方检验机构”出具的检验报告证明复印件，原件核查。每项不能提供的或提供不全的扣 2 分，扣完为止。

招标序号	货物名称	重要技术指标、功能项	分值
“一、监控系统部分”第 4	全彩全景枪球智能	3、★设备可输出不小于两路视频图像(≥1 路全景视频图像、≥1 路细节视频图像)，内置≥2 颗 GPU 芯片，在彩色模式	8

项	一体机	<p>下,当照度降低至一定值时,设备可自动开启白光灯补光,设备在日间、夜间均可输出彩色视频图像。</p> <p>5、★支持镜头前盖玻璃加热功能,可对镜头前盖玻璃进行加热,去除玻璃上的冰状和水状附着物,具备智能分析抗干扰功能,当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警。</p> <p>8、★支持快捷配置功能,可在预览画面开启或关闭快捷配置页面,可对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置,并可一键恢复为默认设置,支持循环跟踪功能,当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后,细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪。</p> <p>10、★支持定位联动功能,可自动标定全景视频图像与细节视频图像,使通过客户端软件或IE浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后,在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下,可将该区域处于细节视频图像中央,标定点数量不少于5个,且标定时不大于1s。</p>	
“一、监控系统部分”第5项	智能抓拍摄像机	<p>3、★可通过IE浏览器或客户端软件开启、关闭eMMC保护功能,在IE浏览器下,具有RTSP、WEB认证模式及MD5、SHA256、MD5/SHA256加密算法设置选项,在RTSP、WEB认证模式下均可选择digest或digest/basic自适应模式。</p> <p>7、★可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于13像素的人脸进行检测,同时叠加目标提示框,当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后,出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警,当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。</p> <p>10、★具备算力共享功能,目标属性信息包括行人属性(性别、年龄、表情、衣着、行进方向等)、车辆属性(车牌、车型、车身颜色、车标等)、非机动车属性(车辆类型、骑行状态、载人状态等),设备可同时对检测区域中≥300个运动人体进行检测、框选跟踪及抓拍。</p> <p>11、★可对目标的大小、置信度、在检测区域内位移距离或停留时间进行设置,目标超过阈值后,设备可对目标进行联动操作,当设备检测到有戴口罩或头巾等遮挡局部面部的人员时,可通过IE浏览器或客户端软件给出报警提示。</p>	8
“二、监控系统管理中心”第13项	智能分析录像机	<p>5、★人脸库建模成功率不低于99%,人脸库建模速度不低于10个/秒,支持查看人脸建模评分,可根据评分选型进行检索,人脸评分选型包括无、评分高、评分低,支持人脸轨迹功能,在人脸比对成功后,可在平面图上展示人员轨迹,支持按通道、时间检索人员频次报警事件,可导出事件报表,支持添加高频人员到人脸库。</p> <p>9、★本地界面可显示SSD中人脸库占用空间、陌生人库占用空间、人员频次占用空间、报警缓存占用空间及空闲空间,支持≥80个车牌库,总库容≥30万,支持按车牌黑、白名单进行布防,支持车牌模糊检索功能。</p> <p>14、★支持≥6路视频流人脸识别,支持≥6路图片流人脸识别,支持路人库一人一档功能,设备将陌生人自动归入路人库,并统计和展示每个陌生人出现的次数,多次出现的陌生人,设备自动选取一张最优人脸图片入库,可点击次数信息展示每次抓拍的图片和时间以及人脸属性信息。</p>	6

## (2) 项目实施方案分 ( 满分 16 分)

由评委在各档次内独立打分。

一档：(5分)项目实施方案简单，保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比一般的，进入一档。

二档：(10分)项目实施方案较详细，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，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比较完善，且为保证安防系统集成及安防工程建设水平，投标人或投标人所投的核心产品厂商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) 的，能提供相关证明复印件并加盖单位公章，满足以上相关要求的，进入二档；

三档：(16分)项目实施方案详实，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信，保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行，且投标人或投标人所投的核心产品厂商获得优秀安防系统集成商证书和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)，能提供相关证明复印件并加盖单位公章，满足以上相关要求的，进入三档。

## (3) 售后服务分 (满分 16 分)

由评委在相应档次内独立打分。

一档：(5分)售后服务方案基本合理、可行，保障响应措施、服务经验一般，方案一般的，进入一档。

二档：(10分)售后服务方案比较细致、合理、可行，人员配置较好，保障响应措施较有力，服务经验较丰富，满足以上相关要求的，进入二档。

三档：(16分)售后服务方案论述准确，售后保障措施表述清晰、完整、严谨、合理、先进、具体、有效、成熟；故障响应及达到故障现场时间优于采购要求，对系统的维护提供整体维护解决方案和运行维护应急预案，提供一站式、全面、专业的本地化维护服务，有良好的免费培训计划和定期回访计划，方案优秀，为了确保该项目有完整的售后服务，投标人或投标人所投的核心产品厂商具备较强的合同执行诚信度和执行能力，获得省级及以上信用管理示范企业证书，能提供相关证明复印件并加盖单位公章，满足以上相关要求的，进入三档。

## 3、商务分.....16分

### (1)、综合实力分 (满分 15 分)

①、为保障软件产品的支撑和管理服务，投标人或投标人所投的“教育综合安防管理平台”产品厂商获得“中国最具影响力软件和信息服务企业证书”，提供相关证书复印件并加盖单位公章，得2分。

②、投标人或投标人所投的“教育综合安防管理平台”产品厂商可对信息技术安全性提供良好的测评服务，获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全测评信息安全服务资质证书 (安全工程类一级) 证书的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得2分。

③、投标人或投标人所投的核心产品厂商具备良好的质量管理水平和自主创新能力，获得省级 (或以上) 政府质量奖的，提供相关证书复印件并加盖单位公章，得2分。

④、投标人或投标人所投的核心产品厂商具备音视频集成工程企业资质壹级的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得 2 分。

⑤、投标人或投标人所投的核心产品厂商具备较强的技术研发实力，能同时具备国家级科学技术进步奖二等奖（或以上）和国家级技术发明奖二等奖（或以上）的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得 2 分。

⑥、设备厂家 ONU 产品技术成熟，获得过政府机构、国家级行业协会颁发的国家级奖项的，每获得一项得 1 分，满分 4 分。需提供获奖证书复印件。

⑦、ONU产品、服务器产品生产厂商具有CMMI能力成熟度模型集成4级及以上认证，提供证书复印件得1分，满分1分。

**(2)、政策功能分（节能、环保等）……………（满分 1 分）**

①、投标产品纳入《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）中节能产品政府采购品目清单的（适用于非强制采购节能产品，产品提供投标产品所属节能产品认证证书复印件并加盖单位公章），得 0.5 分。

②、投标产品纳入《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）中环境标志产品政府采购品目清单的（提供投标产品所属环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章），得 0.5 分。

**总得分 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5**

(三) 总得分=1+2+3

**三、中标候选人推荐原则**

评标委员会将按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。除非有法定事由，如排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的。该等情况下，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

**四、特别说明**

评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 第五章 合同主要条款格式

### 广西壮族自治区政府采购合同（格式）

合同编号：  
采购人（甲方）： 采购计划号：  
供应商（乙方）：  
  
项目名称和编号：  
签订地点：\_\_\_\_\_ 签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

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（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

供货内容（货物名称及数量）：\_\_\_\_\_。具体价格详见乙方投标报价表。

2、合同合计金额：（大写）人民币\_\_\_\_\_（小写）¥\_\_\_\_\_。

3、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。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招标文件和承诺相一致。乙方提供的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 权利保证

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：不计。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：损耗由乙方承担。

## 第五条 交付和验收

1、交货时间：\_\_\_\_\_。

交货地点：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 指定地点。

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采购人公章，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3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：按甲方规定的时间和地点。

## 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、货物保修起止时间：交货验收合格之日起所有设备免费保修 年（自双方代表在设备验收单上签字之日起计算，乙方投标文件优于此标准的，以乙方投标文件承诺为准）。

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。（如有，可另附合同附件）

## 第八条 付款方式

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：财政性资金。

3、付款方式：本项目设备交付及项目实施完成进度 30%后，中标单位提交申请材料之日起 3 日内，采购人按中标总价的 30%支付该项目进度款。项目完工验收合格后，由中标单位提出申请，甲方支付至中标总价的 97%货款给乙方（含进度款），中标总价的 3%为质保金，项目一年质保期满后 5 个工作日内采购人向中标单位一次性付清（无息）。

## 第九条 质量保证金

本项目质量保证金为合同总价的 3%，自验收合格之日起满一年且无质量问题后支付。

## 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

## 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。

对达不到要求者，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按乙方投标文件承诺时间到达甲方现场处理。

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详见本合同条款第七条要求，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，按质量不合格处理。

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 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；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，若有质量保证金，费用从中扣除，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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

### **第十八条 合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人（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（负责人）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、乙方提供的投标文件；
- 3、投标承诺书；
- 4、中标通知书。

**第二十一条** 本合同一式七份，具有同等法律效力，政府采购监管部门、广西科联招标中心有限公司各一份，甲方三份，乙方二份。

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，采购人或采购代理机构应当将合同副本报广西区财政厅（政府采购监管部门）备案。

甲方（章）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX <div style="text-align: right;">2020年 月 日</div>	乙方（章）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX <div style="text-align: right;">2020年 月 日</div>
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： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">2020年 月 日</div>	

## 合同附件

<p><b>1、供应商承诺具体事项:</b> 详见乙方投标文件相关内容</p>	
<p><b>2、售后服务具体事项:</b> 详见乙方投标文件售后服务承诺相关内容</p>	
<p><b>3、质保期责任:</b> 详见乙方投标文件售后服务承诺相关内容</p>	
<p><b>4、其他具体事项:</b></p>	
<p>甲方(章)</p>          <p>2020年 月 日</p>	<p>乙方(章)</p>          <p>2020年 月 日</p>

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 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

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

投标人地址:

开 标 时 启 封

年 月 日

## 二、资格部分格式

### 2.1 资格部分封面格式：

正本/或副本

# 投标文件（资格部分）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字）：

年 月 日

### 2.2 资格部分目录

★（1）有效的三证合一的营业执照副本复印件；

★（2）法定代表人（负责人）完整有效的身份证复印件（第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

★（3）法定代表人（负责人）授权委托书（格式见第六章）和委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；

★（4）投标人2020年1月份以来（含1月份）任意三个月依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，格式自拟）；无纳税记录的，应提供由投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，复印件）；

★（5）投标人2020年1月份以来（含1月份）任意三个月依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，复印件）；

★（6）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（格式自拟）；

★（7）投标人近期财务状况报告（上一年度经第三方审计的财务报告；或截标时间前半年内能反映财务状况的报表；或投标人基本开户银行出具的资信证明复印件）。（成立不足3个月的供应商按实际情况提供）；

- 2.2.1 有效的三证合一的营业执照副本复印件；
- 2.2.2 法定代表人（负责人）完整有效的身份证复印件；
- 2.2.3-1 法定代表人（负责人）授权委托书格式：

### 法定代表人（负责人）授权委托书

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

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：

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

- 2.2.3-2 委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供）；

2.2.4 投标人 2020 年 1 月份以来 (含 1 月份) 任意三个月依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明 (复印件, 格式自拟); 无纳税记录的, 应提供由投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》(格式自拟, 复印件);

2.2.5 投标人 2020 年 1 月份以来 (含 1 月份) 任意三个月依法缴纳社保费的缴费凭证 (复印件, 格式自拟); 无缴费记录的, 应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》(格式自拟, 复印件);

2.2.6 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 (格式自拟);

2.2.7 投标人近期财务状况报告 (上一年度经第三方审计的财务报告; 或截标时间前半年内能反映财务状况的报表; 或投标人基本开户银行出具的资信证明复印件)。(成立不足 3 个月的供应商按实际情况提供)

三、投标文件 (商务及技术部分、报价部分) 格式

正本/或副本

## 投标文件 (商务及技术部分、报价部分)

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

法定代表人 (负责人) 或其委托代理人 (签字):

年 月 日

### 3.1 商务及技术部分内封面格式:

## 商务及技术部分

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

法定代表人(负责人)或其委托代理人(签字):

年 月 日

### 3.2 商务部分目录

★ (1) 投标保证金银行回执单复印件;

★ (2) 投标声明书(格式见第六章);

★ (3) 商务响应表(格式见第六章);

(4) 商务评分标准中要求提供的资料(参照第四章评分标准要求提供)

(5) 投标人符合中小企业划型标准的,按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)要求,提供中小企业声明函(格式见第六章),并对声明的真实性负责;监狱企业参加政府采购活动时,应当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;

(6) 投标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责(格式见第六章)。

### 3.3 技术部分目录

★ (1) 投标产品配置清单(均不含报价)(格式见第六章);

★ (2) 技术响应表(格式见第六章);

(3) 投标人根据技术评分办法顺序自行制作方案(格式自拟);

(4) 技术评分标准中要求提供的资料(参照第四章评分标准要求提供)



### 3.2 商务部分

#### 3.2.1 投标保证金银行回执单复印件

#### 3.2.2 投标声明书格式：

## 投 标 声 明 书

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（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。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：\_\_\_\_\_，产品原产地及厂家为：\_\_\_\_\_。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该产品的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。

法定代表人（负责人）（签字）：

投标人公章：\_\_\_\_\_ 年 月 日

**3.2.3 商务响应表格式：**

项号	招标文件的商务条款	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
.....			

注：投标人应对照招标文件中商务部分要求的内容逐条响应，并在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字）：

投标人盖章： \_\_\_\_\_

日期：

**3.2.4 商务评分标准中要求提供的资料（参照第四章评分标准要求提供）**

### 3.2.5 中小企业声明函格式:

## 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:

3.2.6 残疾人福利性单位声明格式：

### 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〔2019〕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

注：投标人如为残疾人福利性单位并提供本《残疾人福利性单位声明函》的，必须对声明的真实性负责。

### 3.3 技术部分

#### 3.3.1 投标产品配置清单格式:

序号	货物名称	产地、厂家	详细项目内容或技术参数	数量
1				
2				
...				

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字）：

投标人盖章：\_\_\_\_\_ 日期：

#### 3.3.2 技术响应表格式:

招标文件要求			投标文件响应			偏离情况
序号	货物名称	要求	序号	货物名称	性能及指标	
...			...			

注：投标人应对照招标文件采购需求技术部分逐条响应，并在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字）：

投标人盖章：\_\_\_\_\_

日期：

3.3.3 投标人根据技术评分办法顺序自行制作方案（格式自拟）；

3.3.4 技术评分标准中要求提供的资料（参照第四章评分标准要求提供）

#### 四、报价部分格式

##### 4.1 报价部分内封面格式：

# 报 价 部 分

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字）：

年 月 日

##### 4.2 报价部分目录

- ★（1）投标函（格式见第六章）；
- ★（2）投标报价表（格式见第六章）；
- （3）投标人针对报价需要说明的其他文件和材料（格式自拟）；
- ★（4）开标一览表（与投标函、投标保证金银行回执单复印件一起单独用小信封密封，格式见第六章）；

#### 4.2.1 投标函格式：

### 投 标 函

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的招标公告（项目编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（全名）\_\_\_\_\_经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称）提交包含资格部分的正本一份、副本\_\_\_\_\_份、商务及技术部分、报价部分的正本一份、副本\_\_\_\_\_份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方愿意以(大写)人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价，交货期：\_\_\_\_\_，提供本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购内容。

2、我方同意自本项目招标文件“投标人须知前附表”第9项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第19项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“合同主要条款格式”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方承诺满足采购文件第五章《广西壮族自治区政府采购合同》中的条款，承担完成合同的责任和义务。

9、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑



事责任:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12、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。

13、我方同意本投标文件中“投标报价表”和中标后签订的采购合同可用于公示，其中所有内容不涉及投标人商业秘密，并承诺可向采购代理机构提供相关电子文档。

14、投标函一式二份，一份随报价部分装订，一份随开标一览表装订。

15、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：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_ 投标人代表姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位公章)

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

投标人地址：\_\_\_\_\_, 邮编：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_, 电子邮箱：\_\_\_\_\_

法定代表人(负责人)姓名：\_\_\_\_\_

法定代表人(负责人)身份证号码：\_\_\_\_\_

授权委托代理人姓名：\_\_\_\_\_

授权委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人(负责人)或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

4.2.2 投标报价表格式:

### 投标报价表

序号	货物名称	数量①	产地、厂家、品牌型号	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1						
2						
...						
投标总价：（大写）人民币_____（¥_____）						
投标人（盖单位公章）：						
法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：						

注：表格内容均需按要求填写并盖章。

4.2.3 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

4.2.4 小信封（内装开标一览表、投标保证金银行回执单复印件、投标函）封面格式（可以手写，密封）：

★必须注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

4.2.5 开标一览表、投标保证金银行回执单复印件、投标函

#### 4.2.5-1 开标一览表格式

### 开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_。

投标人名称：\_\_\_\_\_。

投标报价	
大写：（人民币）_____	小写： ¥_____；

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“投标报价表”中的“投标总价”相一致。

**★3、此表必须与“投标函”、“投标保证金银行回执单复印件”一起单独用一个小信封密封及递交，信封封面请注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，否则不予接收。**

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

#### 4.2.5-2 投标保证金银行回执单复印件

#### 4.2.5-3 投标函（格式略，格式与第4.2.1条相同）

## 五、其他文书、文件格式

### 5.1 投标人信息及投标文件签收回执格式：

#### 投标人信息及投标文件签收回执（格式）

##### 投标人信息：

投标人全称：\_\_\_\_\_（加盖公章）

投标人统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

投标人联系电话：\_\_\_\_\_

投标人地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）姓名：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）身份证号码：\_\_\_\_\_

授权委托代理人姓名：\_\_\_\_\_

授权委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

##### 投标人开票资料：

开票信息：\_\_\_\_\_（填“专票”或“普票”）

投标人名称：

纳税人识别号：\_\_\_\_\_

地址、电话：\_\_\_\_\_

开户行及帐号：\_\_\_\_\_

#### 投标文件签收回执

项目名称					
项目编号					
投标人名称					
投标文件 递交人姓名		身份证号码		联系电话	
采购代理机构 名称	广西科联招标中心有限公司				
投标文件 递交时间		投标文件 密封情况		采购代理机构 签收人	

## 5.2 联合投标协议书格式：

### 联合体协议书（格式）

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）组织的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

\_\_\_\_\_。

5、本联合体中，\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的\_\_\_\_\_%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人（负责人）授权委托书。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

成员一名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

.....

年 月 日

## 5.3 联合投标授权委托书格式：

## 联合投标授权委托书

本授权委托书声明： 根据 与签订的《联合投标协议书》的内容，主办人的法定代表人（负责人）现授权\_\_为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务， 联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签字）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

**5.4 法定代表人（负责人）完整有效的身份证复印件（必须提供，第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章）；**

**5.5 委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供。第二代身份证必须提供正反面复印件，同时要加盖单位公章，否则其投标无效）；**