



广州金良工程咨询有限公司

公开招标采购文件

项目名称：检务综合办案区审讯系统整体设备采购

项目编号：LZZC2020-G1-000653-GZJL

采购单位：广西壮族自治区柳州市人民检察院

采购代理机构：广州金良工程咨询有限公司

2020年12月

目 录

第一章：公开招标公告	2
第二章：采购需求	4
第三章：投标人须知	10
第四章：评标方法及评标标准	22
第五章：合同主要条款格式	25
第六章：投标文件格式	31

第一章 公开招标公告

项目概况

检务综合办案区审讯系统整体设备采购的潜在投标人应在柳州市公共资源交易平台（ggzy.liuzhou.gov.cn）获取公开招标文件，并于 2021 年 1 月 6 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目名称：检务综合办案区审讯系统整体设备采购

项目编号：LZZC2020-G1-000653-GZJL

预算金额：人民币壹佰肆拾玖万叁仟陆佰玖拾陆元整（¥1493696.00）

最高限价：人民币壹佰肆拾玖万叁仟陆佰玖拾陆元整（¥1493696.00）

采购需求：检务综合办案区审讯系统整体设备采购 1 项，（具体内容详见公开招标文件第二章《采购需求》）。

交付使用期：签订合同之日起 30 日内交货、安装调试完毕，通过验收并交付使用。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

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. 投标人不在“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。

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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：自公告发布之日起至 2020 年 12 月 25 日 17 时 30 分止（北京时间）；

2. 地点：供应商登陆广西柳州公共资源交易服务中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）的“交易信息”——“政府采购”——“政采公告”中打开项目的招标公告正文，点击下方的“获取采购文件”按钮在线获取公开招标文件。

3. 方式：在线下载

4. 售价：免费

5. 注意事项：（1）在线获取公开招标文件程序及注意事项请登录柳州市公共资源交易平台（ggzy.liuzhou.gov.cn），在“下载中心”查阅《政府采购类项目网上获取招标文件操作手册》；

（2）供应商在依法获取招标文件时，应完整正确填写供应商单位全称，须与递交投标文件时供应商全称一致；未依法获取（下载）招标文件或递交投标文件与下载时填写的供应商全称不一致的，采购代理机构将拒收其投标文件；如因投标人填写信息错误导致与本项目有关的任何损失由投标人承担；

6. 已依法获取招标文件的供应商不等于符合本项目的投标人资格。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：投标文件开始接收时间为 2021 年 1 月 6 日上午 9 时 00 分（北京时间）；投标文件提交截止时间为 2021 年 1 月 6 日上午 9 时 30 分（北京时间）；

2. 地点：柳州市公共资源交易服务中心八楼开标区（广西柳州市新柳大道 115 号）；

3. 注意事项：投标人的法定代表人（负责人、自然人）或委托代理人必须出示有效证件，法定代表人（负责人、自然人）凭身份证，委托代理人凭法定代表人（负责人、自然人）授权委托书原件和身份证，经验证后提交投标文件。

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. 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）》、《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）、《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）、广西工业产品优惠政策等。

2. 投标保证金为：人民币贰万元整（¥20000.00）；

投标人须于投标截止时间前将投标保证金以银行转账、支票、汇票、本票或者银行、金融机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账（以银行入帐时间为准）；采用支票、汇票、本票或者银行、金融机构出具的保函等形式的，在投标截止时间前交，投标人应当提交单独密封的支票、汇票、本票或者银行、金融机构出具的保函原件，否则视为无效投标保证金。

开户名称：广州金良工程咨询有限公司柳州分公司

账 号：7031 1500 0000 0000 3959

开户银行：柳州银行科技支行

投标保证金的退付咨询电话:0772-2811999

3. 发布媒体: 中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网 (zfcg.gxzf.gov.cn)、柳州市政府采购网 (zfcg.lzscz.liuzhou.gov.cn)、广西柳州公共资源交易服务中心网 (ggzy.liuzhou.gov.cn)。

4. 监督部门信息

名称: 柳州市财政局政府采购监督管理科

联系方式: 0772-2830320

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: 广西壮族自治区柳州市人民检察院

地址: 广西柳州市城中区高新一路1号

联系方式: 叶秋云 联系电话: 0772-2661672

2. 采购代理机构信息

名称: 广州金良工程咨询有限公司

地址: 柳州市桂中大道南端6号九洲国际19-1、19-2号

联系方式: 0772-2811999

3. 项目联系人: 余静

电话: 0772-2811999

广州金良工程咨询有限公司
二〇二〇年十二月十七日

第二章 采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。按照《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）之规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

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

3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

5. 根据财库〔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（视频监控设备、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（加盖投标人公章或自然人加盖手指指印），否则相应投标无效。

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

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

8. 本一览表的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人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；

9. 本一览表中参考品牌型号规格及技术参数不明确或有误的，或投标人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（配置）同时填写投标报价表和技术规格偏离表。

10. 凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

11. 本目标注“▲”和“★”号的条款为实质性条款，必须满足或优于，否则投标无效；标注“★”的技术参数为重要技术指标、功能项，将作为货物性能的评分依据。

12. 本项目的核心产品为：同步录音录像主机

一、项目要求及技术需求			
序号	采购内容	数量	项目要求及技术需求
1	同步录音录像主机	2台	<p>1、采用一体式嵌入式架构及 Linux 操作系统，刻录方式为光驱。</p> <p>2、▲音视频输入接口要求：至少支持 2 路 HDMI 视频输入接口，2 路 VGA 视频输入接口；至少支持 2 路 Mic In 幻象输入音频接口、2 路 Line In 音频接口、1 路 D-Mic In 接口；</p> <p>3、音视频输出接口要求：至少支持 1 路 HDMI 视频输出接口，1 路 VGA 视频输出；至少支持 2 路 Line Out 音频输出接口。</p> <p>4、其他接口要求：支持 2 路 100M/1000M 自适应网口，支持双网隔离，网络容错，负载均衡；支持 1 路 RS485 控制接口，1 路 RS232 控制接口；支持 8 个 SATA 接口，每个 SATA 口可支持 8TB 硬盘。</p> <p>5、▲内置不小于 8 寸电容触控屏，支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存使用率、网络情况、光驱刻录次数、系统运行时间等</p> <p>6、▲内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持便捷拆卸光驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱。</p> <p>7、视频接入能力：支持不少于 6 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）；支持前端接入协议：VSIP、ONVIF、RTSP、H.323；支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面；支持 2 路 HDMI 或 VGA 接入，4 路远程点接入。</p> <p>8、音视频编码标准：视频编码格式：H.264 和 H.265，视频传输码率支持在 32kbps-8Mbps 范围内设置；音频编码格式：G.722、PCMA、PCMU、AAC_LC（采样率支持 16KHz、32KHz、48KHz 可选，码率可达 128Kbps）、ADPCM。</p> <p>9、▲支持合成画面自定义设置功能，小画面的位置与大小在客户端上可调。支持合成画面独立编码、传输、录像及刻录，支持调节合成画面尺寸。</p> <p>10、支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控。</p> <p>11、▲支持两路证据展台（HDMI、VGA）接入并编码，支持两路证据编码独立录像，可同时将两路证据画面加入到合成画面中。</p> <p>12、支持两路独立输出通道，支持 HDMI/VGA 输出合成画面，HDMI 合成画面输出分辨率支持 4K、2K、1080P、720P，VGA 合成画面支持 1080P、720P，其中 HDMI 带音频。</p> <p>13、支持音频输入与输出音量调节；支持声音波形显示。</p> <p>14、支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录</p> <p>15、▲支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件，支持防擦写与防拷贝。</p> <p>16、支持光盘刻录集成播放器功能，光盘放入光驱中，能自动使用播放器播放录像，并同时展示笔录文件；支持时间进度显示功能</p> <p>17、▲支持刻录出错、磁盘错误、无磁盘、IP 地址冲突、前端掉线、视频源丢失、存储剩余空间不足、合成通道无音频接入、刻录异常停止、硬盘丢失、RAID 失效等多种类型告警功能。</p> <p>18、支持重点标记功能，可以通过重点标记自动跳转到对应的录像和笔录时间点；支持光盘录像重点标记检索功能和时间进度显示功能</p> <p>19、支持片头叠加功能，支持自定义设置并叠加案件编号、案件名称、案件类型、碟片序号、电子签名、系统字幕、系统时间等</p> <p>20、▲支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid10，支持 RAID 运行状态展示，支持硬盘状态图形化实时展示。</p>

			<p>21、支持多方会审，支持 H. 323、H. 239 会议协议，支持远程平台、视频会议终端视频接入，可通过远程连接的方式实现多方共同审讯</p> <p>22、▲支持 H. 323 协议接入视频会议，远程点支持双流</p> <p>23、▲支持即时通讯功能，支持群组聊天，支持语音、图片、文字多种聊天方式</p> <p>24、当同步录音录像过程中出现死机、断电等意外故障，设备恢复后故障前信息不丢失。</p>
2	特写摄像机	2 台	<p>1、设备应为高清防暴半球型网络摄像机，应采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠</p> <p>2、设备应采用 1/2.8 英寸高性能 200 万像素传感器，最低照度至少为 0.001Lux（彩色），0.0001Lux（黑白）</p> <p>3、设备应具备焦距 2.8-12mm 电动内置镜头</p> <p>4、设备应采用高效的 H. 265（Main Profile）视频编码算法，有效降低存储、节省带宽，同时支持 H. 264（Baseline Profile、Main Profile、High Profile）/MJPEG 编码，保证与现有 H. 264 方案系统的兼容性。</p> <p>5、最大支持分辨率 1920×1080，帧率在 1-60fps 可调，码率 32kbps-16Mbps 可调。</p> <p>6、设备应满足图像信噪比≥58dB，图像清晰度≥1000TVL，亮度等级大于等于 11 级，图像延时≤200ms。</p> <p>7、设备音频编码格式应支持 G722、G. 711a、G. 711u、G726、AAC_LC、ADPCM 音频编码标准，支持 AEC 回声抵消、混音录像等功能。</p> <p>8、设备音频采样率支持 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz。支持双路音频采集，可选择监听其中一路音频，或者同时监听两路音频。</p> <p>9、支持 110dB 超宽动态，以便在逆光环境下仍能实现较好的图像成像效果。</p> <p>10、设备应支持感兴趣区域增强编码，强光抑制，数字降噪、透雾，隐私区域遮盖等功能。</p> <p>11、支持 256G TF 卡本地存储</p> <p>12、支持断链转存（ANR）功能，断网情况下，信息自动存储到本地，网络恢复后自动上传，保证录像完整性，支持 TF 卡热插拔。”</p> <p>13、设备应支持主码流同时输出 25 路 1920*1080、1Mbps、25 帧/秒图像以提供客户浏览。</p> <p>14、设备支持温湿度仪、数字拾音器等物联拓展功能。</p> <p>15、设备应具有以太网接口，支持 HTTP / TCP/IP 协议，宜扩展支持 DHCP、DNS、SIP、RTSP、RTP、RTCP、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP 网络协议，支持 IPC 组播技术。</p> <p>16、设备应具备良好的网络适应性，在丢包 10%的网络情况下，可正常显示监控画面。</p> <p>17、设备应具备遮挡告警、警戒线、场景变更、区域入侵、区域离开、物品遗留、物品拿取、音频异常侦测、虚焦检测、人员聚集等智能功能</p> <p>18、设备应具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×TF 卡、2×LineIn、1×LineOut、1×DC12V 接口、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出。丰富的接口，满足多种方式的应用。</p> <p>19、设备应具备 IK10 级以上 50J 防暴等级结构，满足 IP67 级防护要求。</p> <p>20、设备应满足工作温度-40℃~+70℃，在特殊环境下，保证性能。</p> <p>21、设备应满能在 AC 24V±30%或 DC12V±30%范围内变化时正常工作，支持 POE 供电。</p> <p>22、设备支持用户登录锁定功能，如登录密码连续输入错误 3 次，设备将提出告警并锁定用户。</p> <p>23、设备软件应具备断电异常保护功能，软件在升级过程中断电，</p>

			重新加电后可恢复到升级前的软件版本，保持设备正常运行。
3	全景摄像机	2 台	<p>1、设备应为高清防暴半球型网络摄像机，应采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠</p> <p>2、设备应采用 1/2.8 英寸高性能 200 万像素传感器，最低照度至少为 0.001Lux（彩色），0.0001Lux（黑白）</p> <p>3、设备应具备焦距 2.0mm 内置镜头</p> <p>4、设备应采用高效的 H.265（Main Profile）视频编码算法，有效降低存储、节省带宽，同时支持 H.264（Baseline Profile、Main Profile、High Profile）/MJPEG 编码，保证与现有 H.264 方案系统的兼容性。</p> <p>5、最大支持分辨率 1920×1080，帧率在 1-60fps 可调，码率 32kbps-16Mbps 可调。</p> <p>6、设备应满足图像信噪比≥58dB，图像清晰度≥1000TVL，亮度等级大于等于 11 级，图像延时≤200ms。保证画面精细度。</p> <p>7、设备音频编码格式应支持 G722、G.711a、G.711u、G726、AAC_LC、ADPCM 音频编码标准，支持 AEC 回声抵消、混音录像等功能。</p> <p>8、设备音频采样率支持 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz</p> <p>9、设备支持双路音频采集，可选择监听其中一路音频，或者同时监听两路音频</p> <p>10、支持 110dB 超宽动态，以便在逆光环境下仍能实现较好的图像成像效果。</p> <p>11、设备应支持感兴趣区域增强编码，强光抑制，数字降噪、透雾，隐私区域遮盖等功能。</p> <p>12、支持 256G TF 卡本地存储</p> <p>13、支持断链转存（ANR）功能，断网情况下，信息自动存储到本地，网络恢复后自动上传，保证录像完整性，支持 TF 卡热插拔。”</p> <p>14、设备应支持主码流同时输出 25 路 1920*1080、1Mbps、25 帧/秒图像以提供客户浏览。</p> <p>15、设备支持温湿度仪、数字拾音器等物联拓展功能。</p> <p>16、设备应具有以太网接口，支持 HTTP / TCP/IP 协议，宜扩展支持 DHCP、DNS、SIP、RTSP、RTP、RTCP、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP 网络协议，支持 IPC 组播技术。</p> <p>17、设备应具备遮挡告警、警戒线、场景变更、区域入侵、区域离开、物品遗留、物品拿取、音频异常侦测、虚焦检测、人员聚集等智能功能</p> <p>18、设备应具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×TF 卡、2×LineIn、1×LineOut、1×DC12V 接口、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出。丰富的接口，满足多种方式的应用。</p> <p>19、设备应具备 IK10 级以上 50J 防暴等级结构。</p> <p>20、设备应满足 IP67 级防护要求。</p> <p>21、设备应满足工作温度-40℃~+70℃，在特殊环境下，保证性能。</p> <p>22、设备应满能在 AC 24V±30%或 DC12V±30%范围内变化时正常工作，支持 POE 供电。</p> <p>23、设备软件应具备断电异常保护功能，软件在升级过程中断电，重新加电后可恢复到升级前的软件版本，保持设备正常运行。</p>
4	电源适配器	2 个	1. 25A. 100-240V AC 输入，12V DC 输出，输出功率 15W。
5	指挥球机	2 台	<p>1、设备应为高清高速球型网络摄像机，应采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</p> <p>2、设备应采用 1/2.8 英寸高性能传感器，总像素 200 万像素。</p> <p>3、设备的最低照度至少为 0.001Lux（彩色），0.0001Lux（黑白）。</p> <p>4、设备应支持至少 20 倍光学变焦，焦距 4.7-94mm，光圈 F1.5-3.0。</p> <p>5、设备的图像水平中心分辨率不低于 1100TVL，信噪比应不小于</p>

			<p>58dB, 灰度等级不小于 11 级, 延时不高于 110ms, 动态范围不小于 102dB.</p> <p>6、设备应采用最新的 H. 265 视频编码算法, 同时为兼容旧有设备, 支持 H. 264(Baseline/Main/High Profile) 及 MJPEG。</p> <p>7、设备最大应支持分辨率 1920×1080, 帧率在 1-30fps 可调。</p> <p>8、设备音频编码格式应支持 G. 711a、G. 711u、ADPCM、G. 722、AAC_LC、G. 726, 支持语音对讲无回声、混音等功能。</p> <p>9、设备应支持水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 -20° ~90°, 水平手控速度不小于 550° /S, 云台定位精度为±0.1°, 支持 256 个预置位。</p> <p>10、设备应支持数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能。</p> <p>11、设备应支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码 (ROI)、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能。</p> <p>12、设备应支持自动扫描, 自动巡航, 模式路径, 自动守望、时钟启动功能、3D 定位、预置位冻结功能。</p> <p>13、设备应支持方位角度信息显示功能, 可在监视画面上显示镜头的方位指向和角度信息。</p> <p>14、设备应支持本地存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 256GB。</p> <p>15、设备应支持断网续传功能, 断网情况下, 数据自动存储到本地 SD 卡, 网络恢复后自动上传。</p> <p>16、设备应支持通过 RS485 接口外接温湿度仪可以视频图集外叠加温湿度信息</p> <p>17、设备应支持在丢包率为 10%的网络环境下正常显示监视画面。支持客户端发送 1000 个数据, 重复 3 次, 每次丢包数应小于 1 个。</p> <p>18、设备应支持越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊检测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测、</p> <p>19、设备应具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V 接口。</p> <p>20、设备应能满足在 AC24V±30%宽电压环境下正常工作。</p>
6	球机支架	2 个	高清高速球嵌入式安装支架
7	拾音器	2 个	<p>1、监听面积支持 10 平方米-50 平方米</p> <p>2、频率响应支持 20Hz ~ 20kHz;</p> <p>3、灵敏度支持 -35dB ;</p> <p>4、信噪比: 75dB ;</p> <p>5、指向特性支持全指向性 ;</p> <p>6、输出阻抗 600 欧姆非平衡;</p>
8	音频主机	2 台	<p>1. 采用工业级嵌入式架构, 内置音频算法处理单元;</p> <p>2. 支持不少于 1 路数字 MIC 输入、2 路幻象 MIC 输入、3 路 Line 输入、2 路 Audio 输入, 3 路 Line 输出、1 路 Audio 输出接口、1 路 RS485。支持音频混音功能, 实现多路音频输入后合成输出;</p> <p>3. 支持 AEC 回声抵消功能, 在语音对讲时有效抵消回声影响;</p> <p>4. ▲支持音频降噪功能设置选项, 降噪等级可调</p> <p>5. ▲支持对每路输入音频信号进行 10 段均衡调节, 支持预设最佳男声、最佳女声方案, 可保存 3 种自定义音效均衡方案 ;</p> <p>6. 具备不少于 2 路的 48V 幻象供电接口, 能够提供数字全向数字麦克风接入;</p> <p>7. 支持 AAC 高品质音频编码, 采样率达 48KHz, 真实还原现场环境响度、音色和音调;</p>

			8. 提供至少 1 个 10/100M 自适应以太网接口； 9. 支持 12V 电源安全电压的工作模式； 10. 内置 WEB Server，通过网页浏览器可进行管理和配置。
9	单路高清视频解码器	2 台	1. 设备采用嵌入式 LINUX 系统，运行安全稳定； 2. 支持 1 路 VGA、1 路 HDMI、1 路 BNC 复合模拟视频输出，并支持同时输出相同源的视频； 3. 音频 1 路 Mic 输入、1 路 Line in 线性输入、1 路 Line out 和 1 个百兆以太网网络接口； 4. 设备 1×RS485，1×RS232 信号输入； 5. 设备解码性能支持 1×QXGA、2×1080P、4×720P、9×D1、16×CIF 解码能力。
10	彩色激光打印机	2 台	A4 幅面彩色激光打印机，首页输出时间：11.5 秒/黑白，13.4 秒/彩色；打印速度：黑白 16PPM，彩色 16PPM；分辨率：600*600dpi；内存：128 MB DDR，128 MB 闪存；处理器：800MHz；输入：150 页纸盒；输出：100 页出纸盒；月打印负荷：30,000 页/月；
11	显示器	2 台	1、显示器≥22”；分辨率≥1920x1080（16:9），静态对比度≥1000:1，HDMI 接口； 2、显示器具有（护眼）低蓝光功能，提供相关证明文件复印件并加盖投标人公章。
12	温湿度显示屏	2 个	1. 设备用于显示审讯室的温度和湿度信息，尺寸宜为 580mm(长) x 380mm(宽) x 37mm(高)。 2. 采用高精度时钟解决方案，年误差小于 30 秒，时间显示精确到秒。 3. 采用高精度温湿度传感器，性能稳定可靠。 4. 采用静态显示温湿度及时间，表面防白光处理，防止录像图像闪烁。 5. 支持将采集的温湿度信息和时间数据通过 RS485 接口上传至计算机，便于计算机对环境的温湿度信息进行集中显示和时间同步。
13	审讯桌椅	2 套	三张定制椅、一张定制桌含软包
14	嫌疑人椅子	2 张	定制椅子含软包
15	金属探测安检门	1 台	1、可检测到半个回形针大小的金属，不会漏报和申报。 2、人体不同位置的多个金属通过安检门时同时报警，并可以指示多个金属的位置。 3、能区分铁磁质和非铁磁质金属物品。 4、开机时对系统进行自检，并显示检测结果。 5、支持≥12 个独立探测区域，每个区域≥1000 级灵敏度等级调节。 6、外接电源支持 187V~242V，50/60Hz。 7、工作温度支持 -25℃—55℃，工作湿度≤95%。 8、运输重量约 70KG，支持 LCD 屏。
16	手持金属探测器	1 台	1、外形尺寸约 410mm（长）x 85mm（宽）x 45mm（高）。 2、支持 LED 声光报警或振动报警。 3、支持电压指示灯/充电指示灯及时提醒。 4、探测距离：大头针约 2-3cm；剃须刀约 5-10cm；38 口径手枪约 10-15cm。
17	500 万高清半球摄像机	14 台	1、具有≥500 万像素 CMOS 传感器。 2、最低照度彩色≤0.001 lx，黑白≤0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 3、红外补光距离≥40 米，信噪比≥55dB。 4、支持三码流技术，主码流≥2560x1920@25fps，第三码流≥1920x1080@25fps，子码流≥704x576@25fps。 5、在 2560x1920@25fps 下，清晰度不小于 1900TVL。 6、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。 7、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%。 8、在丢包率设置为 5%的网络环境下，可正常显示监视画面。

			<p>9、≥IP67 防尘防水等级，能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>10、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>
18	存储录像机	1 台	<p>1、支持接入≥16 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、支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC。</p> <p>3、总资源为满负载条件下，支持接入带宽≥640Mbps，存储带宽≥640Mbps，转发带宽≥640Mbps，回放带宽≥640Mbps。</p> <p>4、★人脸库建模成功率不低于 99%，人脸库建模速度不低于 20 张/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。</p> <p>5、支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统。</p> <p>6、支持人脸以图搜图，可导入人脸样本照片并设置相似度，检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图片并回放关联录像并导出人脸图片。</p> <p>7、支持人脸管理，支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可导入导出人脸图片。</p> <p>8、支持≥40 个人脸库，总库容≥20 万张人脸图片，另有路人库，库容≥10 万张人脸抓拍图片，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>9、支持周界报警过滤功能，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、灯光、车辆、阴影及小动物引起的误报，支持≥16 路，支持常规距离、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≥4 种周界报警模式，每种模式支持≥4 个警戒区域。</p> <p>10、★支持≥8 路视频流人脸识别，支持≥12 路图片流人脸识别，支持根据人脸瞳距、角度等进行人脸照片评分，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，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>11、支持识别人脸抓拍图属性，包括性别、年龄段、戴眼镜、帽子、表情、口罩、胡子、发型等。</p> <p>12、支持人脸图片 1:1 比对功能，可手动上传两张人脸图片进行人证比对，支持接入 SSD 固态硬盘、加密硬盘及 AI 硬盘。</p> <p>13、支持按通道、时间及性别、年龄段等人体属性检索人体照片，支持人体抓拍库≥800 万条人体抓拍历史记录。</p> <p>14、具备≥8 个 SATA 接口，≥2 个 HDMI 接口，≥2 个 USB2.0 接口，≥16 路报警输入接口，≥4 路报警输出接口。</p>
19	存储硬盘	4 块	3.5 英寸 6TB 64M SATA3
20	摄像机电源	14 个	12V1A 输出
21	高清智能筒机	1 台	<p>1、采用一体化设计，内置双镜头，支持镜头 1 分辨率≥2560*1440，镜头 2 分辨率≥2560*1440，靶面尺寸均为≥1/1.8 英寸。</p> <p>2、支持最低照度：彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx。</p> <p>3、当操作系统文件损坏时，可通过备份文件进行恢复，设备重启可正常工作。</p> <p>4、在同一客户端下，可同时开启≥20 个视频窗口进行画面浏览，在 IE 浏览器下，可将码率设置为 32Kbps~16Mbps。</p> <p>5、★支持混合补光、白光补光和关闭模式，在混合补光灯和白光灯</p>

		<p>模式下，支持自动、手动调节补光灯亮度方式，在自动模式下，混合补光灯开启时，可根据被摄物的距离自动调节混合灯亮度，在手动模式下，可设置混合补光灯的亮度值，在低照度环境下，可同时启动红外灯和白光灯或仅开启白光灯进行补光，在仅开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像，内置≥ 1颗 GPU 芯片、≥ 2个麦克风、≥ 1个扬声器、≥ 1个风扇、≥ 8颗混合补光灯（均由红外灯、白光灯组成）。</p> <p>6、★支持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，支持开启、关闭视频遮盖功能，当该功能开启时，可在监视画面上设置≥ 4个遮盖的区域，被遮盖区域无法预览或回放，区域的大小、位置，颜色及马赛克可设置，且遮盖区域允许移动、重叠，从麦克风接收声音并显示状态至扬声器产生音频输出并显示状态的时间应$\leq 200\text{ms}$。</p> <p>7、可定时抓拍、报警抓拍，抓拍图片可 FTP 上传，抓拍的图片格式、分辨率、图片质量、时间间隔和报警抓拍图片数量可设置。</p> <p>8、支持视场角：水平$\geq 90^\circ$，垂直$\geq 47^\circ$，可通过 IE 浏览器开启/关闭智能后检索功能。</p> <p>9、在 IE 浏览器下，具有 H.264、H.265、MJPEG 设置选项，当音频格式设置为 ACC/MP2L2/PCM 时，采样率可设置$\geq 48\text{kHz}$。</p> <p>10、★同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264、H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约$\geq 85\%$，支持语音报警声级：最小声级$\leq 20\text{dB}$，最大声级$\geq 120\text{dB}$，可采集距麦克风$\geq 10\text{m}$范围内正常人交谈声音并传送至客户端播放。</p> <p>11、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>12、支持 eMMC 保护设置，可通过客户端开启、关闭 eMMC 保护功能。</p> <p>13、可分别对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、戴口罩、侧向、半边脸的人脸进行检测。</p> <p>14、支持人脸属性识别功能，可在 IE 浏览器预览界面显示包括年龄、性别、有无戴眼镜、表情、口罩、面具等人脸属性。</p> <p>15、支持人车混行功能，可对检测区域内不低于 35 个目标进行检测、框选、跟踪、筛选、抓拍，并可分别显示数量，可将人脸与人体关联显示。</p> <p>16、在 IE 浏览器下，可按时间进行录像查询，可按时间进行录像查询，可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。</p> <p>17、★可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可叠加动态绿色跟踪框，可联动抓拍较好的人脸图片、头肩照、全身照、自定义大小图片及对应的全景图片、录像及给出报警提示，当仅白光灯开启时，可看清距设备≥ 100米处的人体轮廓。</p> <p>18、支持遮阳板检测、打电话检测、驾驶室悬挂物品检测、抽烟检测、年检标志检测等功能。</p> <p>19、设备工作温度范围$-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$，电压在 $\text{AC}24\text{V} \pm 30\%$范围内变化时能正常工作。</p>
22	总线报警主机	<p>1台</p> <p>1、设备支持≥ 8个板载有线防区，可扩展至≥ 256个；支持≥ 4个板载触发器输出，可扩展至≥ 256个。</p> <p>2、设备支持≥ 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>3、设备支持≥ 8个本地探测器防拆报警；支持定时布撤防（日常计划、优先计划）；支持≥ 8个独立子系统，≥ 1个公共子系统。</p> <p>4、设备支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置。</p> <p>5、设备支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换；支持 AC 220V 电源供电。</p>

			<p>6、设备支持≥ 8个无线 485 模块，每个模块可以连接≥ 8个无线探测器。</p> <p>7、设备重量$< 3.5\text{kg}$；功耗$\leq 60\text{W}$。</p> <p>8、设备支持工作温度：$-10^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$；相对湿度：10%~90%，无冷凝。</p>
23	单防区扩展模块	4 个	支持 1 个扩展防区数
24	报警按钮	4 个	紧急按钮面板式（适合 86 底盒）钥匙复位，无钉孔
25	声闪一体机	4 个	声光报警器(红/白双色外观), 12VDC 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压(VDC): 110 ± 3
26	指纹识别一体机	11 台	<p>1、采用≥ 7英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕流明度$\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$，分辨率$\geq 1024*600$。</p> <p>2、支持视频对讲功能，支持与平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 进行对讲。</p> <p>3、采用≥ 200万像素双目摄像头，适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别，支持通过人脸及人体测光，快速调节图像亮度。</p> <p>4、设备刷卡时，设备有蜂鸣器提示，支持比对结果语音提示，支持语音音量调节，支持指纹容量≥ 5000枚。</p> <p>5、设备本地支持≥ 50000个用户，本地人脸库存储容量≥ 5000张，本地卡存储容量≥ 5000张，本地记录（刷脸刷卡）存储容量≥ 5000条，支持≥ 5000个密码，支持红外及白光灯补光，支持在$\leq 0.001\text{lux}$低照度无补光环境下正常实现人脸识别。</p> <p>6、设备支持 IC 卡及身份证卡号读取，CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能。</p> <p>7、支持 Web 配置功能，支持通过 Web 进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、图像参数配置等，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，可触发对应的动作。</p> <p>8、设备支持人脸注册功能，支持设备本地人脸注册，支持远程中心下发人脸，支持通过 APP 采集人脸并注册下发，支持本地 U 盘导入人员信息。</p> <p>9、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸不能进行人脸识别。</p> <p>10、支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份核验，支持人脸在上下、左右角度偏转± 45度范围内识别。</p> <p>11、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，支持物体靠近自动唤醒待机设备，支持不开启白光灯补光实现人脸识别。</p> <p>12、人脸识别距离：0.2m~3m，人脸比对误识率和准确率：误识率$\leq 0.01\%$的条件下，准确率$\geq 99\%$，人脸比对平均时间$\leq 300\text{ms}$。</p> <p>13、支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，支持物体靠近自动唤醒待机设备。</p> <p>14、支持局域网、互联网环境的网络通信，支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能，支持被≥ 4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录，支持双码流，主码流$\geq 1280*720@25\text{fps}$，子码流$\geq 1280*720@25\text{fps}$。</p> <p>15、设备支持中心下发黑名单信息，支持本地黑名单信息比对，支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。</p>
27	门禁电源	11 个	<p>1、输入电压约 100-240VAC。</p> <p>2、输出电压约 12VDC。</p> <p>3、输出电流约 4.17A。</p> <p>4、输出功率$\leq 50\text{W}$。</p>
28	指纹录入仪	1 台	1、采用约 3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 $\geq 800*480$ 。

			<p>2、采用≥200万双目摄像头，支持人脸采集，面部识别距离0.3m~1.5m，支持照片视频防假功能。</p> <p>3、支持读取 ID 卡、Mifare 卡、CPU 卡、二三代身份证序列号。</p> <p>4、支持有线网络和无线 WiFi 传输，支持白光和红外补光。</p> <p>5、支持≥2000 人员数据存储，含≥2000 注册人脸图片、≥20000 张注册卡片信息、≥20000 采集枚指纹信息，人脸采集速度≤3S，支持人证比对功能，可设置≥3 个管理员。</p> <p>6、功率≤15W，支持 DC12V/1.5A 供电。</p>
29	开门按钮	11 个	<p>结构：塑料面板；</p> <p>性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；</p> <p>输出：常开；</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用。</p>
30	单门磁力锁	11 个	<p>1、上锁时 NO 输出；开锁时 NC 输出。</p> <p>2、适用于木门、金属门、防火门。</p> <p>3、支持门磁输出，使用环境为室内。</p>
31	单门磁力锁支架	11 个	<p>1、开门角度 90°。</p> <p>2、适用门类型：内开式木门/金属门/窄框门。</p>
32	操作台及桌椅	1 套	机房操作台一张，椅子 6 把
33	台式计算机	3 台	<p>▲1.CPU：性能等于或者优于英特尔® 酷睿™i5-9400；</p> <p>▲2.主板:英特尔 B360 芯片组或以上；接口：≥8 个 USB 接口（其中 USB3.0 接口≥2 个）；≥1×PCI-E X16 显卡插槽；</p> <p>▲3.内存：≥8G（单条）；DDR4≥ 2400MHz，最大支持≥32G；</p> <p>4.硬盘:≥1T，硬盘转速≥7200rpm；</p> <p>5.集成显卡，VGA+HDMI 双视频输出接口；</p> <p>6.网卡：集成千兆以太网卡；</p> <p>▲7.网络同传/硬盘还原：配原厂网络同传/硬盘还原，具备网络增量拷贝，同传后软件无需重新注册，支持断电和断点续传、分区拷贝、网络故障定位、批量网络备份/还原/高速数据传输、全图形化界面并支持鼠标操作等功能；</p> <p>▲8.电源:额定功率≥180W；</p> <p>9.键盘、鼠标：与主机同品牌防水溅键盘、USB 光电鼠标；</p> <p>▲10.显示器≥22"，与主机同品牌；分辨率≥1920x1080（16:9），静态对比度≥1000:1，HDMI 接口；</p> <p>11.随机配正版操作系统，整机对常用软件支持良好（MS OFFICE、WPS、AUTO CAD 等）。</p>
34	液晶电视	3 台	<p>1、外观：黑色全面屏。</p> <p>2、屏幕：75 英寸，尺寸(宽*高*厚)：1676×971×79mm，毛重：25.1kg。</p> <p>3、分辨率：4K（3840×2160），屏幕等级：A+，色域(BT.709)：100%。</p> <p>4、背光方式：DLED，面板类型：RGB。</p> <p>5、功耗：220W，一级能效，待机功率：≤0.5W。</p> <p>6、架构：ARM Cortex A73*2+A53*2。</p> <p>7、CPU：四核 64 位处理器。</p> <p>8、GPU：双核 Mali G51。</p> <p>9、内存：2GB DDR4，存储：32GB。</p> <p>10、操作界面：VIDAA AI，底层：Android。</p> <p>11、网络：有线/无线，连接方式：2.4GHz WiFi。</p> <p>12、输入端口：HDMI (ARC)*1、HDMI*1、USB*2、网口*1、调试口*1、音视输入*1、</p> <p>有线/天线输入*1。</p> <p>13、输出端口：数字音频输出（同轴）*1</p>
35	一键开机系统	1 套	供电空开、排查、一键开机模块等集成
36	交换机	4 台	24 口全千兆交换机，24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口
37	机柜	1 台	1、19 寸 42U 机柜；宽 600，深 800，高 2000MM，容量 42U

			<p>符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92；兼容 ETSI 标准。</p> <p>2、单开白色钢化玻璃前门（前门边带蓝色装饰条）； 单开钣金后门； 前后门免焊加强筋结构； 前后门配高级典雅锁； 承载：静载 800KG(带支架) 防护等级：IP20</p> <p>3、主要材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板，镀铝锌板材质方孔条与安装梁，设备安装时自动等电位，无锐边方孔条，在安装维护中不割伤手。 其余：SPCC 优质冷轧板； 厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm。 表面处理：方孔条、安装横梁：镀铝锌板；其余：脱脂、硅烷化处理、静电喷塑。</p> <p>4、机柜安装：19”安装，方孔条可调节深度，前后共 4 根。为便于安装，方孔条上有 U 制标识。</p> <p>5、每台机柜配一条环保-10A 输入输出 PDU，含线八位万能插座 PDU，功率 2500W。</p> <p>6、配件：每柜三块固定层板（每块可承重 60KG），每柜配一组散热风扇内嵌式（噪声小于 60 分贝，无安装板振动声）</p>
38	UPS 不间断电源	1 套	<p>一、功率为 3KVA*1 台，双变换纯在线式高频机。</p> <p>1、UPS 标配 RS232 通讯接口，支持 SNMP 卡等，无论距离长短，可即时监控 UPS 运行状态，执行 UPS 自我诊断程序，定时发送查询指令，发送 E-MAIL，自动存储计算机数据和安全关闭计算机等功能；</p> <p>2、双变换在线式设计，使 UPS 的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更全面保护。</p> <p>3、采用输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高于 0.98，提高电能利用率，极大消除 UPS 对市电电网的谐波污染，降低 UPS 运行成本。</p> <p>4、采用数字化控制，各项性能指标优异，避免模拟器件失效带来的风险，使控制系统更加稳定可靠。</p> <p>5、具备输入零火线侦测功能。可避免 UPS 市电输入零火线接反；</p> <p>6、具有电池反接保护，避免电池反接损坏 UPS，防止人为的损坏；</p> <p>7、大屏幕中文 LCD 显示设计，可实时显示 UPS 的工作参数和运行状态，故障报警信息的定位及历史记录等；</p> <p>8、LCD 显示的内容分别为：电池容量、逆变温度、输入电压、输出电压、电池电压、负载率等，方便日常管理和维护；</p> <p>9、UPS 具有智能风扇调速及故障报警功能，降低环境噪音，延长风扇使用寿命；</p> <p>10、UPS 具有输入过欠压、输出过欠压、过载、短路、过热、浪涌保护等一系列防护措施，确保 UPS 在各种环境下可靠工作；</p> <p>11、电池冷启动，UPS 在无市电状态下，可直接用电池组启动 UPS，或无电池情况下直接用市电启动。满足用户需求，电池放电欠压保护后，市电恢复时可自动启动 UPS；</p> <p>12、采用智能电池管理技术，从而延长电池的使用寿命，减少电池维护次数；</p> <p>13、UPS 主机的输入：</p> <p>a) 输入电压范围：120-290VAC； b) 输入频率范围：45Hz~55Hz； c) 输入功率因数：≥0.98； d) 输入电流谐波：≤10%；</p>

			<p>14、UPS 输出：正弦波；</p> <p>a) 输出电压范围：220*（1±2%）VAC；</p> <p>b) 输出功率因素：0.8；</p> <p>c) 输出电压失真度：<3%（线性负载），<5%（非线性负载）；</p> <p>d) 输出频率范围：与输入同步（市电模式），电池模式为 50±0.2HZ；</p> <p>15、UPS 主机的其他指标：</p> <p>a) 峰值系数：3：1；</p> <p>b) 噪音：<55dBa（距设备 1M 处）；</p> <p>c) 效率：>88%（满载）；</p> <p>d) 具备相应软件硬件，完成网络实时显示 UPS 运行状态以及多种告警的功能；</p> <p>e) 使用环境温度：0℃~+40℃；</p> <p>f) 使用环境湿度：20%~95%（非冷凝）。</p> <p>二、配套蓄电池容量：12V100AH，6 节</p> <p>1、电池外壳采用符合 UL94HB 标准的 ABS 材料，完全充电状态的电池从 20cm 高处自然落至硬木板上 3 次，无漏液，无电池膨胀及破裂；设计使用寿命高达 8 年。为保证 UPS 系统后期维护的一致性，投标主机与蓄电池为同一品牌，不接受 OEM 产品。</p> <p>2、为避免漏液引发火险，蓄电池必须配套防漏液电池托盘。</p> <p>三、A6 电池柜：</p> <p>1、内置电池联接线和空开，可放置 6 节 12V 100A H 电池。</p>
39	其他辅材	1 批	线槽、线管、标签纸等。
40	网线及控制线	1 批	全铜国标，六类线、超五类、光纤、音视频线、控制线等集成所需线材
41	电源线	1 批	全铜国标，集成所需线材。
42	铝合金窗	3 平米	双层 0.5+0.5 中空钢化玻璃，1.2 铝合金窗框
43	安全应急灯	12 个	普通款消防设备
44	安全出口指示牌	2 个	普通款消防设备
45	疏散指示灯	4 个	普通款消防设备
46	铝扣板吊顶	230 平米	铝扣板天花吊顶，规格：600*600mm
47	嵌入式 LED 平板灯	38 盏	嵌入式 LED 平板灯，规格：600*600。
48	静电地板	20 平米	防静电地板，600×600×35
49	标准套装隔音门	11 樘	烤漆套装木门，隔音门，标准门洞尺寸 880*2150
50	内墙面防撞软包	240 平米	软包饰面处理，高度 2.8 米，分色，双色；材料基层为 E1 级环保生态板材，覆面材料为环保 PU 皮，防水阻燃，芯层为高密度海绵
51	木地板铺设	230 平米	定制耐磨复合木地板，1.2CM 厚度，
52	空调及新风系统改造	1 项	室内空调及新风系统管道改造
53	开关、照明及电路改造	1 项	定制，国标做工，按业主需求改造，内容为：全区域线路重新规划布置，天面走管，PVC 线管，灯线 2.5 平方，空调线路外机供电 10 平方，内机 6 平方，插座线 2.5 平方，含电视线，不含监控线路，广播线路，广告线路
54	室内墙体改造	1 项	定制，国标做工，按业主需求改造，内容为：室内墙体拆除，新建轻质砖 20cm 隔墙，双面批灰处理，含门梁
55	系统集成管理	1 项	定制，将所有设备及产品进行安装调试及整体运行联调，并培训业主操作人员使用。施工设计与管理，租用设备，工具。

二、商务要求表

质保期	产品交货、安装调试完毕，验收合格之日起，除有特殊规定外，其他产品免费维护期不少于二年，在规定的维护期内，凡产品质量事故和质量缺陷由中标人无偿保修。
售后服务保障或维	在使用过程中发生故障，1 小时内响应，12 小时内到达现场处理，一般故障处理时限

修响应时间要求	不超过 24 小时修复，重大故障处理时限不超过 48 小时修复。
交付使用期及交付地点	交付使用期：签订合同之日起 30 日内交货、安装调试完毕，通过验收并交付使用。 交付地点：柳州市内采购人指定地点。
付款条件	签订合同之日起 7 个工作日内，由中标人开具合同价款 70% 的正规发票给采购人，采购人收到发票起 15 个工作日内支付合同金额的 70% 作为预付款给中标人（在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）；货物验收合格正常使用后 15 个工作日内，中标人开具合同价款 30% 的正规发票给采购人，采购人在收到发票后 15 个工作日内，支付合同金额的 30%。
备品备件及耗材等要求	投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标人应提供其清单。常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。

三、其他要求

1、投标产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新，具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。

2、投标产品的部件由投标人自行考虑按现场勘查结果或按厂家最佳配置提供，投标人应提供投标产品部件的名称、品牌、型号规格、产地和生产厂家等详细清单。

3、中标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担。

4、质保期内须提供免费上门服务及免费保修(含人工费、材料费、差旅费)，并提供终身维护。

5、报价须包含技术设计、送货上门、设备材料采购运输、安装调试、单机及整机系统的联调联试、现场技术、使用培训、售后服务、验收检验及税金等所有费用。

6、项目验收时，采购人对中标人提供本项目中的设备，按照中标人投标文件中承诺的参数及要求对产品性能及对接功能验收。验收邀请质量监督部门专家，所产生的费用由中标人承担。若验收结果与投标文件所报技术参数性能不符，不予验收通过，中标人须承担相关法律责任，采购人按政府采购相关规定报政府采购监督管理部门进行处理，并保留追究其法律责任的权利。

▲7、为保证系统的稳定性、兼容性以及后期维护，中标人供货时必须提供所投“为保证项目能够顺利按时完成及后期系统维护，投标人必须在签订合同前提供所投“同步录音录像主机”设备生产厂家针对本项目的售后服务承诺书（内容包含 800、400 7*24 小时售后服务热线电话，提供具体电话号码供评标时验证）及有效供货证明书的原件；同时，设备生产厂家必须具备完善的售后服务体系（需提供联系人姓名及具体联系方式）。

▲8、兼容性说明：投标人所提供的“同步录音录像主机”产品在不增加采购人成本和改变采购人现有审讯提讯指挥系统架构的情况下，支持与全柳州市各检察院审讯提讯指挥系统数字对接完成审讯提讯业务，功能无缝兼容，互联互通。采购人有权要求中标人提供所投型号产品进行测试（包括但不限于：产品参数性能测试、与全柳州市各检察院审讯提讯指挥系统数字对接测试），测试费用中标人自理，若中标人所提供产品的测试结果不能满足招标条款要求的，则判定中标人为虚假应标，将取消其中标人资格，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。

第三章 投标人须知

前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：检务综合办案区审讯系统整体设备采购 项目编号：LZZC2020-G1-000653-GZJL
2	采购数量及单位：详见第二章《采购需求》
3	投标人的资格： 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. 投标人不在“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。 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。 5、本项目不接受联合体投标。
4	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、本项目代理服务费参考国家发展改革委发改价格[2011]534号（货物招标类）标准及发改办价格[2003]857号文的规定向中标人收取； 4、投标人须就《采购需求》中全部招标内容作完整唯一报价。
5	投标保证金为： <u>人民币贰万元整（¥20000.00）</u> ； 投标人须于投标截止时间前将投标保证金以银行转账、支票、汇票、本票或者银行、金融机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账（以银行入帐时间为准）；采用支票、汇票、本票或者银行、金融机构出具的保函等形式的，在投标截止时间前交，投标人应当提交单独密封的支票、汇票、本票或者银行、金融机构出具的保函原件，否则视为无效投标保证金。 开户名称：广州金良工程咨询有限公司柳州分公司 账 号：7031 1500 0000 0000 3959 开户银行：柳州银行科技支行
6	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于获取招标文件之日起七个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部分，并将以书面形式送达所有已报名的投标人；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三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信

	息发布媒体上发布变更公告。
7	投标文件组成：开标一览表二份；投标文件（资格审查部分）正本壹份、副本肆份；投标文件（价格部分、商务部分、技术部分）正本壹份、副本肆份；电子标书壹份（用U盘或刻录光盘储存）。
8	投标文件接收时间：2021年1月6日9时~9时30分； 投标截止时间及地点：2021年1月6日9时30分整柳州市新柳大道115号柳州市国际会展中心会议中心八楼开标区； 参加投标的法定代表人（或负责人或自然人）或委托代理人须出示本人有效证件[法定代表人（或负责人或自然人）身份证明书或法定代表人（或负责人）授权委托书原件和身份证]，经验证后递交文件；逾期送达或者未按照招标文件要求密封的将予以拒收。
9	开标时间：2021年1月6日9时30分； 开标地点：柳州市新柳大道115号柳州市国际会展中心会议中心八楼开标区。
10	评标方法及评标标准：综合评分法
11	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后发布中标公告及中标通知书，中标公告发布于指定媒体。
12	本次采购预算金额：人民币壹佰肆拾玖万叁仟陆佰玖拾陆元整（¥1493696.00）
13	投标保证金的退还（不计息）：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，投标保证金在投标有效期内保持有效，未中标人的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。中标人的投标保证金在合同签订后5个工作日内，采购代理机构在收到中标人与采购人所签订合同副本，并送采购监督管理部门备案后予以退还。 退付方式：电汇或转帐。
14	签订合同时间：中标通知书发出后25日内。 根据桂财采（2016）37号，采购代理机构发出中标通知书前、采购单位签订政府采购合同前将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，投标截止后出现信用记录不良的供应商将被取消中标人资格；信用信息查询记录和证据将作为政府采购合同附件留存。
15	采购资金来源：财政资金
16	付款方式：国库集中支付
17	投标文件有效期：投标截止日期后60天。
18	解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。
19	1. 本招标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，用投标人主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。 2. 本招标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、自然人）或被授权人亲自在招标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。

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于广西壮族自治区柳州市人民检察院的检务综合办案区审讯系统整体设备采购的招标、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”是指广西壮族自治区柳州市人民检察院；“采购代理机构”是指广州金良工程咨询有限公司。

2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。

3、“产品”系指供方按招标文件规定，须向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。

4、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的运输、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

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

投标人的法定代表人（或负责人或自然人）须携带有效法定代表证明书及身份证件。如投标人代表不是法定代表人（或负责人），须有法定代表人（或负责人）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、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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2、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，由采购人自主选择确定一个投标人获得中标人推荐资格，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，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，按前述规定处理。本项目核心产品为：同步录音录像主机。

3、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。

4、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《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之规定三倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

5、投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，将按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十三条的规定处理。

（九）质疑和投诉

1、本次采购活动质疑和投诉适用于《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）相关规定。

2、投标人认为招标文件、评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 7 个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出质疑。质疑供应商对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位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《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉。

3、投标人须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。

4、接收质疑函的方式：书面方式；联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“第一章招标公告”。

5、质疑书、投诉书格式均应采用财政部制定的格式，并明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

6、投标人可以委托代理人进行质疑和投诉，代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、负责人签字或者盖章，并加盖公章。

二、招标文件

（一）招标文件的构成

- 1、公开招标公告；
- 2、采购需求；
- 3、投标人须知；
- 4、评标方法及评标标准；
- 5、合同主要条款；
- 6、投标文件格式。

（二）投标人的风险

1、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。

2、对招标文件作出实质性响应是指投标人必须对招标文件中标注（带“▲”、“★”项）为实质性要求和条件的技术参数要求、商务条款以及投标人须知、合同主要条款的全部内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

1. （三）招标文件的澄清与修改

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于获取招标文件之日起七个工作日内，以书面形式要求招标采购单位澄清，采购代理机构将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获取招标文件的投标人。

2、采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

3、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；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。

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部分、价格部分、商务部分、技术部分四个部分组成（**投标人应按下列顺序自编目录及页码装订成册；否则，文件失散引起的后果自负**），格式见第六章：

▲注：以下各项（除标注“若有可提供”的项外）均必须按要求提交，同时要加盖投标人单位公章，否则其投标无效。

1、资格审查部分（单独装订成册，正本一份，副本四份）

（1）投标人有效的主体资格证明文件（如营业执照、事业单位法人证书、个体工商户营业执照、执业许可证等复印件）或自然人的身份证明原件（**格式自拟**）；

（2）投标人2020年7月至投标截止时间前其中任意一个月的“中华人民共和国税收转账专用完税证”复印件或电子缴税付款凭证复印件或税务征收机关出具的依法缴纳（或免缴）税收证明复印件；

（3）投标人2020年7月至投标截止时间前其中任意一个月的“社会保险基金专用收款收据”复印件或银行（或税局）代缴付款凭证复印件或地市级人力资源与社会保障局（社保中心或劳动监察部门）出具的依法缴纳社保证明复印件；

（4）投标人法定代表人（或负责人或自然人）身份证明书原件及身份证复印件[**由法定代表人（或负责人或自然人）签名或盖章，自然人身份证明书格式自拟**]；

（5）投标人法定代表人（或负责人）授权委托书原件和委托代理人身份证复印件[**委托代理时必须提供，由法定代表人（或负责人）签名或盖章**]；

（6）投标保证金缴纳证明复印件；

（7）投标人财务状况报告（**提供2019年度经审计的财务报告复印件或银行出具的资信证明复印件；如为新成立不足1年的投标人请提供自成立以来的财务报表复印件或银行出具的资信证明复印件**）；

（8）投标人投标截止时间前三年内在经营活动中没有重大违法记录和信用失信记录的书面声明（**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**）（内容、格式自拟）。

（9）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（内容、格式自拟）；

(10) 投标人如为分支机构投标的,须提供其总公司“营业执照”副本复印件和总公司对投标人针对本项目的授权书原件(如有,格式自拟);

2、价格部分、商务部分、技术部分(合并装订成册,正本一份,副本四份)

2.1 价格部分

- (1) 投标函;
- (2) 开标一览表(单独封装二份,价格部分装一份);
- (3) 投标报价明细表;
- (4) 中小企业声明函(如有,格式见第六章);
- (5) 残疾人福利性单位声明函(如有,格式见第六章);
- (6) 广西工业产品声明函(如有,格式见第六章);
- (7) 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(复印件,如有);
- (8) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(若有可提供,格式自拟)。

2.2 商务部分

- (1) 投标声明书[由法定代表人(或负责人或自然人)签名或盖章];
- (2) 商务响应表;
- (3) 投标人类似项目业绩证明复印件(若有可提供,同时加盖投标人单位公章或自然人加盖手指指印);
- (4) 投标人认为有必要提供的声明、信誉、荣誉等文件资料(若有可提供,复印件同时加盖投标人单位公章或自然人加盖手指指印)。

2.3 技术部分

- (1) 货物参数清单(格式见第六章);
- (2) 技术响应表(格式见第六章);
- (3) 项目实施方案(格式见第六章);
- (4) 售后服务方案(格式自拟);
- (5) 售后服务承诺书(格式见第六章);
- (6) 项目实施人员一览表(格式见第六章);
- (7) 投标人认为有必要提供的声明及文件资料(若有请提供,复印件同时加盖投标人单位公章或自然人加盖手指指印)。

(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、投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价,应同时修改“开标一览表”中的相应报价。此修改须符合本须知的有关要求。

3、投标报价是履行合同的最终价格,应包括采购需求表中全部的货物价款,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、税费等全部费用。

4、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。

2. （四）投标文件的有效期

3.1、自投标截止日起60天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

4.2、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、投标人须按本须知前附表第5项的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：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、金融机构、出具的保函，等非现金方式。

3、投标人在办理投标保证金手续时，请务必在银行电汇凭证、进账单、电子回单等的用途或空白栏内注明招标项目名称、项目编号及用途，以免耽误投标。

4、投标人应充分考虑银行系统转账、跨行到账等情况对投标保证金入账时间所造成的影响，及时与采购代理机构核对保证金到账情况。如开标当日采购代理机构财务部提供的银行到账凭证无投标人保证金到账记录或逾期到账的，其投标将被拒绝。

5、投标人采用电汇、转账、网银（银行打印盖章）等方式的，投标人须将电汇凭证、进账单、电子回单复印件按要求放入投标文件中（对未放入上述缴纳证明的投标文件作无效投标处理）。评标结束后，若投标人被列入中标候选人的，而采购代理机构帐户上没有收到其缴纳的投标保证金或未足额提交的，则取消其中标候选资格。

6、投标人采用金融机构、担保机构出具的保函方式的，必须是无条件保函，保函有效期不得低于投标有效期，否则视为无效投标保证金。在投标截止时间前于开标现场将金融机构、担保机构出具的保函原件提交给招标人，复印件按要求放入投标文件中（对未放入上述缴纳证明的投标文件作无效投标处理）。

7、本招标不接受以个人名义缴纳的投标保证金（自然人投标时除外）。

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

9、投标保证金须在投标有效期内保持有效。

10、未中标人的投标保证金在中标通知书发出后5个工作日内退还；中标人的投标保证金在其与采购人签订合同且采购代理机构收到中标人与采购人所签订的合同副本后5个工作日内退还。已确认提交投标保证金但未送达投标文件的投标人应在中标公告公布时向采购代理机构提交书面的投标保证金退付申请[申请书须为原件，包括项目名称及编号、投标人名称、基本账户开户银行及帐号（自然人投标时除外）复印件、投标保证金缴纳凭证复印件等内容，经投标人法定代表人（或负责人或自然人）签字或盖章并加盖公章]，其投标保证金在采购代理机构收到投标保证金退付申请书后5个工作日内退还。退还方式按照本项第11条所规定的方式和程序进行。

11、在退还投标人的投标保证金时，采购代理机构将按照投标人投标函（或投标保证金退付申请书）提供的开户银行及账号从投标保证金专户将投标保证金退还至该投标人。投标人投标函（或投标保证金退付申请书）提供的投标人名称、开户银行及账号等内容必须完整、清晰，

否则造成投标保证金无法退付，后果由投标人负责。

12、投标保证金不计利息。

13、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或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，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，所引起的后果由投标人负责。

2、投标文件的份数：开标一览表二份；投标文件（资格审查部分）正本壹份、副本肆份；投标文件（价格部分、商务部分、技术部分）正本壹份、副本肆份；电子标书壹份（用U盘或刻录光盘储存）。投标文件封面右上角注明“正本”、“副本”字样。**活页装订的投标文件将被拒绝。**

3、投标文件的正本需用A4纸打印或用不褪色的墨水书写，投标文件正本除《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可为正本的复印件；一旦正本和副本不符，以正本为准。

4、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人（或负责人或自然人）或委托委托人签名并加盖单位公章或自然人加盖手指指印，投标人应写全称。

5、投标文件不得涂改；若有修改错漏处，应由法定代表人（或负责人或自然人）或委托代理人签名和加盖单位公章或自然人加盖手指指印，否则其修改处不予认可。投标文件因字迹潦草或表达不清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（资格审查部分）、投标文件（价格部分、商务部分、技术部分）、电子标书分别密封在三个内层密封袋中，其中开标一览表应单独用信封密封，再一并装入一个投标文件袋（箱）内加以密封，并在每一封贴处密封签章（公章或自然人加盖手指指印或法定代表人或其委托代理人签字均可）；投标文件的包装封面格式见第六章要求。

2、未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收，由此造成的风险由投标人承担。

3、投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

4、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、在投标截止日期后，投标人不得对其投标做任何修改。

6、在投标截止日期后至投标有效期内，投标人不得撤回其投标，否则其全部投标保证金将不予退还。

(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规要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

1、在资格性审查时，如发现有下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未按照招标文件要求提交投标保证金，或投标保证金缴纳证明未按要求放入投标文件中的；

(2) 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；

(3) 投标人提供的资格审查文件不全的，或不具备招标文件中规定的资格要求，或未按招标文件要求提供原件的；

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

(5) 未按招标文件要求提供法定代表人（或负责人或自然人）身份证明书或法定代表人（或负责人）授权委托书的。

2、在符合性审查时，如发现有下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 投标文件未按照招标文件规定要求编制、装订、签署、盖章，或投标文件份数不符合招标文件要求的；

(2) 投标文件内容不齐全或者内容虚假的；

(3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(4) 未采用人民币报价，或未按招标文件标明的币种报价，或投标报价具有选择性的；

(5) 投标有效期、交付使用期、质保期等商务条款不符合招标文件要求的；

(6) 未实质性响应招标文件要求的；

(7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3、在技术评审时，如发现有下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未提供或未如实提供投标产品的技术参数，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) 投标人就采购需求中标记“▲”和“★”符号的实质性响应内容发生负偏离一项（含）以上的；

(3) 产品技术参数、性能指标或辅助功能项目允许偏离（未标注“▲”和“★”的技术参数），产品技术参数、性能指标或辅助功能项目与招标文件发生实质性负偏离累计达2项以上的（含2项）；

(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）的文字表述内容相同连续二十行以上或者差错相同二处以上的。

4、投标人有发现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。

(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（或负责人或自然人）或其授权代表应参加开标会并签到。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。投标人不足 3 家的，不得开标。

(二) 开标程序：

1、开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人宣布评标期间的有关事项；

4、对投标人的信用记录进行网上查询，查询结果由各投标人签字确认；

5、投标人或其当场推荐的代表检查投标文件的密封情况并签字确认；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，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；

6、开标过程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字确认后随采购文件一并存档；

7、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及时处理；

(三) 资格性审查

1、开标结束后，由采购人代表依法对投标人的资格进行审查。

2、合格投标人不足 3 家的，不得评标。

五、评标

(一) 组建评标委员会

本项目评标委员会由政府采购评审专家 4 人和采购人代表 1 人，共 5 人组成。

(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、符合性审查

(1) 资格性审查结束后，由评标委员会对通过资格性审查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。

(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，将要求投标人向评标委员会澄清说明有关问题，并最终书面进行答复。

2、商务和技术审查与比较

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

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

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

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

(四) 澄清问题的形式

1、对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2、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（或负责人或自然人）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。

(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。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

(六) 评标原则和评标方法

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；不得擅离职守、影响评标程序的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触；不得记录、复制或者带走任何评标资料。

2、评标方法：本项目评标方法是**综合评分法**。具体评标内容及评标标准等详见第四章：评标方法及评标标准。

(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。

六、评标结果

(一) 采购代理机构在评标结束后二个工作日内将评标报告送交采购人；采购人自收到评标报告之日起五个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人；中标候选人并列的，由采购人自主选择的方式确定中标人。

(二) 采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

(三) 中标人确定之日起二个工作日内，采购代理机构在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、柳州政府采购网、柳州市公共资源交易平台发布中标公告。

(四) 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。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

(五) 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。

(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七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

七、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) 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。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人或采购代理机构应将该情况报市本级政府采购监督管理部门，从合格的中标候选人中另行确定中标人或重新开展政府采购活动。

3、中标人在合同签订之日起2个工作日内须向采购代理机构提供两份合同原件备案。

4、中标、成交供应商应在取得中标、成交通知书后10日内登录“政采云”平台（www.zcy.gov.cn）完成供应商注册。

八、其它事项

1、代理服务费按发改价格[2011]534号标准和发改办[2003]857号文规定向中标人收取。中标通知书发出前，中标人应向采购代理机构一次付清代理服务费。

2、代理服务收费标准：

服务类型 费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%

注：（1）招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

（2）中标供应商未按要求及时领取中标通知书并交纳服务费的，视为自动放弃中标资格。

第四章 评标方法及评标标准

第四章 评标方法及评标标准

一、评标原则

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由聘请的专家、采购单位代表共五人单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、信誉、业绩、服务方案、政策功能等六个方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

(四) 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第 87 号令）第六十条的规定，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（30 分钟）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

投标人最低评标报价（金额）

(2) 某投标人价格得分= _____ × 30 分

某投标人评标报价（金额）

(3) 根据财政部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181号）第五条的规定，对小型企业和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

即对投标人投标总价中的小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除后加上原来未享受优惠政策的部分投标价格作为评标价计算价格分（投标人须按第六章格式如实填写中小企业声明函，并随本声明函提供所投产品或服务企业工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料原件，在“投标报价表”备注栏注明小型和微型企业产品，否则不予价格扣除）。

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标产品提供企业认定为监狱企业的，按在政府采购活动中，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。

残疾人企业参加政府采购活动的，应该提供规定的残疾人福利性单位声明函，并对声明的真实性负责，中标人声明为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标产品提供企业按《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）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。享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，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)。

(六) 未享受优惠政策的投标人的投标报价即为评标价。

2、技术分.....30分

(1) 设备性能分（满分 15 分）

由评委在打分前根据各投标人所提供的投标产品的技术参数及技术指标等方面进行打分：

一档（5分）：投标货物技术参数基本满足招标文件要求；

二档（10分）：完全符合或略优于招标文件要求，主要技术参数及配置较详细，货物主要技术参数（标注“★”的技术参数具有正偏离3个及以上）、性能指标综合评定较好的；

三档（15分）：完全符合或优于招标文件要求，主要技术参数及配置详细，货物主要技术参数（标注“★”的技术参数具有正偏离6个的（含6个））、必要功能优良，综合评定为优秀的。

备注：投标人所提供的标注“★”的技术参数具有正偏离的需提供由公安部权威检验机构出具的检验报告复印件并加盖单位公章或第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖单位公章，否则不予计分）。

(2) 项目实施方案分（满分 15 分）

由评委根据招标文件要求投标人对本项目总体要求的理解、项目实施方案、进度安排、项目解决方案、项目优化方案、项目合理化建议等内容进行比较后综合评定，各评委自行独立打分。

一档（5分）：投标人所提供技术方案，针对建设原则、技术措施、人员配置及安排、施工进度、质量保证措施、培训方案等方面综合评定一般；

二档（10分）：投标人所提供技术方案，针对建设原则、技术措施、人员配置及安排（拟投入有1名综合布线工程师，并提供证书复印件和近三个月（2020年9至11月）在职的社保证明并加盖投标人公章，投标文件递交截止时间前，提交原件验证，否则不予认可）、施工进度、质量保证措施、培训方案等方面综合评定良好的；

三档（15分）：投标人所提供技术方案，针对建设原则、项目实施提出合理化建议及施工方案、技术措施、人员配置及安排（拟投入有2名综合布线工程师，并提供证书复印件和近三个月（2020年9至11月）在职的社保证明并加盖投标人公章，投标文件递交截止时间前，提交原件验证，否则不予认可）、施工进度、质量保证措施、培训方案等方面综合评定优秀的。

3、售后服务分.....18分

由评标委员会根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、售后服

务措施、其他优惠措施、安装要求及方案等方面进行比较后综合评定，各评委自行独立打分。

一档（6分）：投标人有较完善的售后服务体系，能完全满足采购人的响应时间，并能及时有效地为采购人提供可靠的技术服务及支持；

二档（12分）：投标人能完全满足采购人的响应时间，并能及时有效地为采购人提供可靠的技术服务及支持；通过系统运维三级资质的（**投标文件递交截止时间前，需提供机构资质证书原件验证，否则不予认可**），有完善的售后服务体系，并用专业的任务调度系统作为售后支持（提供相关界面截图），售后服务队伍人员中拟投入 3-5 名网络工程师或者专家（提供相关证书复印件）、投标人拟投入 1~2 辆售后服务车辆（以行驶证复印件为准）；

三档（18分）：投标人能完全满足采购人的响应时间，并能及时有效地为采购人提供可靠的技术服务及支持；通过系统运维二级及以上资质的（**投标文件递交截止时间前，需提供机构资质证书原件验证，否则不予认可**），有完善的售后服务体系，并用专业的任务调度系统和报修系统作为售后支持（提供相关界面截图），售后服务队伍人员中拟投入 6 名以上网络工程师或者专家（提供相关证书复印件）、投标人拟投入 3 辆及以上售后服务车辆（以行驶证复印件为准）。

4、信誉分.....18分

（1）投标人通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证的。每提供一项得 2 分，满分 6 分（**投标文件递交截止时间前，提交原件验证，否则不予计分**）；

（2）投标人通过五星级售后服务评价体系认证的，得 2 分（**投标文件递交截止时间前，提交原件验证，否则不予计分**）；

（3）投标人自 2017 年 1 月 1 日以来至获得国家行政部门颁发高新技术企业、重合同守信用、诚信示范单位、纳税 A 级等与企业生产经营相关的奖项（获得区县级奖项每一项为 0.5 分，地市级奖项每一项为 1 分，获得省（部）级及以上奖项每一项为 2 分，满分 6 分（**可逐年累加，投标文件递交截止时间前，提交原件验证，否则不予计分**）。

（4）投标人或投标人所投的投标产品厂商具备网络安全应急服务支撑单位证书或国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书等相关安全技术证书的，每项得 2 分，满分 4 分。（提供相关证明复印件并加盖单位公章，否则不予计分）

5、业绩分.....2分

投标人自 2017 年 1 月 1 日以来类似项目采购业绩的（满分 2 分，采购合同清单内需含有核心产品同步录音录像主机并提供同类项目合同复印件等证明材料，否则不予加分）。

6、政策功能分.....2分

（1）投标人提供的产品为《环境标志产品政府采购品目清单》【财库（2019）18号】品目清单内产品的或《节能产品政府采购品目清单》【财库（2019）19号】（政府强制采购节能产品除外）中品目清单内优先采购产品的，每提供一项得 0.5 分，满分 1 分（提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并加盖投标人公章）。

（2）投标人采用广西工业产品的金额占本次投标总金额的 80%（含）以上的，得 1 分（满

分 1 分，投标人须按第六章格式如实填写广西工业产品声明函，并随此函附提供生产厂家营业执照或其他相关有效证明材料复印件，加盖材料所有方公章）。

（三）总得分 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据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，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

第五章 合同主要条款格式

合同编号：

采购单位（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_____

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	品牌	产地	规格型号	单位及数量	单价（元）	金额（元）	备注
1								
2								

投标总价（大写）：人民币_____（¥_____元）

2. 合同合计金额包括包括采购需求表中全部的货物价款，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、税费等全部费用。

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、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：_____。

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

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

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，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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

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

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 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，更换不及时的按逾期交货处罚；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__‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额__%，超过__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__‰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___%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。如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条 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 本合同一式陆份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各两份（可根据需要另增加）。

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：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人： 年 月 日	

合 同 附 件

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购合同（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"/> 委托验收	
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:					
实际供货日期				合同交货验收日期	
验收具体内容		(按招标采购文件、投标响应文件及验收方案等。可附件)			
验收小组意见		验收结论性意见:			
		有异议的意见和说明理由:			
签字:					
验收小组成员签字:					
监督人员或其他相关人员签字:					
或受邀机构的意见(盖章)					
中标供应商负责人签字或盖章:			采购单位盖章:		
联系电话: 年 月 日			联系电话: 年 月 日		

备注：本报告单一式4份（采购单位1份、供应商1份、采购监督部门备案1份、采购代理机构1份）。