

武警某部信息化建设项目

# 招标文件



采购项目名称：武警某部信息化建设项目

采购项目编号：

采购人：中国人民武装警察部队广东省总队执勤第一支队

采购代理机构：广州穗科建设管理有限公司

2022年4月

## 武警某部信息化建设项目

# 招标文件

采购项目名称：武警某部信息化建设项目

采购项目编号：穗科 ZFCG2022056

采购人：中国人民武装警察部队广东省总队执勤第一支队

采购代理机构：广州穗科建设管理有限公司

2022 年 4 月

## 阅 前 提 示

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以招标文件为准）

一、投标人在完成网上操作后应密切关注本项目招标公告发布的网站媒体（具体网站见《投标邀请书》），本公司可能会在上述网站上发布项目更正公告或澄清公告等。

二、如无另行说明，投标人应在项目开标时间前 30 分钟内进行签到，签到成功应及时提交纸质版投标文件。

三、为避免因迟到而失去投标资格，请提前到达开标室。

四、投标保证金必须于《投标邀请书》规定的时间前通过银行转账或投标保函（或保证金保险）（非现金形式）方式完成缴纳，未按时提交投标保证金的，其投标不予受理。投标人在提交投标保证金后应及时查询投标保证金到账情况或投标保函（或保证金保险）的出具情况，如有问题请及早向招标代理机构及有关金融机构查询解决。由于银行转账当天不一定能够到账，为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。

五、投标文件应按顺序编制页码（包括证书复印件、合同复印件等也应编制页码）。

六、请仔细检查投标文件是否已按要求签署、盖章、填写日期。

七、投标人应携带被授权人身份证原件参与开标会议。

八、根据“节约能源、保护环境”要求，建议投标人双面打印投标文件。

九、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，已购买招标文件并而决定不继续参加本次投标的投标人，请于投标截止时间 3 日前，按《投标邀请书》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢！

# 目 录

第一部分	投标邀请书
第二部分	用户需求书
第三部分	投标须知
第四部分	评标方法
第五部分	合同书
第六部分	投标文件格式

## 第一部分 投标邀请书

# 投标邀请书

## 项目概况

\_\_\_\_武警某部信息化建设项目\_\_\_\_的潜在投标人应在 广州穗科建设管理有限公司（地址：广州市天河区燕岭路 89 号燕侨大厦 1504 室）获取招标文件，并于 2022 年 5 月 11 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

采购项目编号：穗科 ZFCG2022056

项目名称：武警某部信息化建设项目

预算金额：830000.00 元

最高限价（如有）：830000.00 元

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
武警某部信息化建设项目	1（项）	详见采购文件《第二部分 用户需求书》	830000.00	830000.00

（1）合同履行期限：合同签订之日起 2 个月内完成项目的交付和验收。

（2）本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如响应供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。（分公司投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分公司的授权书，并提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外）

（2）提供 2020 年度财务状况报告或 2022 年任意 1 个月的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供书面承诺声明函（格式自拟）；

（3）提供 2022 年任意 1 个月缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相关材料；若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供书面承诺声明函（格式自拟）；

（4）提供 2022 年任意 1 个月社会保障资金的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相关材料；若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供书面承诺声明函（格式自拟）；

（5）提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供《投标人资格声明函》）；

（6）提供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；（提供《投

标人资格声明函》);

(7) 法律、行政法规规定的其他条件 (提供《投标人资格声明函》)。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。(供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位的, 提供《中小企业声明函》或属于监狱企业的证明材料或《残疾人福利性单位声明函》)。

3. 本项目的特定资格要求:

(1) 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加本项目投标; (提供《投标人资格声明函》)

4. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一: ①失信被执行人; ②重大税收违法案件当事人名单; ③政府采购严重违法失信行为。同时, 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

5. 成功购买本纸质招标文件的供应商。(采购代理机构收到供应商缴纳的标书款, 视为供应商已成功购买纸质招标文件, 符合本条款规定)。

### 三、获取招标文件

时间: 2022年4月21日至2022年4月26日, 每天上午9:00至12:00, 下午14:30至17:30 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 广州市天河区燕岭路89号燕侨大厦1504室

方式: 现场购买

售价(元): 300

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年5月11日09时30分 (北京时间)

地点: 广州市天河区燕岭路89号燕侨大厦1504室。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。自2022年4月21日至2022年4月26日止。

### 六、其他补充事宜

1、采购项目编号: 穗科 ZFCG2022056;

2、本项目不允许提交备选方案;

3、需要落实的政府采购政策:

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号);

(2) 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号);

(3) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号);

(4) 《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号);

(5) 《转发财政部 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》（粤财采购函〔2019〕1号）。

4、该项目招标公告在广州穗科建设管理有限公司（<http://www.gzsuike.com>）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）等媒体发布，本招标公告的修改、补充，在广州穗科建设管理有限公司网站发布。本招标公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州穗科建设管理有限公司网站发布的文本为准。相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。

5、投标保证金：本项目无需缴纳投标保证金。

6、购买招标文件请携带以下资料复印件：（1）营业执照副本（自然人投标提供有效的身份证明）；（2）法定代表人证明书、授权委托书及购买人身份证原件。

#### **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：中国人民武装警察部队广东省总队执勤第一支队

地址：广州市白云区丛云路388号

联系人：武先生

联系方式：18588610900

##### 2、采购代理机构信息

名称：广州穗科建设管理有限公司

地址：广州市天河区燕岭路89号燕侨大厦1504室

联系人：李先生

联系方式：13570342478

##### 3、项目联系方式

项目联系人：李先生

电话：13570342478

发布人：广州穗科建设管理有限公司

发布时间：2022年4月20日



## 第二部分 用户需求书

## 用户需求书

### 一、总体要求

- 1、 标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，投标人如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效投标处理。
- 2、 标有“▲”的条款为重要性要求，投标人如有“▲”的条款未响应或负偏离的将被严重扣分。
- 3、 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。
- 4、 投标人应对用户需求书中的设备性能和技术指标在响应详细内容中列出具体数值。如果投标人只注明“正偏离”或“无偏离”，将被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评标结果。
- 5、 投标人所投产品除招标文件中明确规定要求提供彩页或相应检测报告等证明材料以外，所有技术参数描述均以投标文件为准（投标文件内厂家提供的技术参数描述与投标人投标技术参数描述不一致时，以厂家提供的技术参数描述为准）。投标人须对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。
- 6、 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时必须出具 CCC 认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
- 7、 节能产品的优先采购和强制采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中所列产品及相关规定为准。如果涉及到政府强制采购节能，供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并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认证证书。
- 8、 环境标志产品的优先采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》所列产品为准。投标产品涉及到环境标志产品的，供应商需在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。
- 9、 涉及到软件产品的，必须采购和使用正版软件，项目中涉及计算机办公产品的，必须预装正版操作系统软件。
- 10、 投标人没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。
- 11、 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。
- 12、 不允许中标人转包、分包项目内容。
- 13、 小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位必须按照投标须知的内容提供相应的资料。
- 14、 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：L。

### 二、投标报价要求

投标报价包括：完成本项目的设备费、材料费、安装调试、验收、培训、系统集成服务、售后

服务及保修服务、管理费、人员劳务费、各项税费及合同实施过程中一切可见及不可预见费用。中标人提供的物品须是全新、表面无划伤、无碰撞并且是符合中华人民共和国国家行业标准。

中标人所提供的设备须是未使用过的全新产品，中标人需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。

投标人报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，投标人中标后不得再向招标人收取任何费用。

### 三、技术要求

#### （一）项目概况

为深入贯彻习主席科技兴军重大战略思想，全面贯彻“多能一体、有效维稳”战略要求，有效履行“两个维护”使命任务，武警部队主动顺应新时代科技发展新趋势，提出了深入推进科技强勤、全面打造“智慧磐石”工程的宏伟目标，充分运用大数据、物联网、云计算、人工智能等新一代信息技术手段，深度融合开发各类信息资源，为武警部队遂行任务植入数字化、智能化基因，充分发挥科技手段在转变战斗力生成模式中的关键作用，推动官兵智慧与信息效能在练兵备战中得到最优汇聚和最大释放，最大限度解放和提升战斗力，全面提升中心工作质量，确保执勤安防体系坚如磐石。

本项目以“五防一体化”建设为基础，坚持机械化、信息化、多能化、智能化复合发展，构建信息全维感知、控制实时高效、人技高度融合、力量精确释放的执勤安全防范体系，全面提高武警部队履行使命任务能力和现代化建设水平。

#### （二）项目建设目标

本项目以五防一体化建设为基础，融入各类前沿智能检测、识别、控制等相关技术，通过整合指挥、监控、防护、报警、通信、处置要素，实现信息智能管理、环境智能分析、通道智能防范、监控智能识别、险情智能感知、枪弹智能管控、情况智能处置等智能功能，构建以科技手段为支撑的武警部队执勤信息体系。

- 1、纵深防卫远端过滤的外围屏障体系；
- 2、以执勤哨兵为中心的信息感知体系；
- 3、全面覆盖目标区域的综合报警体系；
- 4、基础支撑系统。

本项目以综合勤务管控系统为核心，从外围屏障体系、信息感知体系、综合报警体系和基础支撑系统四大应用体系展开建设，包含 AB 门管控、安检系统、辅助处置、视频监控、视频分析、哨位集成、人工报警、配套设施等子系统建设，提升基层部队信息化、智能化水平。

本项目建设要求统一标准、规范接口、兼容互通，建设内容可升级、可复制、可借鉴、可推广。

#### （三）项目建设要求

从外围屏障体系、信息感知体系、综合报警体系、联防联控体系和基础支撑系统五个方面考虑，建设性能稳定、操作简便、图像清晰、便于升级的武警基层中队综合信息化系统，实现勤务管理可

视化、作战指挥实时化、安全防范智能化，进一步实现科技强勤建设。

(四) 采购清单及技术参数要求

序号	名称	参数要求	数量	单位
1	智能摄像机	<p>1. 筒型网络摄像机需内置 GPU 芯片；具有不低于 400 万像素 CMOS 传感器,靶面尺寸不小于 1/1.8", 像元尺寸不小于 2.9um × 2.9um。</p> <p>2. 最低照度彩色不低于 0.0002 lx, 黑白不低于 0.0001 lx。宽动态能力不低于 120dB。</p> <p>3. 设备水平中心分辨力不低于 1500TVL。信噪比不低于 58dB。</p> <p>▲4. 分辨率 1920x1080 @ 25fps 时, 延时不大于 70ms。(提供第三方权威机构出具的检测报告证明, 并加盖生产厂商印章)</p> <p>5. 支持 MD5、SHA256 加密算法。</p> <p>6. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>7. 采用四码流技术, 主码流分辨率不低于 2560x1440@25fps, 子码流不低于 704x576@25fps, 第三码流不低于 1920x1080@25fps, 第四码流不低于 704x576@25fps。</p> <p>8. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率可节约不低于 80%。</p> <p>9. 具有周界防范功能, 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、机动车等目标时能触发报警, 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. 具有人脸区域自动曝光功能, 可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 人脸检出率不低于 99%。(提供第三方权威机构出具的检测报告证明, 并加盖生产厂商印章)</p> <p>11. 具有侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>12. 可识别不少于 11 种车辆颜色, 车辆车身颜色识别准确率</p>	2	台

		<p>不低于 95%；可识别不少于 10 种车型，至少包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡；车型识别白天准确率不低于 99%，晚上准确率不低于 95%。</p> <p>13. 具有对存储卡进行读写锁定功能:锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。</p> <p>▲14. 具有透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。(提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章)</p> <p>15. 支持本地 SD 卡存储，最大支持不低于 256G，并支持存储卡可使用时长显示。</p> <p>16. 防尘防水等级不低于 IP67。具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压 70kPa 环境下正常工作。</p> <p>17. 需同时支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±30%范围内变化时可正常工作。</p>		
2	<p>多功能生物认证识别终端</p>	<p>1. 采用高性能嵌入式处理器和嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>2. 具有人脸识别、指纹识别、高清监控和语音对讲等功能；</p> <p>3. 人脸识别：采用双目人脸识别，支持活体检测，支持不少于 10000 人脸容量，支持 1:N 识别；</p> <p>4. 人脸检测角度垂直不小于 90 度，水平不小于 53 度，检测距离 0.3-2.0m，检测速度≤0.2 s/人；</p> <p>5. 指纹识别：采用活体指纹探测技术，用户容量为不少于 512 枚；</p> <p>6. 验证方式：人脸、指纹、人脸+指纹；</p> <p>7. 前置监控：配置不低于 200 万像素传感器和 4mm 定焦镜头；支持人体感应自动开启白光补光；</p> <p>8. 视频帧率：支持 1080*1920@25fps/406*720@25fps；支持 H.264 视频编码格式；</p> <p>9. 显示屏：采用不低于 7 英寸 IPS 全面屏，分辨率不低于 600*1024，亮度不小于 450Lux；</p> <p>10. 语音对讲：不少于 1 路≥3W 扬声器输出；1 路麦克风输入；</p> <p>11. 功能按键：不少于 1 个接通.挂断键复用，支持按键背光；</p> <p>12. 门状态指示：不少于 1 个状态指示灯，不小于 20*20mm 亚克力灯罩；解锁灯闪烁，上锁灯熄灭；</p>	4	台

		<p>▲13. 门禁控制：支持直接对电插锁进行电源供电和开关控制，支持本地出门按钮开关接入控制电插锁；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>▲14. 开关量输出：不少于 1 路电插锁的控制信号输出，凤凰端子（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>▲15. 开关量输入：不少于 1 路门禁开闭状态输入，凤凰端子；1 路门禁开门按钮输入，凤凰端子；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>16. 网络接口：不少于 1 路 10/100Mbps 自适应以太网 RJ45 接口；</p> <p>17. 电源输出：不少于 1 路支持 DC12V/3A 电源输出，凤凰端子；</p> <p>18. 工作电源：DC12V±20%，支持电源反接保护；设备功耗：≤ 30W；</p> <p>19. 工作湿度：10%~95%（无冷凝）；工作温度：-20℃~+55℃工业级；</p> <p>20. 设备材质：采用全金属外壳，表面拉丝；防护等级：不低于 IP66。</p>		
3	双路门禁控制器	<p>1. 支持 A、B 门独立管控、独立组网时，可实时检测 AB 门开关；</p> <p>2. 支持 A、B 门独立管控、独立组网时，可实现 AB 门绝对互锁；</p> <p>3. 操作系统采用嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>4. 控门数量：控制单、双门双向进出；</p> <p>5. 双门互锁：支持双门硬件绝对互锁；</p> <p>6. 控锁继电器：支持 2 路（电压≤36V/电流≤5A）；</p> <p>7. 门状态检测：支持 2 路（分别对应每扇门 1 路）；</p> <p>8. 韦根接口：支持 4 路（分别对应每扇门 2 路）；</p> <p>9. 出门按钮：支持 2 路（分别对应每扇门 1 路）；</p> <p>10. 辅助接口：1 路门开关状态 LED 灯接口，不小于 DC12V/1A 供电；</p> <p>11. 通讯接口：不小于 5 路 100Mbps 以太网 RJ45 接口；1 路 RS485；</p>	2	台

		12. 工作温度：-20℃~55℃；工作湿度：10%~95%（无冷凝）。		
4	AB门状态红色指示灯	<p>1. LED灯珠：采用LED灯珠；发光颜色：红色；</p> <p>2. 工作方式：显示AB门状态，门开灯常亮；门关灯不亮；</p> <p>3. 工作电压：DC12V±10%；工作电流：60mA；</p> <p>4. 外壳材质：底座采用ABS，灯罩采用PC；</p> <p>5. 设备尺寸：约Φ80mm*24mm（直径，高度）。</p>	2	套
5	24口工业级全千兆网络连接设备	<p>1. 节能设计：设备采用无风扇静音设计。遵循IEEE802.3az，具有端口低功耗闲置模式。根据线缆长度可进行相应输出功率调整，支持无连接时端口休眠；</p> <p>2. 安全性能：采用包括802.1x、RADIUS、Portal、NAC等安全认证方式。</p> <p>3. 下行端口：不少于24个10/100/1000Base-T以太网RJ45端口；上行端口：上行与下行共用；</p> <p>4. 应用层级：二层；地址表：8KMAC；</p> <p>5. 工作电压：AC220V；设备功耗≤15W；</p> <p>6. 工作温度：0℃~45℃；工作湿度：5%~95%；</p> <p>7. 设备尺寸：≥442mm*220mm*43.6mm（长×宽×高）；</p> <p>8. 散热方式：自然散热。</p>	2	台
6	电源集中供电模块	<p>1. 提供不少于8路DC12V电源集中输出，设备采用标准机架式设计；</p> <p>2. 电源输入：AC220V±10%；电源输出：不少于8路，DC12V/3A输出；</p> <p>3. 电压显示：支持LED点阵屏显示当前输出电压；</p> <p>4. 状态指示：每路电源输出配置独立状态指示灯；</p> <p>5. 开关控制：每路电源输出配置独立开关控制键；</p> <p>6. 过流保护：每路电源输出配置独立可拆卸的保险丝；</p> <p>7. 整机开关：1个，设备整机开关；</p> <p>8. 设备尺寸：≥433mm×220mm×44mm（标准1U）。</p>	2	个
7	智能坚固型电插锁	<p>1. 智能电路：自动侦测锁舌状态，自动重新上锁；</p> <p>2. 安全类型：断电自动上锁；</p> <p>3. 工作电压：12VDC±10%；工作电流：200mA（完全上锁）.1200mA（启动瞬间）；</p> <p>4. 锁芯强度：采用整体式不锈钢实心材质，304不锈钢抛光</p>	2	个

		<p>处理，承受<math>\geq 2000\text{kg}</math>冲击；</p> <p>5. 上锁延时：可设定 0/3/6/9 秒上锁延时时间；</p> <p>6. 信号输出：锁状态信号输出 NO/NC/COM 接点；</p> <p>7. 门缝磁感距离：8mm 以内；</p> <p>8. 电锁耐用设计：采用专业电磁材料，<math>&gt;50</math> 万次耐用度。</p>		
<p>8</p>	<p>A 门综合管理控制台</p>	<p>1. 具有喊话、对讲、电话、报警、视频调阅、摇杆操作、弹箱管控、查勤换哨、视频采集等功能；</p> <p>2. 多级管控：支持中队查勤换哨数据、枪弹管控数据、设备状态、视频监控、语音对讲、各类报警实时上传勤务态势分析平台、多级执勤管控平台；</p> <p>▲3. 具有按键报警和弹箱管控信号网络、RS485 双备份传输功能；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>▲4. 具有弹箱开关状态实时检测及开启超时语音播报功能；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>▲5. 中队平台软件离线时，语音对讲功能、弹箱管控、报警联动功能仍正常；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>6. 核心模块：核心模块采用低功耗设计，模块功率<math>\leq 25\text{W}</math>，断电时核心模块蓄电池供电仍可实现语音对讲、按键报警、申请供弹、弹箱和前置视频采集功能；</p> <p>7. 配置不少于 2 台不低于 19 英寸 LCD 触摸屏，分辨率不低于 1440*900，可戴手套触摸操作，至少包括 1 台视频调阅显示，1 台电子地图显示；采用金属按键控制屏幕开关、亮度调节等；屏幕亮度根据环境光线可自动调节；</p> <p>8. 视频调阅：支持不小于 9 路 1080P/16 路 720P/16 路 D1 视频解码显示；支持主辅流切换、视频分组切换、视频轮询显示和 1/4/6/8/9/16 分屏显示触摸操作；</p> <p>9. 电子地图：电子地图可显示包括哨位集成箱、摄像机、周界防区、智能枪柜等设备图标；支持调取相关监控视频，发起语音对讲，查看哨位信息（至少包括哨兵姓名、图片、上下哨时间），显示弹箱开关和枪支在位状态；触发报警时，电子地图可显示报警点位、文字、关联视频；</p>	<p>1</p>	<p>台</p>



	<p>10. 云台控制：触摸操作和摇杆键盘均可实现通道选择、云台控制、镜头变倍等操作功能；</p> <p>11. 信息提示：配置不低于 4.3 英寸彩色 LCD 屏，分辨率不低于 480*272，显示包括状态、操作、报警、通知等。</p> <p>12. 前置摄像头：不低于 130 万像素，LED 红外补光；弹箱摄像头：不低于 130 万像素，LED 白光补光；</p> <p>13. 通信接口：不少于 2 路电话，不少于 8 路 1000Mbps 以太网；不少于 1 路 RS485；不少于 1 路 RS232；</p> <p>14. 对讲接口：不少于 1 路麦克风；不少于 1 路 3W 扬声器；采用滚轮旋钮调节输出音量；</p> <p>15. 喊话接口：不少于 1 路喊话 30W 功放输出，采用滚轮旋钮调节音量；不少于 1 路音频输出，可外接功放；</p> <p>16. 指纹识别：采用指纹识别进行智能查勤换哨，并抓拍摄像头图片上传；</p> <p>▲17. 报警接口：不少于 8 路报警开关量输入，8 路报警开关量输出；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>▲18. 弹箱结构：弹箱模块可进行壳体整体拆装；采用机械锁控制结构；完全断电重启弹箱时无须人为干预可恢复正常工作状态；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>19. 弹箱控制：支持平台软件、弹箱控制器、钥匙开启；无需断电即可用钥匙开启子弹箱；</p> <p>20. 操作按键：配置至少包括脱逃、暴狱、劫持、袭击、灾害、紧急报警 6 报警按键；语音警告、哨兵警告、鸣枪警告 3 个喊话按键；呼叫主机、呼叫哨位、选择哨位、挂断哨位 4 个语音对讲按键；查勤、换哨 2 个勤务管理按键；观察弹箱、申请供弹 2 个弹箱管理按键；</p> <p>21. 配置集成 AB 门执勤管控服务软件和客户端，可进行 AB 门管控多业务整合及 AB 门互锁；</p> <p>22. 可实时显示 2 路 A 门内、外生物认证终端前置摄像头视频画面；</p> <p>23. 可实时显示申请人员生物识别结果、人员信息、当前抓拍及初始录入对比头像；</p>	
--	--	--

		<p>24. 具有 AB 门开关权限管理功能：只有申请人员通过生物识别，哨兵才有权限开门或拒绝；</p> <p>25. 具有 AB 门开关语音播报，门开超时语音警告功能；具有对讲设备在线状态实时显示功能；</p> <p>▲26. 封闭组网：具有分配独立网口，和门禁控制器封闭组网；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>27. 硬件平台：配置不低于 X86 处理器、≥2GB DDR、≥128GB 固态硬盘；不低于 15 英寸 LCD 电容式触摸屏；</p> <p>28. 门禁按键：具有至少包括确认、开门、拒绝按键；支持背光，点亮时按键操作有效，否则操作无效；1 个紧急开门按键（配置专用钥匙开启）；1 个紧急闭门按键（一键 AB 门备份锁上锁）；</p> <p>29. 语音对讲：不少于 1 路 3W 扬声器，1 路麦克风；采用滚轮式旋钮调节音量；</p> <p>30. 对讲按键：不少于 5 个，至少包括通道、公安、A 门内、A 门外、备勤室一键对讲；</p> <p>▲31. 对讲传输：和公安的对讲信号采用 RS422 串行通讯传输；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>32. 网络接口：不少于 2 路 1000Mbps 物理隔离以太网，2 路 100Mbps 以太网；</p> <p>33. 其它接口：不少于 1 路 RS232；1 路 RS422；4 路 USB2.0；1 路开关量输出；DC12V 航空插头；</p> <p>34. 预留按键：预留不少于 8 个金属按键接开关量控制；</p> <p>35. 工作电源：AC220V±10%；整机功耗：≤160W。</p>		
9	B 门执勤管控专用机	<p>1. 配置集成 AB 门执勤管控服务软件和客户端，可进行 AB 门管控多业务整合及 AB 门互锁；</p> <p>2. 可实时显示 2 路 B 门内、外生物认证终端前置摄像头视频画面；</p> <p>3. 可实时显示申请人员生物识别结果、人员信息、当前抓拍及初始录入对比头像；</p> <p>4. 具有 AB 门开关权限管理功能：只有申请人员通过生物识别，民警才有权限开门或拒绝；</p>	1	台

		<p>5. 具有 AB 门开关语音播报，门开超时语音警告功能；具有对讲设备在线状态实时显示功能；</p> <p>6. 具有分配独立网口和门禁控制器封闭组网；</p> <p>7. 硬件平台：配置不低于 X86 处理器、≥2GBDDR、≥128GB 固态硬盘；不低于 15 英寸 LCD 电容式触摸屏；</p> <p>8. 门禁按键：具有至少包括确认、开门、拒绝键，支持背光；紧急开门带锁键（配置专用钥匙开启）；</p> <p>9. 语音对讲：不少于 1 路 3W 扬声器，1 路麦克风；采用滚轮式旋钮调节音量；</p> <p>10. 对讲按键：不少于 5 个，至少包括通道、武警、B 门内、B 门外设备一键语音对讲；</p> <p>11. 对讲传输：和武警对讲采用 RS422 传输；</p> <p>12. 网络接口：不少于 2 路 1000Mbps 物理隔离以太网，2 路 100Mbps 以太网；</p> <p>13. 其它接口：不少于 1 路 RS232；1 路 RS422；4 路 USB2.0；1 路开关量输出；</p> <p>14. 工作电源：DC12V±10%，4 芯航空插头；整机功耗≤42W；</p> <p>15. 工作温度：-20℃~55℃；工作湿度：10%~95%（无冷凝）；</p> <p>16. 自动开门：可设置多个时间段，对进出人员实行生物认证通过后系统自动授权开门；自动开门权限可以根据申请人员类型和 AB 门进出类型区分授权；</p> <p>17. 日夜间模式：支持日间模式和夜间模式切换，B 门进出可由本地管控换成由值班室远程管控。</p>		
10	显示器金属底座	配套 B 门执勤管控专用机使用。	1	个
11	AB 门远程查看客户端	<p>1. 可远程查看进出 AB 门人员认证结果、身份信息、对比照片；</p> <p>2. 可实时显示 AB 门开关状态；</p> <p>3. 可实时显示多功能生物认证识别终端设备状态；</p> <p>4. 可显示 A 门或 B 门内外多功能生物识别终端前置摄像头视频；</p> <p>5. 可查看已进入 AB 门人员信息记录和等待进入 AB 门人员信息；</p> <p>6. 可对已通过认证的进出申请人员远程拒绝操作。</p>	1	套

12	红外高清摄像机 1	<p>1. 配置不低于 400 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2. 最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。 (提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章)</p> <p>3. 补光距离不少于 50 米。</p> <p>4. 动态范围不小于 106dB。(提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章)</p> <p>5. 信噪比不小于 62dB。(提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章)</p> <p>6. 支持不低于 IP67 防尘防水。(提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章)</p> <p>7. 支持 DC12V 供电，且在 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。(提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章)</p>	9	台
13	枪球一体机	<p>1. 摄像机由枪机、球机和扬声器组成，摄像机靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸，视频分辨率与帧率均不低于 2560×1440. 60 帧/秒；</p> <p>▲2. 摄像机内置设备内置 3 个 GPU 芯片，不少于 4 个 8GBeMMC； (提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章)</p> <p>3. 镜头：全景摄像机镜头焦距最大焦距不小于 12mm；细节摄像机镜头最大焦距不小于 240mm；支持不少于 40 倍光学变倍；</p> <p>4. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx；</p> <p>5. 枪机红外灯开启时，可识别距设备不小于 50 米处的人体轮廓；枪机白光灯开启时，可识别距设备不小于 30 米处的人体轮廓；</p> <p>6. 球机红外距离不小于 250 米；</p> <p>7. 可通过客户端软件控制枪机上/下/左/右运动，枪机水平旋转范围：-45°~45°，垂直旋转范围：-5°~30°；球机支持水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°；</p> <p>▲8. 在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示(提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章)</p> <p>▲9. 枪机通道和球机通道检测目标可设置为：行人、二轮车、三轮车、警察、施工人员。若枪机通道的检测目标类型未勾</p>	4	台

	<p>选警察或施工人员，球机通道复核识别到警察或施工人员，枪机和球机都不报警。（提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>10. 支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取</p> <p>11. 具备跟踪比对功能：当设定区域内行人人脸与布控人脸库中的人脸比对结果一致时，可触发报警并进行水平 360° 跟踪；</p> <p>12. 具备遮挡跟踪功能：当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时，设备可保持跟踪状态并持续框选提示，若 4s 以内被跟踪人员又出现在监控画面中，可重新开始进行水平 360° 跟踪；</p> <p>13. 具备布控接力跟踪功能：多台设备外接平台并布控成功后，当布控人脸和车牌目标经过监控区域内时，监控区域所属的设备可按照人脸和车牌目标经过顺序进行跟踪，并可通过平台持续显示视频图像；</p> <p>▲14. 具备声光报警功能：在设定的检测区域内有报警事件触发时，可联动语音告警及白光灯闪烁（提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章）；</p> <p>▲15. 具备自动标定功能：通过客户端软件对枪机进行一键自动标定，进行枪机与球机之间检测区域的定位，标定点的数量不少于 6 个（提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章）；</p> <p>16. 球机可抓拍距设备<math>\geq 100</math>米处的人脸，可抓拍距设备<math>\geq 150</math>米处的人体及车辆。</p> <p>17. 设备可设置不少于 8 个人脸抓拍场景，可按照设置的布防时间实现各个场景之间的巡航，布防时间可设；可对检测区域内不少于 40 个人脸进行检测、跟踪和抓拍；</p> <p>18. 在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示；</p> <p>19. 在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数，统计准确率不低于 99%；</p> <p>20. 电压在 DC36V<math>\pm 25\%</math>范围内变化时，设备可正常工作。工</p>	
--	---	--

		作温度范围可达-40℃~70℃，支持不低于 IP67。支持不低于 IK10 防暴等级。		
14	红外高清摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器。</li> <li>2. 最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。（提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章）</li> <li>3. 补光距离不小于 50 米。</li> <li>4. 动态范围不小于 106dB。（提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章）</li> <li>5. 信噪比不小于 62dB。（提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章）</li> <li>6. 需支持 IP67 防尘防水。（提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章）</li> <li>7. 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（提供公安部检验报告证明，并加盖生产厂商印章）</li> </ol>	13	台
15	红外高清摄像机 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置不低于 400 万像素 CMOS 传感器；</li> <li>2. 最大分辨率不低于 2560x1440；</li> <li>3. 在不少于 30 米距离下可探测到目标；</li> <li>4. 在 2560x1440@25fps 下，清晰度不低于 1400TVL。最大亮度鉴别等级不少于 11 级；</li> <li>5. 信噪比不少于 55dB；</li> <li>6. 摄像机可在-30~60 摄氏度，湿度&lt;93%环境下稳定工作；</li> <li>7. 具有不低于 IP66 防尘防水等级；</li> <li>8. 可在 DC（12±25%）V 范围内正常工作，支持 POE 供电。</li> </ol>	12	台
16	超高清解码器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用嵌入式架构，配置专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。</li> <li>2. 配置不少于 1 个 VGA 输入接口、1 个 DVI 输入接口，输入分辨率支持至少包括 1920*1080 (60Hz)、1680*1050 (60Hz)、1600*1200 (60Hz)、1440*900 (60Hz)、1366*768 (60Hz)、1280*1024 (60Hz)、1280*960 (60Hz)、1280*1024 (50Hz)、1280*800 (60Hz)、1024*768(60 Hz)、1280*720 (60Hz)、1280*720 (50Hz)、800*600 (60Hz) 的视频图像并显示。</li> <li>3. 配置不少于 8 个 HDMI 输出接口和 4 路 BNC 输出，HDMI 输出分辨率至少包括 3840*2160 (30Hz)、1920*1080 (50Hz)、1920*1080 (60Hz)、1680*1050 (60Hz)、1600*1200 (60Hz)、1280*1024 (60Hz)、1280*720 (60Hz)、1280*720 (50Hz)、</li> </ol>	1	台

	<p>1024*768(60Hz);</p> <p>4. 具有 1/2/4/6/8/9/10/12/16/25/36 画面分割显示; 具有平均分割; 具有分割线开启/关闭设置, 具有底色设置功能。</p> <p>5. 需支持 8 路 1200W, 或 16 路 800W, 或 24 路 500W, 或 40 路 300W, 或 64 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码。</p> <p>▲6. 可对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。 (须在公安部检测报告中体现, 并加盖厂商公章)</p> <p>▲7. 设备可接入具有智能行为分析功能的摄像机, 可解码显示智能行为分析信息, 包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等, 并上传报警信息。(须在公安部检测报告中体现, 并加盖厂商公章)</p> <p>▲8. 支持前端接入智能摄像机, 直连前端人脸检测设备, 可实时显示人脸检测结果, 包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息; 具有属性直接叠加画面显示。(须在公安部检测报告中体现, 并加盖厂商公章)</p> <p>▲9. 具有黑白名单功能, 可设置不少于 256 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。(须在公安部检测报告中体现, 并加盖厂商公章)</p> <p>10. 输入信号接入解码器后可上墙显示, 可支持 YUV422 上墙显示;</p> <p>▲11. 可支持包括 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、平板电脑、可视化触控平台方式访问管理。(须在公安部检测报告中体现, 并加盖厂商公章)</p> <p>12. 可通过 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>13. 可通过设备抓屏软件, 将远程电脑桌面实时解码上墙显示, 画面帧率不低于 30fps。</p> <p>14. 可通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示, 支持包括 1x2、1x3、1x4、1x5、1x6、1x7、1x8、2x1、2x2、2x3、2x4、3x1、3x2、4x1、4x2、5x1、6x1、7x1、8x1 的拼接显示。</p> <p>15. 可将当前的解码输出模式设置为一个场景, 可保存多个场景, 并可通过客户端软件切换场景。</p>	
--	--	--

		<p>16. 音频解码格式支持至少包括 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC。</p> <p>17. 网络接口：不少于 2 个光口，2 个电口；支持不少于 8 路音频输出，1 路对讲输入，1 路对讲输出；支持不少于 8 路报警输入，8 路报警输出</p> <p>18. 设备可通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 55±2℃，低温-10±3℃，持续时间 2H；相对湿度 90%~95%. 温度 40±2℃，持续时间≥48H）。</p>		
17	人脸识别服务器	<p>1. 采用人脸、视频结构化模式并行；</p> <p>2. 具有名单库比对报警（32 路图片流或 16 路视频流）；</p> <p>3. 具有≥32 个人脸名单库，总库容≥10 万张；</p> <p>4. 具有路人档案≥10 万份；</p> <p>5. 抓拍库具有≥1000 万张人脸图片；</p> <p>6. 具有陌生人报警功能；</p> <p>7. 具有人员频次统计功能；</p> <p>8. 具有人脸签到和考勤功能；</p> <p>9. 具有人脸 1V1 比对功能；</p> <p>10. 具有以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索功能；</p> <p>11. 最高支持 16 路常规距离检测周界或最高支持 12 路中距离检测周界或最高支持 8 路远距离检测周界(200W 视频流)；</p> <p>12. 具有不少于 8 路视频流实时人体、人脸、车辆结构化分析(200W)；</p> <p>13. 具有人脸分析+比对和人脸以图搜图功能；</p> <p>14. 具有人体分析功能；</p> <p>15. 具有车辆分析功能；</p> <p>16. 配置不少于 25 路存储至少 90 天的硬盘容量。</p>	1	台
18	延伸拓展型智能哨位集成箱	<p>1. 硬件平台：整机采用嵌入式处理器和 Linux 操作系统；</p> <p>2. 具有包括喊话、对讲、电话、报警、视频调阅、摇杆操作、弹箱管控、查勤换哨、视频采集的功能；</p> <p>3. 多级管控：包括中队查勤换哨数据、枪弹管控数据、设备状态、视频监控、语音对讲、各类报警实时上传勤务态势分析平台、多级执勤管控平台；</p> <p>▲4. 具有按键报警和弹箱管控信号网络、RS485 双备份传输功能；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生</p>	1	台



	<p>产厂商印章)</p> <p>▲5. 具有弹箱开关状态实时检测及开启超时语音播报功能； (提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章)</p> <p>▲6. 中队平台软件离线时，语音对讲功能、弹箱管控、报警联动功能仍可正常工作；(提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章)</p> <p>7. 空间结构：除了安装哨位集成箱本机功能模块之外，设备下方需预留<math>\geq 10U</math>机架空间安装升级设备，同时需额外预留<math>\geq 0.4*0.4*0.5</math>(米)连续空间存放执勤器材，不可重复计算；</p> <p>8. 核心模块：核心模块采用低功耗设计，模块功率<math>\leq 25W</math>，断电时核心模块蓄电池供电可实现语音对讲、按键报警、申请供弹、弹箱和前置视频采集功能；</p> <p>9. 配置不少于 2 台<math>\geq 19</math>英寸 LCD 触摸屏，分辨率不低于 1440*900，可戴手套触摸操作，至少包括 1 台视频调阅显示，1 台电子地图显示；采用金属按键控制屏幕开关、亮度调节；屏幕亮度可根据环境光线自动调节；</p> <p>10. 视频调阅：具有不少于 9 路 1080P/16 路 720P/16 路 D1 视频解码显示；具有主辅流切换、视频分组切换、视频轮巡显示和 1/4/6/8/9/16 分屏显示触摸操作功能；</p> <p>11. 电子地图：可显示包括哨位集成箱、摄像机、周界防区、智能枪柜等设备图标；可调取相关监控视频，发起可视对讲，查看哨位信息(至少包括哨兵姓名、图片、上下哨时间)，显示弹箱开关和枪支在位状态；触发报警时，可显示报警点位、文字、关联视频；</p> <p>12. 云台控制：触摸操作和摇杆键盘均可进行包括通道选择、云台控制、镜头变倍等操作功能；</p> <p>13. 信息提示：配置不低于 4.3 英寸彩色 LCD 屏，分辨率不低于 480*272，可显示状态、操作、报警、通知等；</p> <p>14. 前置摄像头：不低于 130 万像素，LED 红外补光；弹箱摄像头：不低于 130 万像素，LED 白光补光；</p> <p>15. 通信接口：不少于 2 路电话，8 路 1000Mbps 以太网；不少于 1 路 RS485；不少于 1 路 RS232；</p> <p>16. 对讲接口：不少于 1 路麦克风；不少于 1 路 3W 扬声器；</p>		
--	---	--	--

		<p>采用滚轮旋钮调节输出音量；</p> <p>17. 喊话接口：不少于 1 路喊话 30W 功放输出，采用滚轮旋钮调节音量；不少于 1 路音频输出，可外接功放；</p> <p>18. 指纹识别：通过指纹识别进行智能查勤换哨，并抓拍摄像头图片上传；</p> <p>▲19. 报警接口：不少于 8 路报警开关量输入，8 路报警开关量输出；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>▲20. 弹箱结构：弹箱模块可进行壳体整体拆装；采用机械锁控制结构；完全断电重启弹箱时，无须人为干预即可恢复正常工作状态；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>21. 弹箱控制：支持平台软件、弹箱控制器、钥匙开启；无需断电即可用钥匙开启子弹箱；</p> <p>22. 操作按键：配置至少包括脱逃、暴狱、劫持、袭击、灾害、紧急报警 6 报警按键；语音警告、哨兵警告、鸣枪警告 3 个喊话按键；呼叫主机、呼叫哨位、选择哨位、挂断哨位 4 个语音对讲按键；查勤、换哨 2 个勤务管理按键；观察弹箱、申请供弹 2 个弹箱管理按键；</p> <p>23. 按键材质：操作按键采用全金属材料，文字蚀刻；</p> <p>▲24. 预留按键：预留不少于 4 个金属按键，可接入开关量控制。（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p>		
19	广播号角	<p>1. 可和哨位集成箱相连接，用于广播喊话，语音告警和鸣枪告警等；</p> <p>2. 额定功率：30W；负载阻抗：≤8 欧姆；</p> <p>3. 频率响应：300Hz~13KHz；灵敏度：102dB±3dB；</p> <p>4. 防水等级：≥IP66；设备重量：≤1.4Kg；</p> <p>5. 设备尺寸：≤282mm（长）×210mm（宽）×290mm（高）。</p>	1	个
20	多业务光端机	<p>1. 不少于 4 路正向视频；</p> <p>2. 不少于 8 路正向开关量-8 路反向开关量；</p> <p>3. 不少于 1 路双向 RS485-1 路 S232；</p> <p>4. 不少于 2 路电话；</p> <p>5. 不少于 4 路 10/100/1000M 以太网（共享）；</p>	2	对

		<p>6. 电源 220VAC;</p> <p>7. 配置 FC 接口;</p> <p>8. 采用机架式设计。</p>		
21	振动光纤主机	<p>1. 采用不低于 2 防区振动光纤处理器(含不锈钢防水箱);</p> <p>2. 采用迈克尔逊光纤干涉传感技术;</p> <p>3. 探测灵敏度<math>\geq 10\text{m/s}^2</math>;</p> <p>4. 具有不少于 3 路继电器输出, 配置 RJ45 通讯接口;</p> <p>5. 报警响应时间<math>\leq 2</math> 秒, 误报率<math>\leq 2\%</math>;</p> <p>6. 设备保护: 断纤报警/防拆报警;</p> <p>7. 工作温度: <math>-40^{\circ}\text{C}\sim +70^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>8. 工作湿度: <math>0\sim 95\%RH</math>。</p>	1	台
22	2 防区处理主机专用探测光缆	<p>1. 2 防区处理主机专用探测光缆;</p> <p>2. <math>\geq 300</math> 米一卷, 探测光缆-免熔;</p> <p>3. 单模 铠装光缆, 波长<math>\geq 1550\text{nm}</math>;</p> <p>4. 防腐蚀、防氧化、防紫外线、阻燃;</p> <p>5. 使用寿命为不少于 10 年。</p>	4	卷
23	中心控制键盘	<p>1. 中心控制键盘;</p> <p>2. 报警输入: <math>\geq 512</math> 路;</p> <p>3. 报警输出: <math>\geq 1</math> 路;</p> <p>4. 警号供电: DC 12V; 500mA;</p> <p>5. 配置键盘: LCD 键盘;</p> <p>6. 防拆开关: 具有主机防拆报警;</p> <p>7. 具有定时布撤防: 日常计划、优先计划;</p> <p>8. 网口: 不少于 1 个 RJ45 10M/100M 自适应;</p> <p>9. 电源: DC14. 3V; 2. 8A;</p> <p>10. 工作温度: <math>-10^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>11. 工作湿度: <math>10\%\sim 90\%</math>;</p> <p>12. 安装方式: 壁挂;</p> <p>13. 尺寸 (mm) :约 245*199*35。</p>	1	台
24	振动光纤调试软件	<p>1. 具有管理调试平台软件;</p> <p>2. 具有单机版智能控制软件, 支持优化前端模型库, 配置软件。</p>	1	套
25	伺服设备	<p>1. 采用 2U 机架式伺服设备;</p> <p>2. 处理器: 不低于 主频 2. 1GHz/16 核心/22MB 缓存/100W;</p>	1	台

		<p>3. 配置内存 1 个不低于 32GB DDR4 2933MT/S，具有不少于 16 个内存插槽，支持不少于 1TB 内存；</p> <p>4. 硬盘：配置不少于 2 块 ≥600GB SAS 10K 2.5 寸企业级硬盘，以及前置不少于 12 个 3.5 寸硬盘插槽和后置不少于 2 个 2.5 寸硬盘插槽；</p> <p>5. 阵列卡：配置 1 个不低于 12G SAS 阵列卡，≥1GB 缓存；支持 RAID 0/1/10/5 与直通模式；</p> <p>6. IO：不少于 3 个 X8 PCIE 3.0 插槽；</p> <p>7. 网络：配置不少于 1 个 4 端口千兆电口以太网卡，1 个 RJ45 管理口；</p> <p>8. 电源：配置 2 个 ≥550W 冗余电源；</p> <p>9. 其他：配机架导轨。</p>		
<p>26</p>	<p>网络版拓展型五色报警系统</p>	<p>1. 没有报警时，LED 屏可滚动显示各种信息，如日期、时间、通知等；</p> <p>▲2. 应急报警控制终端可一键解除五色报警灯正响应的警情；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>▲3. 哨位执勤平台软件或者电脑崩溃时，五色报警灯仍可正常接收并播报警情；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>4. 报警类型：脱逃、暴狱、劫持、袭击、灾害，一键紧急报警；</p> <p>5. 报警模式：相应警灯闪烁，语音播报、LED 屏显示预案；紧急报警时，所有警灯闪烁；</p> <p>6. 灯光参数：红、黄、白、蓝、绿五种高亮 LED 灯，面板采用 ≥68mm*68mm 亚克力板；</p> <p>7. 具有电子哨兵、警戒雷达、枪支离位、AB 门异常、枪柜异常等报警联动声光报警；</p> <p>8. 集成不少于 1 路 ≥8W 扬声器，播报警情；采用滚轮旋钮调节音量；</p> <p>9. 情报板：尺寸 ≥608mm*152mm，像素点直径 ≤3.75mm/像素点间距 ≤4.75mm，像素点红色；</p> <p>10. 通信接口：不少于 1 路 100Mbps 以太网 RJ45 接口；不少于 1 路 RS232；</p>	<p>4</p>	<p>台</p>

		<p>11. 工作湿度：10%~95%（无冷凝）；工作温度：-20℃~55℃；</p> <p>12. 电源供电：AC220V ±20%；设备整机功耗≤50W；</p> <p>13. 报警持续时间可设，默认时间为 30 秒；具有设备离线语音提醒功能。</p>		
27	<p>应急报警控制终端</p>	<p>1. 哨位集成箱触发报警时，应急报警控制终端可语音播报警情；</p> <p>▲2. 应急报警控制终端主动触发报警时，各个哨位集成箱、五色报警灯可多点联动报警；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>3. 应急报警控制终端可解除报警，所有哨位、报警灯警情解除；</p> <p>4. 分类报警：具有脱逃、暴狱、劫持、袭击、灾害报警按键；按键可背光；</p> <p>5. 紧急报警：具有独立紧急报警按键；解除报警：具有独立解除报警按键；</p> <p>6. 集成不少于 1 路≥3W 扬声器，可语音播报警情；采用滚轮式旋钮调节音量；</p> <p>7. 通讯接口：不少于 1 路 100Mbps 以太网 RJ45 接口；不少于 1 路 RS232；</p> <p>▲8. 支持不少于 8 路开关量报警输入接口，可外接不少于 5 种分类报警按键；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>9. 工作湿度：10%~95%（无冷凝）；工作温度：-20℃~55℃；</p> <p>10. 电源供电：DC12V±20%，支持反接保护；设备功耗≤6W；</p> <p>11. 设备材质：采用全金属外壳，表面拉丝；全金属按键，文字蚀刻。</p>	1	台
28	<p>中队级综合勤务管控系统软件</p>	<p>（一）基础业务软件模块：</p> <p>1. 软件首页具有业务功能快捷入口，包含勤务管理、哨位门禁管理、AB 门管理、枪柜管理、配置管理、执勤地图和监控视图等功能入口；首页可以图标形式显示核心设备状态，包含哨位状态（子弹箱开关、设备在线），枪支状态（枪支在位、标签破坏），哨位门禁状态（门禁开关、设备在线），AB 门状态（AB 门开关、设备在线），枪柜状态（枪支在位、柜门开关）；具有事件、报警列表显示；可进行公告发布、警情发布、</p>	1	套

		<p>主动供弹、警情恢复；</p> <p>▲2. 电子地图：可导入二维地图，进行地图切换；二维地图上显示包括哨位集成箱、AB门、哨位门禁、智能枪柜、两警联动、摄像机、电子哨兵、警戒雷达、报警网关、周界防区等设备图标；可调取相关监控视频，发起语音对讲，警情恢复、查看哨位信息、状态查看；发生报警时，电子地图上可显示报警点位、报警防区、警情描述、语音播报，并在地图下方联动显示4路关联视频；同时联动弹出申请供弹界面（是否弹出可配置），以及处置预案；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>3. 视频监控：可接入海康、大华、天地伟业、华为等主流厂家监控视频，可接入哨位集成箱、哨位门禁、智能枪柜、警戒雷达等专业设备集成的监控模块。可对视频分组、轮询显示，进行1/4/6/8/9/16分屏显示，具有云台控制、录像等功能。可流媒体分发，转发分组视频至哨位集成箱。可按场景（前置视频、弹箱视频、环境视频、全部视频）一键调阅视频组，可自定义视频场景。摄像机可以分组列表形式显示，可自定义视频分组；</p> <p>4. 执勤编组：可自定义执勤哨位包岗人员和各岗时间间隔，快速生成执勤模板；可按照包岗情况和执勤模板一键自动排班，具有直接一键应用前一天的执勤排班计划功能；可自定义军官查勤时间、查勤哨位；具有按日期快捷查询各个哨位执勤排班计划表功能；</p> <p>5. 枪弹管控：可实时监测哨位枪支状态，检测到枪支离位或标签破坏时，发送警情至平台。实时监测哨位弹箱状态，具有弹箱开关本地语音提示，弹箱开启超时具有异常报警提醒；</p> <p>6. 枪柜管控：可实时管控智能防暴枪弹，监测包括枪柜温度、湿度、内外视频、枪支在位、人员认证、柜门开关等信息，枪柜必须设置双人人脸识别通过才有权远程开柜；具有打开超时、钥匙开启、环境异常报警，地图可显示报警点位、关联视频、语音播报功能；</p> <p>7. 哨位门禁：具有申请开门联动语音对讲，弹出管控界面，可显示哨位门禁关联视频、门禁开关状态，支持客户端和门禁对讲主机授权开门。电子地图选中哨位门禁终端可主动开</p>		
--	--	--	--	--

	<p>门；哨位门禁开启超时报警时地图上可显示报警点位、关联视频、语音播报；</p> <p>8. AB 门管控：显示 A 门进出人员信息，包含姓名、职位、人员类型、系统图片和抓拍照片等，显示 A 门内外关联视频，已进入人员和待进入人员；支持发生 AB 门双门同开. 开启超时报警时地图显示报警点位、关联视频、语音播报；可远程 A 门开关控制；</p> <p>9. 在岗状态：可支持在岗状态监测服务器接入，能实时显示哨位离岗、瞌睡等智能分析结果；</p> <p>▲10. 综合报警：可根据报警类型自定义报警优先级、报警联动事件、报警处置预案和联动设备，一点触警，多点联动；可按键报警设置是否联动友邻中队；可设置报警是否需要联动申请供弹；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>11. 多屏显示：可进行地图界面、视频界面等多个窗口拖动显示，可多屏输出上拼接大屏；</p> <p>▲12. 训练模式开关：具有一键设置训练模式功能，训练模式下报警、广播不会联动到两警联动终端，但两警联动终端触发报警时可自动解除训练模式。（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>（二）周界报警软件模块：</p> <p>1. 可接入周界智能视频分析服务器，进行区域入侵、目标绊线联动报警；</p> <p>2. 可接入至少包括海康、大华、宇视品牌的智能摄像机，进行区域入侵、目标绊线联动报警；</p> <p>3. 可接入至少包括大华、海康品牌的人脸服务器，重点区域黑名单人脸布防联动报警；</p> <p>4. 可接入至少包括大华、海康品牌的智能电子哨兵，进行联动报警以及目标跟踪显示；</p> <p>5. 可接入至少包括大华、海康品牌的超级报警网关，进行各周界报警开关量信号接入；</p> <p>6. 可接入周界相控阵警戒雷达服务器，进行运动目标自动检测联动报警；</p>	
--	--	--

	<p>7. 可通过网络 SDK 接入第三方周界设备， SDK 至少可满足 32 位 Windows， C/C++/C#。</p> <p>（三）数据分析软件模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可进行对中队报警、执勤、人员、物资、运维等各类勤务数据统计分析，并可视化展示；</li> <li>2. 报警数据：可按照周、月、季度、年等时间维度进行可视化展示报警数据；可统计分析中队当天各类报警总数及详细警情内容；具有各类报警趋势图，统计分析每日所有报警数量变化趋势；具有按键报警统计图，统计分析本周、月、季度或者本年脱逃、暴狱、劫持、袭击、灾害等每类按键报警发生次数；</li> <li>3. 执勤数据：可按照周、月、季度、年等时间维度进行可视化展示执勤数据；可统计分析中队当天各类执勤异常总数及详细内容；具有执勤异常趋势图，统计分析每日执勤异常数量变化趋势；具有执勤考评统计表，统计分析中队人员的执勤考评成绩和排名情况，包括人员名次、照片、姓名、执勤时长、质量系数、综合得分等，可按质量或总分排序；</li> <li>4. 装备数据：可统计分析中队监墙哨、备勤室等装备数据，包括装备器材名称、数量；</li> <li>5. 人员数据：可统计分析中队人员在位情况，包括总数、在位数、外出数；可显示当前外出人员列表，包括人员姓名、外出事由；</li> <li>6. 运维数据：可统计分析中队哨位集成箱、摄像机、电子哨兵、警戒雷达、对讲设备、报警灯、门禁设备、智能枪柜等在网设备数量；可显示设备总数、在线数、离线数，具有当前离线设备列表；能可视化展示 UPS 运行情况，包括电压、电流、温度、负载等。</li> </ol> <p>（四）运维管理软件模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可实时查看设备类型、名称、IP 地址和在线状态；可查看设备状态的变更记录；</li> <li>2. 设备运行异常时可自动通过图标提示，记录异常事件；</li> <li>3. 可一键导出系统配置记录、报警记录、日志记录信息；</li> </ol>		
--	---	--	--



		<p>4. 可根据文字生成音频文件，能导入、删除、下发音频文件替换终端设备的播放音频；</p> <p>5. 可查看报警事件记录、报警抓拍图片和报警联动录像。</p>		
29	中队级综合勤务管控系统伺服设备	<p>1. 2U 机架式伺服设备</p> <p>2. 处理器：1 个不低于主频 1.9GHz/6 核心/8.25MB 缓存/85W</p> <p>3. 配置内存 1 个不低于 16GB DDR4 2933MT/S，具有不少于 16 个内存插槽，支持不少于 1TB 内存；</p> <p>4. 硬盘：配置不少于 2 块 <math>\geq 1.2</math>TB SAS 10K 3.5 寸企业级硬盘，以及前置不少于 8 个 3.5 寸硬盘插槽；</p> <p>5. 阵列卡：配置 1 个不低于 12G SAS 阵列卡，支持 RAID 0/1/10/5 与直通模式；</p> <p>6. IO：不少于 3 个 X8 PCIE 3.0 插槽；</p> <p>7. 网络：配置不少于 1 个 4 端口千兆电口以太网卡，1 个 RJ45 管理口；</p> <p>8. 电源：配置 1 个 <math>\geq 550</math>W 冗余电源；</p> <p>9. 其他：配机架导轨。</p>	1	台
30	中队综合勤务管控客户端工作站（配套二维地图）	<p>1. CPU：主频 <math>\geq 3.1</math>GHz，核数 <math>\geq 6</math> 核 65W；</p> <p>▲2. 内存：<math>\geq 8</math>G DDR4 频率 2666MHz，支持最高可扩展内存至 32G，空闲插槽不少于 1 个；</p> <p>▲3. 硬盘：<math>\geq 1</math>T 7200RPM 硬盘；采用硬盘减震结构设计，提供检测报告证明文件并加盖生产厂商公章；</p> <p>4. 显卡：集成显卡；</p> <p>5. 声卡：集成 5.1 声道声卡，Audio 接口总数 <math>\geq 5</math> 个，前置 1 个麦克风接口，1 个耳机接口；</p> <p>6. 显示器：<math>\geq 23.8</math> 寸窄边框低蓝光，VGA+HDMI（不低于 1920*1080）；</p> <p>7. 电源：200W~300W；</p> <p>8. 键鼠：抗菌键鼠，键盘防水不低于 IPX 7 级；</p> <p>▲9. 防雷：（1）与工作站同品牌防雷网线，符合 GB/T17626.5-2008 国家浪涌抗扰标准，须提供机构检测证明加盖厂商公章；（2）原厂防雷器可支持模块化外插，需通过防雷检测，提供第三方机构检测证明并加盖原厂厂商公章；</p> <p>▲10. 噪声声压级 <math>\leq 10.35</math>dB(A)（提供第三方机构认证证明文件加盖厂商公章）；</p>	1	台

		<p>11. 产品证书：平均无故障运行时间（MTBF）大于 1000000 小时认证证书； 具有计算机的静电除尘装置专利证书</p> <p>▲13. 服务：为保证产品原装正品及售后服务，须提供保修售后服务承诺函。</p>		
31	中队级勤务数据采集伺服器设备	<p>1. 可接入中队哨位执勤、AB 门管控、枪支离位、智能枪柜、视频分析等中队勤务数据。</p> <p>2. 可实时接入、存储与上传 “按键报警、供弹次数、弹箱异常、执勤事件、查勤事件” 等中队产生的各类哨位执勤数据。</p> <p>3. 可实时接入、存储与上传 “门开超时、双门同开、异常开门、进出事件、人员信息” 等中队产生的各类 AB 门系统数据。</p> <p>4. 可实时接入、存储与上传 “门开超时、钥匙开锁、环境报警、开柜记录、枪支记录” 等中队产生的各类枪柜运行数据。</p> <p>5. 可实时接入、存储与上传 “枪支离位报警. 枪支标签破坏” 等枪支离位报警数据。</p> <p>6. 可实时接入、存储与上传 “哨兵瞌睡报警. 哨兵离岗报警” 等各类视频分析数据。</p> <p>7. 可实时接入、存储与上传各个信息系统设备状态、信息，服务器状态等运维数据。</p> <p>8. 具有数据上传失败重传机制。</p> <p>9. 硬件性能：配置不低于 3GHz 四核处理器、16GBDDR4-2400MHz，不少于 2 块≥1TB 企业级硬盘，可进行 Raid1 磁盘数据镜像存储；</p> <p>10. 网络接口：不少于 2 路 1000Mbps 以太网络 RJ45 接口；USB 接口：不少于 2 个 USB3.0 和 4 个 USB2.0；</p> <p>11. 视频接口：不少于 1 个 VGA 视频接口，像素不低于 1024*768；扩展插槽：不少于 1 个 PCI-E3.0X8 扩展槽；</p> <p>12. 工作电源：AC220V±10%；设备功耗：≤200W；</p> <p>13. 工作湿度：10~80%（无冷凝）；工作温度：10℃~35℃；</p> <p>14. 设备尺寸：≤430mm（宽）*44mm（高）*487mm（深）。</p>	1	台
32	智能可视对讲主机	<p>1. 可按哨位集成箱、对讲分机、哨位门禁、智能枪柜分类显示，可自定义创建设备分组；</p> <p>2. 具有免提模式：鹅颈麦输入、扬声器输出；听筒模式：输入、输出自动切到听筒；</p> <p>3. 可和各类对讲设备双向可视对讲，可显示对端和本地视频；</p>	1	台

		<p>▲4. 门禁管控：门禁终端申请开门后，联动开启可视对讲，可远程授权或拒绝开门；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>5. 可对全部、分组、任意对讲设备进行广播喊话；</p> <p>6. 可对各类对讲设备轮询语音监听，并显示视频；</p> <p>7. 可存储通话记录，可按照已拨、已接、未接电话分类查询；</p> <p>8. 具有通讯录设置，直接进行拨号操作；具有收藏夹设置，对常用设备进行快捷操作；</p> <p>9. 配有前置不低于 720P 高清摄像头硬件隐私可屏蔽；</p> <p>▲10. LCD 显示：配置不低于 11.6 英寸显示屏，最大分辨率为不低于 1920*1080，可触摸操作；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p> <p>11. 具有确认开门、拒绝开门、接听挂断、紧急广播共 4 个物理操作按键；</p> <p>12. 指纹识别：配置电容式指纹传感器，用户容量不少于 512 枚；</p> <p>13. 硬件平台：多核 CPU、不少于 4GB DDR3 内存、不少于 120GB SSD 固态硬盘；</p> <p>14. 网络接口：不少于 1 路，10/100/1000Mbps 自适应以太网 RJ45 接口；</p> <p>15. 音频接口：不少于 1 路 Line-in 音频输入、1 路 Line-out 音频输出；</p> <p>16. 其它接口：不少于 4 路 USB2.0 接口，不少于 1 路 VGA /1 路 HDMI 输出接口；</p> <p>▲17. 工作模式：具有在线模式、离线模式两种工作模式。在线模式：可连接中队综合勤务管控系统软件，通过软件接入哨位集成箱、对讲分机、两警联动、智能枪柜、门禁终端；离线模式：可脱离平台，主机直接接入哨位集成箱、对讲分机、两警联动、智能枪柜、门禁终端；（提供第三方权威机构出具的检测报告证明，并加盖生产厂商印章）</p>		
33	智能可视对讲分机	<p>1. 可按哨位集成箱、对讲分机、哨位门禁、智能枪柜分类显示，可自定义创建设备分组；</p> <p>2. 具有免提模式：鹅颈麦输入、扬声器输出；听筒模式：输入、输出自动切到听筒；</p>	3	台

		<p>3. 可和各类对讲设备双向可视对讲, 可显示对端和本地视频;</p> <p>4. 具有门禁管控, 显示前端认证信息, 远程授权或者拒绝开门;</p> <p>5. 可对全部、分组、任意对讲设备进行广播喊话;</p> <p>6. 可对各类对讲设备轮询语音监听, 并显示视频;</p> <p>7. 可存储通话记录, 按照已拨、已接、未接电话分类查询;</p> <p>8. 具有通讯录设置, 直接进行拨号操作; 具有收藏夹设置, 对常用设备快捷操作;</p> <p>9. 配有前置不低于 720P 高清摄像头, 硬件隐私可屏蔽;</p> <p>10. 配置 11.6 英寸高清显示屏, 分辨率不低于 1440*900, 采用多点触摸操作;</p> <p>11. 物理按键: 1 个接听挂断按键、1 个紧急广播按键、2 个音量加减按键, 支持背光;</p> <p>12. 指纹识别: 配置电容式指纹传感器, 用户容量不少于 512 枚;</p> <p>13. 硬件平台: 多核 CPU, 不低于 4GB DDR3 内存、不少于 120GB SSD 固态硬盘;</p> <p>14. 网络接口: 不少于 1 路, 10/100/1000Mbps 自适应以太网 RJ45 接口;</p> <p>15. 音频接口: 不少于 1 路 Line-in 音频输入、1 路 Line-out 音频输出;</p> <p>16. 其它接口: 不少于 2 路 USB2.0 接口, 不少于 1 路 VGA/1 路 HDMI 输出接口;</p> <p>17. 具有两种工作模式。在线模式: 连接平台, 通过平台接入哨位集成箱、对讲分机设备; 离线模式: 脱离平台, 直接接入哨位集成箱、对讲分机设备。</p>		
34	值班室电容式指纹采集仪	<p>1. 在值班室录入士兵和军官指纹, 下发至哨位台;</p> <p>2. 采用半导体电容式传感器和智能指纹图像处理算法, 可适应干湿手指;</p> <p>3. 采集时间: &lt; 1s; 比对时间: &lt; 1s; 比对方式: 1:1 或 1:N;</p> <p>4. 拒真率: &lt; 0.01%; 认假率: &lt; 0.0001%; 匹配阈值: 不低于 9 等级;</p> <p>5. 存储指纹数量: 不少于 512 枚; 传输接口类型: 标准 USB2.0 接口;</p>	1	个

		<p>6. 工作湿度：20%~93%；工作温度：-10℃~+55℃；</p> <p>7. 设备尺寸：≤80mm（长）×50mm（宽）×22mm（高）；</p> <p>8. EMC：符合 IEC61000-4-3 标准；抗静电≥15KV。</p>		
35	硬盘录像机	<p>▲1. 具有秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段（提供第三方机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章）；</p> <p>2. 可以图表形式展示已添加的 IP 通道，具有自动抓拍一张图片作为 IP 通道封面功能；</p> <p>▲3. 可对视频画面叠加≥10 行字符，每行可输入≥22 个汉字；可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性（提供第三方机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章）；</p> <p>▲4. 具有智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置（提供第三方机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章）；</p> <p>5. 可对任一录像文件打标签，单个文件最大支持≥1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192；</p> <p>6. 具有时间轴缩放：录像回放中可设置时间轴范围，范围至少包括：5 分钟、10 分钟、20 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、8 小时、12 小时、16 小时、20 小时、24 小时、2 天、4 天、1 周、2 周、4 周，可通过鼠标滚轮缩放时间轴范围；</p> <p>7. 具有包括 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，具有录像回放的剪辑和回放截图功能；</p> <p>8. 可在预览界面下拖动任意预览通道画面，交换通道顺序。</p> <p>9. 具有摘要回放：选中通道指定时间范围内的一段录像，可对重要事件和目标进行轨迹分析、重新排序、叠加显示；</p> <p>10. 具有回放控制：录像回放时，可进行包括截图、剪辑、打标签、电子放大、调节音量、锁定等操作；并可进行多路电子放大；</p> <p>11. NVR 总资源为满负载条件下的最大接入带宽≥640Mbps. 最大存储带宽≥640Mbps. 最大转发带宽≥640Mbps. 最大回放带</p>	2	台

		<p>宽≥640Mbps。最大接入路数≥16路；</p> <p>▲12. 具有缩略图：录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片（提供第三方机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章）</p> <p>▲13. 可实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条（提供第三方机构出具的检测报告并加盖生产厂商公章）</p> <p>14. 具有浓缩播放功能：录像回放中，移动侦测、外部输入报警、智能侦测等类型的重要录像，视频默认按正常速度播放，其他普通录像视频可自动按高倍速播放，并能自定义设置普通录像和重要录像的播放速度和跳过普通录像；</p> <p>15. 具有即时存储和回放功能，可回放设备断电、断网前一秒的录像；</p> <p>16. 具有设置走廊模式，可对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转；</p> <p>17. 具有录像续传接收功能，可接入具有断网续传功能的网络摄像机，当设备与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像；</p> <p>18. 具有抽帧回放功能；</p> <p>19. 具有多址设定功能，可将2个网口设置不同网段的IP地址；</p> <p>20. 客户端与设备端可进行实时双向对讲；客户端与设备的IP通道可进行实时双向对讲，设备端与IPC可进行实时双向对讲；</p> <p>21. 可对任一录像文件加锁、解锁；</p> <p>22. 具有不少于2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置不少于8块SATA接口硬盘。</p>		
36	硬盘	不低于1.6T监控专用硬盘	12	块
37	UPS主机	<p>★1. 采用机架式10kVA UPS, 工作电压：220V/220V, 可并机运行，最大支持4台并机。</p> <p>▲2. UPS电源采用塔式兼容机架式安装设计，机架式安装尺</p>	2	台

		<p>寸≤3U，需提供生产厂商证明文件并加盖公章；</p> <p>3. 变频模式：具有 50Hz 输入/60Hz 输出或者 60Hz 输入/50Hz 输出变频模式。</p> <p>4. 50/60Hz 电源系统自适应：可自动识别，并适应 50Hz/60Hz 电源系统。</p> <p>5. 具有冷启动和市电启动功能：市电异常状况可直接用电池启动 UPS；</p> <p>6. 智能化电池管理：采用智能电池管理技术，自动均浮充控制，充电器休眠控制；</p> <p>7. 具备电池反接、充电器故障、电池无、电池过充、电池电压低等告警功能。</p> <p>▲8. 具有电池充电电路的反接保护电路，提供第三方机构出具的证明文件并加盖生产厂商公章；</p> <p>▲9. UPS 具有温度补偿功能，提供第三方机构出具的证明文件并加盖生产厂商公章；</p> <p>▲10. 具有三防功能，UPS 主机 PCB 采用防凝露设计，提供第三方机构出具的证明文件并加盖生产厂商公章；</p> <p>11. 配置 RS232 和智能卡槽，具备并机功能、电池温度补偿、SNMP 卡、USB、RS485 卡、干接点卡和短信报警器；具有 RS232、USB、SNMP、RS485 和干接点共 5 种通讯接口监控 UPS 的运行状态，其中 SNMP 卡可实现远程网络监控和管理；</p> <p>12. 输入功率因数：≥0.99；</p> <p>13. 输出功率因数：≥0.9，输出谐波失真度：≤2%</p> <p>14. 市电模式下系统工作效率：≥95%，ECO 经济运行模式下系统工作效率：≥98%；</p> <p>15. 105%&lt;负载≤125%，3min 后转旁路；125%&lt;负载≤150%，30s 后转旁路；负载&gt;150%，0.5s 转旁路；</p> <p>16. 市电电池切换时间：UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间为 0 ms；</p> <p>▲17. UPS 具有“中国节能产品认证证书”，须提供证书复印件并加盖投标人公章。</p>		
38	电池	<p>▲1. 蓄电池采用不低于 12V100AH 阀控式密封铅酸蓄电池，并通过第三方机构认证，须提供证明文件复印件并加盖投标人公章；</p>	40	节

		<p>▲2. 蓄电池必须符合不低于 8 烈度抗震要求，需要提供第三方机构出具的抗震证书和检测报告并加盖厂商公章；</p> <p>3. 蓄电池间的连接电压降<math>\Delta U \leq 20\text{mv}</math>；</p> <p>4. 蓄电池可承受<math>\geq 50\text{KPa}</math>的正压或负压；完全充电后的蓄电池，在<math>25^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}</math>的环境中静置 28 天后，其容量不低于 85%；</p> <p>5. 安全阀具有自动开启和自动关闭的功能，开阀压：10KPA—30kpa，闭阀压：10KPA—25KPA；</p> <p>8. 具有防爆性能；</p> <p>9. 具有封口剂性能：蓄电池在<math>-30^\circ\text{C} \sim 75^\circ\text{C}</math>温度范围内无裂纹与溢流现象；</p>		
39	电池柜	1. 配套电池柜，配置电池开关。	2	个
40	辅材	包括电源线、网线、线管等。	1	批

#### 四、商务要求

##### （一）项目实施进度

1. 项目周期：合同签订之日起 2 个月内完成项目的交付和验收。
2. 货到并开箱验收合格后，中标人应及时派出具有丰富工作经验的技术人员到现场对货物按照用户指定的安装位置进行规范安装，安装管理人员及技术人员要注意爱护室内的设施设备（包括地面装饰块料），如有损坏应负责修复。项目验收主要依据：

- (1)项目合同；
- (2)需求说明书；
- (3)其他具有法律效力的文件。

##### （二）安装与调试：

- 1、 中标人必须按项目进度安排计划，派出适当的技术人员到安装现场负责安装和调试工作。在安装实施期间，严格遵守招标人的有关规定。
- 2、 中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

##### （三）技术培训

- 1、 中标人每台设备提供现场安装调试和培训。
- 2、 应提供完整的培训计划和方案，列明培训人员数量、达到的水平等，培训内容包括设备的操作、日常维修、简单故障的识别及排除等。培训所需全部费用均由中标人支付。

##### （四）质量保证期

- 1、 质量保证期为 1 年。并提供终身维修服务。保修期内，所有服务及配件全部包含在报价中。



**“技术要求”中另有要求的，以其中的要求为准。**

2、 质量保证期自招标人和中标人代表在货物安装调试验收后的验收书上签字之日起计算。质量保证期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。

3、 质量保证期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质量保证期重新计算。

4、 在质量保证期内，如货品非因招标人的人为原因而出现的问题由中标人负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。

5、 质量保证期内，中标人负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非中标人责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

6、 质量保证期间，同一硬件一个月内连续 2 次出现同一故障，中标人须无偿更换同一档次货物。

#### **（五） 验收要求**

1、 招标人按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

2、 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和投标承诺中招标人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

3、 货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4、 中标人将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给招标人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、 货物验收所发生的检验费用由中标人负担。

6、 设备到货并经中标人技术人员安装后，招标人有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验，设备校准或检定所需的费用由中标人负担。

7、 招标人组成验收小组，按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履约情况进行验收。因货物质量问题发生争议时，由招标人本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由招标人承担；否则鉴定费由中标人承担。

8、 当出现不合格产品时，中标人要无条件更换合格产品。除招标人认可，否则不接受任何形式的降格处理。

#### **（六） 其他服务要求**

##### **1. 电话支持**

如果出现紧急技术问题，中标人需在 1 小时内予以答复。对于事情需紧急处理，中标人在收到用户方通知后的 12 小时内需赶到现场，因不可抗力致使中标人未按时到达现场除外。

## 2. 现场服务

在系统出现问题时，中标人需在 2 小时内到达现场，并在 48 小时内解决问题，恢复系统正常运行。

## 3. 远程诊断服务

对于故障的重要程度较轻的提供电话支持服务，需要时转化采用远程诊断服务，在 4 小时内予以诊断故障问题所在并指导技术人员解决，对于问题严重和复杂的采取现场服务。

## 4. 系统故障和预防

中标人需针对此项目制定维护规程。

- 1) 按照“维护规程”定期进行检查，主动发现问题、预防问题发生，主动式维护。
- 2) 定期/不定期进行电话/现场回访，听取招标人意见，完善服务内容，监督服务质量。
- 3) 主动提供方案、建议。

## 5. 突发事件救援服务

跟踪记录项目实施中提出的产品技术问题，根据问题分类情况划分相应的严重级别。根据问题的严重级别确定紧急相应速度，保证在招标人问题出现后迅速响应，并实施解决问题。在得到故障报告后，根据问题的风险级别，组织作出响应（其中包括对所报故障及问题的分析判断，与相关厂家的联系，以及工程师的安排等），快速制定解决方案与计划，以最快时间解决故障。

## 6. 突发事件救援方案

系统一旦出现突发事件，正常业务将受到影响。制订突发事件应急方案或办法就是为了在突发事件发生时能有一个事先考虑好的、十分明确的行动计划，尽快解决问题并使损失减到最小，以保持系统的连续和恢复正常运行。因此，制定突发事件的应急方案或办法要实现以下具体目标：

- (1) 确保关键业务的连续，尽快恢复到一定的服务水平；
- (2) 保证重要数据的一致性、完整性，并在较短的时间内解决问题，使应用系统恢复到正常运行；
- (3) 有详细的程序化的操作流程，使事件的解决程序化，保证应急的整个过程有序高效；
- (4) 有一套与突发事件应急相适应的组织机构和决策体系并使其制度化；
- (5) 应急的操作模式应与现行的业务处理模式尽量保持一致，使操作人员能够快速地熟练掌握应急操作。

## 7. 后期技术培训

利用现场服务的机会提供定期和不定期的现场培训。要求工程师在前往用户现场解决技术问题的同时，应同时教授招标人解决问题的方法，做到在用户下次遇到类似问题时可以独立解决问题。根据用户需求，定期和不定期的进行现场或集中培训。

## 8. 技术讲座

质保期内，不定期举办专题技术讲座、技术研讨会。

## 9. 巡访和用户走访

质保期内，每季度进行系统的例行巡检，对系统进行日常维护和例行测试，确保系统运行正常，同时进行预防性的维护和提供软、硬件的升级服务。

#### **（七） 付款方式**

1、合同签订后 10 天内支付合同总额 30%；2、项目竣工后，采购方 10 天内向供应商支付第二次款项为合同总额的 67%；3、余下 3%款项在验收合格 12 个月后，无重大质量问题，招标人则向中标人无息支付此 3%款项。

#### **（八） 招标人配合的内容**

在合同履行过程中，招标人将提供必要的配合，根据合同有关要求完成其应履行的义务。为配合本项目所进行的各阶段工作，投标人应列明需招标人配合的工作内容（包括交货、存放、安装、验收等）和具体要求（如根据合同规定及时付款、及时签署有关确认证书、与中标人一起确认进场安装条件、提供安装调试所需的相关工作条件等）。

## 第三部分 投标须知

### 投标须知前附表

序号	内容
	<b>一、说明</b>
1	项目综合说明： /
2	采购人名称：
3	资格审查方式：资格后审
4	本次采购货物和服务必须是在中华人民共和国境内的货物和服务。
5	<p>中标人须向采购代理机构缴纳的招标服务费，根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知发改价格》[2015] 299 号的通知实行市场调节价，本项目的招标服务费执行以下价格：</p> <p>（1）招标代理服务费：按计价格【2002】1980 号文计取，计取类型为“货物”。</p> <p>（2）招标服务费币种与《中标通知书》的币种相同；</p> <p>（3）项目的招标代理服务费由中标人一次性向广州穗科建设管理有限公司交付。</p> <p><b>招标代理服务费递交账户：</b>  <b>开户银行：广州银行福利支行</b>  <b>账户名称：广州穗科建设管理有限公司</b>  <b>银行账号：218803080229</b>  <b>服务费咨询电话：13570342478</b>            （请在汇款单上写明本项目的采购项目编号及“中标服务费”字样）</p>
	<b>二、招标文件</b>
6	采购代理机构地址：广州市天河区燕岭路 89 号燕侨大厦 1504 室 邮编：510663
7	电话：13570342478 电子邮箱：496939915@qq.com 联系人：李先生
	<b>三、投标文件的编制</b>
8	本次招标不允许投标人提交备选方案。
9	本次招标是否允许联合体参加投标：否。
10	本次招标是否允许分公司参加投标：否。
11	本次招标是否允许投标人将项目分包：否（除用户需求书另作要求）。
12	<p>本次招标是否属于专门面向中小企业采购的项目：否。</p> <p>1、专门面向中小企业采购的形式：___/___（项目整体采购/采购包/联合体/分包）；</p> <p>2、中小企业预留比例：___%，金额：___；其中小微企业预留比例：___%，金额：___；包组号：___。</p>
13	投标人应提供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声明。
14	投标文件应在投标截止日后 90 天内有效。
15	投标文件正本一份，副本 <u>四</u> 份，及一份电子文件（光盘或 U 盘，密封在投标文件正本中）。
	<b>四、投标文件的递交</b>
16	投标文件递交时间：投标截止时间前 30 分钟内；

序号	内容
	投标截止时间：详见《投标邀请书》； 投标文件送达地点为：详见《投标邀请书》。
	<b>五、开标、评标和定标</b>
17	开标评标时间：详见《投标邀请书》； 开标地点：详见《投标邀请书》。
18	采用综合评分法，详见第四部分《评标方法》。
19	公告媒体： 1、中国招标投标公共服务平台（ <a href="http://www.cebpubservice.com/">http://www.cebpubservice.com/</a> ）； 2、广州穗科建设管理有限公司网站（ <a href="http://www.gzsuike.com/">http://www.gzsuike.com/</a> ）。
	<b>六、质疑和投诉</b>
20	质疑受理人：中国人民武装警察部队广东省总队执勤第一支队 地址：广州市白云区丛云路 388 号 电话：020-32276529 投诉受理人：中国人民武装警察部队广东省总队执勤第一支队纪检科
	<b>七、合同的订立和履行</b>
21	中标人须按用户需求书要求提交履约保证金（如有要求）。
22	<p>1、招标文件中要求提交“原件”的应独立递交（招标文件另有要求的除外），并附“资料原件提交清单”（清单格式自拟）。不提供“资料原件提交清单”的，若出现原件缺失等情况，均由投标人自行承担一切后果。所有备查原件，合同签订前采购人审核查实，如发现提供虚假资料或与提供投标文件有不实之处，将取消中标资格并纳入政府采购严重违法失信行为记录名单。</p> <p>2、根据《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），《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）及《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）的规定，属于品目清单中的“政府强制采购产品”类别的，需要提供有效期内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书，否则按未实质性响应招标文件要求，作无效投标处理。</p> <p>3、关于同品牌的规定（本项目不适用）</p> <p>（1）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，优先推荐报价最低的投标人为中标候选人；得分及报价均相同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。</p> <p>（2）相同品牌的定义：多家投标人提供的核心产品的品牌为相同品牌。</p>

## 一、说明

### 1、适用范围项目综合说明

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。项目综合说明见《投标须知前附表》。

### 2、定义

2.1 “采购人”是指：中国人民武装警察部队广东省总队执勤第一支队。

2.2 “监管部门”是指：中国人民武装警察部队广东省总队执勤第一支队纪检科。

2.3 “采购代理机构”是指：广州穗科建设管理有限公司。

2.4 投标人资格、资质条件：

(1) 参见第一部分投标邀请书。

(2) 关于分公司投标要求，如为分公司投标的（若招标文件接受分公司投标），投标人须提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效。

(3) 关于信用记录查询要求，如为分公司/联合体投标的（若招标文件接受分公司/联合体投标），分公司及其总公司/联合体主体及其成员均不能出现不符合投标人资格要求中关于信用记录的内容，否则为无效投标文件。

(4) 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。

(5) 除联合体外，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。

2.5 “重大违法记录”是指：投标人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。

2.6 “中标人”是指：经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.7 本文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数（文件另有约定按其规定）。

### 3、合格的货物和服务

3.1 “货物”是指：投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 根据《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），《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）及《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）的规定，若本项目采购的货物中，含有《节能产品政府采购品目清单》中标有“★”的产品（下称“政府强制采购产品”），投标人所投政府强制采购产品须提供有效期内的节能产品认证证书或环境

标志产品认证证书，否则按未实质性响应招标文件要求，作无效投标处理。

3.3 “服务”是指：除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

3.4 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号）及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248号）的规定，本项目不接受进口产品投标（除招标文件用户需求书另外说明外）。“进口产品”定义是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。

#### 4、投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的招标代理服务费用，按国家有关规定执行。

(1) 招标代理服务费用币种与中标通知书中标价的币种相同。

(2) 招标代理服务费用不列在投标报价中。

(3) 中标人在收到中标通知书当天向采购代理机构缴纳招标代理服务费用。

(4) 项目的招标代理服务费用由中标人一次性向广州穗科建设管理有限公司交付。

招标代理服务费用递交账户：

开户银行：广州银行福利支行

账户名称：广州穗科建设管理有限公司

银行账号：218803080229

服务费咨询电话：13570342478

**（请在汇款单上写明本项目的采购项目编号及“中标服务费”字样）**

(5) 中标服务费：按计价格【2002】1980号文计取，计取类型为“货物”。

(6) 中标服务费缴纳后不予退还。

## 二、招标文件

### 5、招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

(1) 投标邀请书

(2) 用户需求书

(3) 投标须知

(4) 评标方法

(5) 合同书

(6) 投标文件格式

(7) 在招标过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要



事项、格式、条款和技术规范及要求等)。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标。

## 6、招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人,均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知采购代理机构。但投标人应按《投标须知前附表》所示的联系方式以书面形式将澄清要求通知采购代理机构,并须为采购代理机构在限期前的答复留下适当的工作时间。采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时,采购代理机构将组织相关专家召开答疑会,并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的,采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 7、招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前,无论出于何种原因,采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分,将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人,并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后,应立即以书面形式向采购代理机构确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究,采购代理机构可适当推迟投标截止期,但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

## 三、投标文件的编制和数量

### 8、投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言,但相应内容应附有中文翻译本,在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的,以权威机构的译本为准。

### 9、投标文件的构成

9.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

9.2 投标人应按本招标文件规定的内容和格式编制并提交投标文件,投标文件应参照招标文件第六部分的内容要求、编排顺序和格式要求,按顺序装订成册,提供全面响应的投标文件。包含但不限于以下内容:

- (1) 按本须知的规定填写的投标函、投标一览表;
- (2) 按本须知的要求出具的资格证明文件,证明投标人是合格的,而且中标后有能力履行合同;
- (3) 按本须知的规定出具的证明文件,证明投标人提供的服务是合格的,而且符合招标文件的规定;

(4) 按本须知的规定提交的投标保证金；

(5) 对招标文件第二部分作出的书面响应，包括但不限于技术建议书、技术规格、技术参数、技术文件及图纸、商务要求等。

## 10、投标文件编制

10.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购代理机构及采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

10.5 如投标人同时投两个或多个包组的，可按包组分开编制投标文件，亦可合并编制。

## 11、投标报价

11.1 投标人所提供的服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

11.2 投标人应按照“第二部分用户需求书”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《投标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

(1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

(2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应缴纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；

(3) 应包含服务全过程和伴随服务的其他所有费用。

11.4 每项分类服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

## 12、备选方案

12.1 备选方案应符合《投标须知前附表》要求，否则，将被视为无效投标。

## 13、联合体投标

13.1 如果《投标须知前附表》允许投标人为联合体，联合体各方均必须具有独立承担民事责任的能力。组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

13.2 以联合体形式参加采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

#### 14、投标人相关证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- (1) 自查表（详见《投标文件格式》一、自查表）
- (2) 价格部分（详见《投标文件格式》二、价格部分）
- (3) 资格性文件（详见《投标文件格式》三、资格性文件）
- (4) 商务部分（详见《投标文件格式》四、商务部分）
- (5) 技术部分（详见《投标文件格式》五、技术部分）
- (6) 其它部分（详见《投标文件格式》六、其它部分）

14.2 资格、资质证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位公章。

#### 15、证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件

15.1 投标人应提交证明文件，证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。

15.3 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据。

15.4 在参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明；

15.5 在核定的经营范围内报价；

#### 16、投标保证金（本项目无需缴纳投标保证金，本条款不适用）

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限缴纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分；凡未按规定缴纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.2 投标保证金缴纳形式：详见《投标邀请书》。

16.3 以银行转账方式提交投标保证金：投标人缴纳投标保证金时，务必严格按照《缴款通知书》的收款账号及金额一次性缴纳足额的投标保证金。《缴款通知书》中的收款帐号只适用于该投标人参与本次投标的项目缴纳使用，不得重复用于其他项目（包括原项目重新招标）或其他投标人。

16.4 投标保证金提交时间以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等出具时间为准，投标人应提前提交投标保证金，由于投标保证金提交时间超过投标保证金提交截止时间而导致废标的，由投标人自负责任。提交投标保证金时，投标人必须按《缴款通知书》中的收款账号填写完整或按投标保函（或保证金保险）的申请程序办理手续，如因收款账号填写不完整造成保证金不能按时到账或因操作不当等造成投标保函（或保证金保险）不能按时出具导致废标的，后果由投标人自行承担。

16.5 如为联合体投标，则由联合体主体（牵头单位）提交投标保证金。

16.6 未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后5个工作日内（法定节假日顺延）原额无息退还，投标保函（或保证金保险）的则予以注销。

16.7 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后5个工作日内（法定节假日顺延）

原额无息退还，投标保函（或保证金保险）的则予以注销。

退还投标保证金须同时满足以下要求：

（1）中标人签订合同后须立即将合同扫描件发送给广州穗科建设管理有限公司。采购合同须为彩色PDF扫描件。

（2）中标人将该合同原件送达广州穗科建设管理有限公司。

16.9 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

（1）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

（2）中标人在规定期限内未签订合同。

#### 17、投标的截止期、投标有效期

17.1 投标的截止时间为《投标邀请书》规定时间，在截止时间后送达或者未送达指定地点的投标文件或投标文件未密封的（原件可不密封），为无效投标文件，采购代理机构将拒收。

17.2 从投标截止日起，投标有效期为《投标须知前附表》规定天数。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

#### 18、投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件的数量见《投标须知前附表》规定，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名章或签字才有效。

18.4 若为联合体的，除“联合体协议书”及“法定代表人授权委托书”外，投标文件的其它内容可由联合体主办方进行签署、盖章即可。

### 四、投标文件的递交

#### 19、投标文件的密封和标记

19.1 为方便开标时唱标，投标人应将《投标一览表》及《投标明细报价表》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。投标人应将投标文件正本及电子文档密封为一包、全部副本密封包装为一包，并在包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。若投标人没有提供“唱标信封”，开标时，招标代理机构将开启该投标人的投标文件正本进行唱读相关信息。

19.2 信封或包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在《《投标邀请书》中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

19.3 如果未按要求密封和标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

19.4 凡不足以造成投标文件从包装内散出的，不认定投标文件未密封。

19.5 招标文件中要求提交的“原件”应于提交投标文件截止时间前随同投标文件一同递交；逾期递交的，采购代理机构将拒绝接收。

## 20、投标文件的修改和撤回

20.1 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、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知采购代理机构。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

## 五、开标、评标定标

### 21、开标

21.1 采购代理机构在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。参加开标的投标人代表应在投标截止时间前完成现场签到。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由采购人或采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

21.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 22、评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家依法从代理机构采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查和技术商务评审。

22.3 本次评标采用《投标须知前附表》中选定的方法，具体见招标文件第四部分“评标方法”。

### 23、投标文件的初审

23.1 采购人或采购代理机构先对投标人的投标文件进行资格性审查。

23.2 评标委员会对投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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。

(五) 同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照以上的规定经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效(投标人没有在评标委员会规定的时间内确认的, 视为不确认)。

23.3 在详细评标之前, 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查, 审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容, 而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的, 其投标将被视为无效投标:

- (1) 投标函或投标有效期不符合要求的;
- (2) 未按照招标文件要求缴纳投标保证金的;
- (3) 无法定代表人证明书或授权委托书的;
- (4) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的;
- (5) 商务有重大偏离或保留的;
- (6) 不满足招标文件中带“★”标识的实质性条款的;
- (7) 评标委员会认为存在招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形。

23.5 投标人有下列情形之一的, 视为串通投标, 其投标无效:

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装;
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 24、投标文件的澄清

24.1 评标期间, 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正, 但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其授权的代表签字, 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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

## 25、投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价。

## 26、授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准, 对投标文件进行评审, 提出书面评标报告。

26.2 采用综合评分法的,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,按技术指标优劣顺序排列。除《投标须知前附表》另有规定的,推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人,排名第二的投标人为第二中标候选人。

26.3 采购人在收到评标报告后的法定时间内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人,也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.4 中标人确定后,采购代理机构将在采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告,并向中标人发出《中标通知书》,《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

26.5 评标委员会或招标人保留对中标人提供的投标文件进行复核的权利,包括对预中标人投标文件的真实性进行复核,对预中标人的规模、人员、场地、货物等方面的核实。如果审查通过,招标人将把合同授予该投标人;如果审查没有通过,评标委员会或招标人将取消其中标资格,并对下一个候选的投标人能否令人满意地履行合同作类似的审查(如审查通过,则自动成为预中标人)或按规定重新组织招标。

## 27、替补候选人的设定与使用

27.1 评标委员会按照总得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。排名第一的推荐为中标候选人,其余按总得分由高到低依次为中标备选人,由采购人依法选定中标人。若中标候选人不能履行合同,采购人可将合同授予下一个中标候选人,或者按规定重新组织招标。

## 六、询问、质疑和投诉

### 28、询问

28.1 投标人对采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的,可以向(采购代理机构)提出询问,采购代理机构将及时作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出,也可以书面方式提出,书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请书》中“采购代理机构信息”。

### 29、质疑

29.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,以书面形式向采购代理机构书面提出质疑,但需对质疑内容的真实性承担责任。质疑或投诉必须是书面的原件,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

(1) 招标文件在指定的采购信息发布媒体上公示5个工作日;投标人认为招标文件的内容损害其权益的,按法律法规规定时间内提出质疑,逾期质疑无效。

(2) 投标人认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑,逾期质疑无效。

(3) 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

(4) 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源,证据来源必须合法,采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方,请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者,将上报采购管理部门依法处理。

(5) 被质疑的投标人须配合采购代理机构进行调查，被质疑人不提交相关证据、依据和其它有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。

(6) 采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面通知质疑投标人和其他有关投标人（答复原件，提出质疑的投标人可到采购代理机构现场领取），但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

29.2 投标人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。

29.3 《质疑书》应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话，电子邮箱；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

### 30、投诉

30.1 投标人对采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按《投标须知前附表》中的联系方式向采购监督管理机构投诉。

30.2 《投诉书》应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

## 七、合同的订立和履行

### 31、合同的订立

31.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

### 32、合同的履行

32.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

32.2 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与服务商签订补充协议，但所补充协议的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。



32.3 如果《投标须知前附表》有要求提交履约保证金的，中标人应在收到《中标通知书》之日起5日内提交，应按照合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其它形式向采购人提交履约保证金（招标文件用户需求书另有要求的从其要求）。如果中标人不按规定向采购人提交履约担保，采购人将有充分的理由取消其中标资格并不予退还其投标保证金。

## **八、适用法律**

33、采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

**附件：询问函、质疑函格式**

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 投诉书范本

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址：

邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地 址：

邮编：

被投诉人 1：

地 址：

邮编：

联系人：

联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址：

邮编：

联系人：

联系电话：

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：

包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

### 三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日，向

提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

.....

## 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

### 投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。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。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 第四部分 评标方法

## 评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》、广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法及相关法律法规、法规的规定确定以下评标方法、步骤及标准：

### 一、总则

#### 1、评标委员会

1.1 本次招标依法组建评标委员会。本次评标的评委会依法由 5 位或以上评委单数组成，其中专家评委数量不少于评委总数的三分之二。评委会负责全部的评审工作，任何人不得干预评委会的工作。评委会下设评标工作小组，主要负责相关资料的整理、记录评标情况等工作。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

1.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

1.3 在评标期间，为方便对投标文件进行审核、评估和对比，评标委员会可以以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的书面澄清说明，但该澄清说明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。

1.4 如有必要，评标委员会将书面要求投标人修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，这些修正不应影响评标的公平公正。

1.5 参与评标工作的所有人员必须遵守《中华人民共和国政府采购法》、广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法及相关法律法规、法规的规定，以确保评标的公平、公正。

#### 2、评标过程的保密性

2.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员应对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

#### 3、评标方法

3.1 本次评标采用综合评分法。

3.2 本次评标是以招标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好以及综合实力强的中标人。

#### 4、评标步骤

4.1 采购人或采购代理机构先对投标人的投标文件进行资格性审查；

4.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；

4.3 评标委员会对通过资格性/符合性评审的投标人，再进行技术（服务方案）、商务及价格的详细评审。只有通过初步评审的投标才能进入详细的评审。最后评标委员会出具评标报告，并排序推荐中标候选人。

#### 5、评分及其统计

5.1 按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别首先就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。各评委的技术或商务评分的算术平均值即为该投标人的技术或商务评分（分值按四舍五入法保留小数点后两位）。然后，评出投标人的投标报价得分（分值按四舍五入法保留小数点后两位）。将各投标人的技术评分、商务评分和投标报价得分相加得出其综合得分。将各综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。

5.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

## 二、初步评审

6、采购人或采购代理机构先对投标人的投标文件进行资格性审查；

7、评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；评标委员会按照《符合性审查表》内容对投标文件进行符合性检查，只有对《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，被认为响应的得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将视为无效投标。

8、在详细评审之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的服务范围、质量和功能；或者实质上与招标文件不一致，

而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

9、评标委员会将审查实质参加投标人人数是否够三家，以决定是否需废标。通过资格性审查或符合性评审不足三家的，本项目作废标处理。本项目废标时，如果采购人提出更改采购方式的申请，本项目可依法由公开招标方式转为竞争性谈判或单一来源采购等其他采购方式。

#### 10、无效投标的认定

10.1 按《资格性审查表》、《符合性审查表》所列各项，投标文件不满足招标文件要求的，将被认定为无效投标。

10.2 当投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人报价，评标委员会可以认为该报价明显低于其他通过符合性审查投标人报价，有可能影响质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### 三、详细评审

11、详细评审是对通过资格性审查及符合性评审的投标进行技术商务评审。

11.1 商务评分：评标委员会就各投标文件对商务评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《商务评分表》，

11.2 技术评分：评标委员会就各投标人对技术评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《技术评估表》。

11.3 符合价格扣除的情形（适用于非专门面向中小企业采购的项目）

符合“《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定”以及“《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”的投标人：

（1）小微企业报价给予6%的扣除后参与价格评审。

（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于《联合体协议书》或者《分包意向协议》中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，联合体或大中型企业报价给予2%的扣除后参与价格评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除。

（3）在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不给予价格扣除。

11.4 监狱企业参加采购活动时，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。监狱企业视同小型、微型企业。

11.5、符合“《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定”的投标人，视同小型、微型企业。（残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。）



11.6、投标人投标的产品属于“优先采购品目清单产品”，获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除后参与评审。

符合上述规定的投标人须提供相关声明，否则不给予相应价格扣除。投标人所提供的声明作为投标文件可公开的内容，若中标，在中标结果公告发布时一并公示。投标人须对声明内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

11.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- 1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- 2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价采用书面形式，加盖投标人公章，或者由投标人法定代表人或其授权的代表签字，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

11.8 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正、扣除后的价格为评标价。

11.9 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求的各评标价中取最低的为评标基准价，其价格分为满分。价格分计算公式：

**投标报价得分=【评标基准价 / 评标价】×价格权值×100。**

12、评分总值最高为100分，技术商务评分权重（分值）分配：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分	合计
权重	50%	20%	30%	100%
分值	50	20	30	100

#### 四、中标候选人

13、评标委员会将出具评标报告，并排序推荐中标候选人。

13.1 推荐中标候选人名单：本项目推荐中标候选人。将有效投标人按其综合得分由高到低顺序排列。若出现不同投标人综合得分相同时，将由评标委员会每人一票进行投票，确定排名先后。

13.2 中标价的确定：中标价以开标时公开唱读额为准；如有缺项、漏项，视为已包含在中标价中。

13.3 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定1名中标人。

## 五、相关附表

附表 1: (本表不需要投标人填写)

## 资格性审查表

采购项目名称: 武警某部信息化建设项目

采购项目编号: 穗科 ZFCG2022056

序号	评审内容	投标人 (.....)
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:	
(1)	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件, 如响应供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件; 如国家另有规定的, 则从其规定。(分公司投标, 须取得具有法人资格的总公司(总所)出具给分公司的授权书, 并提供总公司(总所)和分公司的营业执照(执业许可证)复印件。已由总公司(总所)授权的, 总公司(总所)取得的相关资质证书对分公司有效, 法律法规或者行业另有规定的除外)	
(2)	提供 2020 年度财务状况报告或 2022 年任意 1 个月的财务状况报告复印件, 或银行出具的资信证明材料复印件; 若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的, 可提供书面承诺声明函(格式自拟);	
(3)	提供 2022 年任意 1 个月缴纳税收的凭据证明材料复印件; 如依法免税的, 应提供相关材料; 若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的, 可提供书面承诺声明函(格式自拟);	
(4)	提供 2022 年任意 1 个月社会保障资金的凭据证明材料复印件; 如依法不需要缴纳社会保障资金的, 应提供相关材料; 若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的, 可提供书面承诺声明函(格式自拟);	
(5)	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料; (提供《投标人资格声明函》);	
(6)	提供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; (提供《投标人资格声明函》);	
(7)	法律、行政法规规定的其他条件(提供《投标人资格声明函》)。	
2	落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目非专门面向中小企业采购, 供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。(提供《中小企业声明函》或属于监狱企业的证明材料或《残疾人福利性单位声明函》)。	
3	本项目的特定资格要求: 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加本项目投标; (提供《投标人资格声明函》)	
4	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一: ①失信被执行人; ②重大税收违法案件当事人名单; ③政府采购严重违法失信行为。同时, 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。	

5	成功购买本纸质招标文件的供应商。(采购代理机构收到供应商缴纳的标书款, 视为供应商已成功购买纸质招标文件, 符合本条款规定)。	
结论		

- 1、评审时对投标人是否满足要求逐条标注评审意见, “是”标记为“○”, “否”标记“×”;
- 2、评审结论栏统一填写为“通过”或“不通过”, 出现一个“×”为“不通过”;
- 3、对结论为“不通过”的投标, 要说明原因。

经办人签名:

2022年 月 日

附表 2：（本表不需要投标人填写）

符合性审查表

采购项目名称：武警某部信息化建设项目

采购项目编号：穗科 ZFCG2022056

序号	投标有效性审查项	投标人 (...)
1	投标函及关于资格的声明函符合要求	
2	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书符合要求	
3	投标有效期符合招标文件要求	
4	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金且投标保证金缴纳金额满足招标文件要求	
5	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	
6	投标报价是固定价且未超过本项目采购预算	
7	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）	
8	投标文件没有采购人不能接受的附加条件	
9	未出现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	
结论		
不通过原因说明		

- 1、评审时评委对投标人是否满足要求逐条标注评审意见，“是”标记为“○”，“否”标记为“×”；
- 2、评审结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”；
- 3、对结论为“不通过”的投标，要说明原因。

评委签名：

2022 年 月 日

附表 3: (本表不需要投标人填写)

商务评估表

序号	评估项目	分值	评估内容	投标人
1	投标人近一年(2020年)经营情况。	3	根据投标人 2020 年经营情况评价, 盈利得 3 分, 不盈利不得分。 注: 须提供第三方审计机构出具的财务审计报告, 并加盖投标人公章。不提供不得分。	
2	服务响应时间	3	(1) 投标人承诺在接到采购人通知 2 小时内到现场得 3 分; (2) 投标人承诺在接到采购人通知 3 个小时内到现场, 得 2 分; (3) 承诺在接到采购人通知 4 个小时内或以上到现场, 得 1 分。 (4) 无承诺不得分。 注: 须提供服务承诺书并加盖投标人公章。	
3	商务响应程度	4	(1) 完全响应招标文件要求, 且有条款优于招标文件要求: 4 分; (2) 完全响应招标文件要求: 2 分; (3) 有负偏离招标文件要求: 1 分。	
4	同类项目经验	10	投标人 2018 年 1 月 1 日至今完成的同类项目经验, 每提供一份合同得 2 分, 最高得 10 分。 注: 需提供合同关键页复印件并加盖公章, 合同关键页必须有用户单位名称、合同项目名称、合同金额、合同标的主要内容、签订合同双方的落款盖章、合同签订日期, 以合同签订日期为准, 未提交证明材料或者评委无法认定的不得分。	
合计: 20 分				

注: 评委对各投标文件进行评审后, 按规定的范围内进行量化打分。

评 委 签 名 :  
2022 年 月 日

技术评估表

序号	评估项目	分值	评估内容	投标人
1	技术参数要求响应情况	32	根据投标人提供的投标文件不满足招标文件第二章用户需求书中“技术参数要求”中带“▲”号的重要性技术要求，每1项扣1分，扣完为止。 注：标注带“▲”号的重要性技术要求，投标人须对应提供相关证明材料，资料不全或未提供则视为不响应，同样扣分。	
2	技术先进性、可靠性	5	1、投标产品的技术先进性、可靠性高，货物制造技术、制造设备、生产工艺达到行业内高水平、使用材料与部件等方面达到行业高质量，得5分； 2、投标产品的技术先进性、可靠性较高，货物制造技术、制造设备、生产工艺为行业内较高水平，使用材料与部件等方面达到行业较高质量，得3分； 3、投标产品的技术先进性、可靠性一般，货物制造技术、制造设备、生产工艺为业内一般水平、使用材料与部件等方面质量一般，得1分。	4、
3	项目实施方案	5	根据各有效投标人的项目实施方案的全面性、可行性、合理性、具体性等进行综合评价： (1) 方案完整全面、详尽、可行性及缜密性高、专业性强的，得5分； (2) 方案较详尽、可行性及缜密性较高、专业性较强的，得3分； (3) 方案简单、均为通用说明、专业性一般的，得1分； (4) 无提供不得分。	
4	售后服务和技术培训方案	3	根据各有效投标人对招标文件的售后服务要求响应程度（保修期、保修服务、技术培训要求的售后服务承诺及方案）进行综合评价： (1) 方案完整、规范，可操作性强，得3分； (2) 方案较为完整和规范，可操作性一般，得2分； (3) 方案计划不完整、不规范，可操作性差，得1	

			分： (4)无提供不得分。	
5	质量保障	5	根据各投标人提供的质量保障措施或方案进行评审： (1)质量保障措施详细具体，方案可行性高，得5分； (2)质量保障措施较详细具体，方案可行性较高，得3分； (3)质量保障措施具体性一般，方案可行性一般，得1分； (4)无提供不得分。	
合计：50分				

注：评委对各投标文件进行评审后，按规定的范围内进行量化打分。

评 委 签 名 :

2022年 月 日

## 第五部分 合同书



**注：合同格式为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订**

## 采购合同

合同编号：

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规及武警某部信息化建设项目招标文件（项目编号：）的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

### 一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
合计总金额：小写：¥_____； 大写：人民币_____。						

**注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。**

合同总额包括完成本项目的设备费、材料费、安装调试、验收、培训、系统集成服务、售后服务及保修服务、管理费、人员劳务费、各项税费及合同实施过程中一切可见及不可预见费用。

### 二、合同金额

合同总金额：小写：¥\_\_\_\_\_； 大写：人民币\_\_\_\_\_。

### 三、货物要求

- 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准。
- 货物为原制造商制造的全新产品（含零部件、配件、随机工具等），整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患、无碰撞、配件齐全，完全符合国家有关质量标准，并附有产品质量检验合格证书，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
- 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 如果发现货物的质量和规格与合同规定不符或货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不适当原材料，甲方将有权要求有关部门进行检验，并依据检验证书向乙方索赔。

#### 四、 知识产权

- 1、 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利权、商标权或其它知识产权。否则，乙方须承担对第三方的专利权、商标权或其它知识产权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用及给甲方造成的损失。

#### 五、 交货期、交货方式及交货地点

- 1、 交货期：**(按照用户需求书要求)**
- 2、 交货方式：送货到现场
- 3、 交货地点：用户指定地点

#### 六、 付款方式

**(按照用户需求书要求的付款方式)。**

#### 七、 培训、质量保证期及售后服务要求

- 1、 乙方负责甲方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训。
- 2、 本合同的质量保证期（简称“质量保证期”）为\_\_\_\_年，自甲乙双方代表在货物安装调试验收后的验收书上签字之日起计算。质量保证期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。
- 3、 质量保证期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质量保证期重新计算。
- 4、 在质量保证期内，如货品非因甲方的人为原因而出现的问题由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。
- 5、 质量保证期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非乙方责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
- 6、 对甲方的服务通知，乙方在接报后\_\_\_\_小时内响应，\_\_\_\_小时内到达现场，\_\_\_\_小时内处理完毕。若在\_\_\_\_小时内仍未能有效解决，乙方须提供同档次的设备予甲方临时使用。
- 7、 质量保证期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，乙方须无偿更换同一档次货物。
- 8、 负责售后服务维修的单位名称（如有）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话\_\_\_\_\_

手机号码：\_\_\_\_\_

传真号码：\_\_\_\_\_

#### 八、 包装、到货检验、安装与调试：

- 1、 合同货物的包装：货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
- 2、 到货检验

- (1) 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整无破损，在货物抵达交货目的地后，甲乙双方就货物外观质量、规格和型号进行初步检验。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全。如果发现到货的外观质量、规格和型号与合同不符，甲方有权拒收货物，并可向乙方索赔。
  - (2) 货物送到甲方指定场地后，甲、乙双方同时在场时才能开封检验。
- 3、 合同货物的安装调试：
- (1) 除非甲方另有通知，乙方应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和负责调试工作。
  - (2) 乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
  - (3) 合同项下的安装调试所发生费用及耗材由乙方承担。
  - (4) 乙方安装时须对各安装场地内的其它货物、设施有良好保护措施。

## 九、 验收：

- 1、 甲方按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。
- 2、 交付验收标准依次序对照适用标准为：
  - (1) 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
  - (2) 符合招标文件和投标承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
  - (3) 货物来源国官方标准。
- 3、 进口产品的必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
- 4、 国内货物必须具备出厂合格证及原厂保修卡。
- 5、 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 6、 乙方将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 7、 货物验收所发生的检验费用由乙方负担。
- 8、 设备到货并经乙方技术人员安装后，甲方有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验。
- 9、 甲方组成验收小组，按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收。因货物质量问题发生争议时，由甲方本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。
- 10、 当出现不合格产品时，乙方要无条件更换合格产品。除甲方认可，否则不接受任何形式的降价处理。

11、验收期限：全部货物到货后\_\_\_天内完成项目验收。

#### 十、 违约责任与赔偿损失

- 1、乙方交付的货物不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
- 2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3、甲方无正当理由拒收货物，不按政府采购支付流程办理付款申请手续的，甲方向乙方偿付本合同总价5%的违约金。甲方逾期未按政府采购支付流程办理付款申请手续的，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。
- 4、乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺，甲方可由第三方单位进行修复，其费用全部由乙方支付，否则，追究乙方违约的法律责任。
- 5、因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿，赔偿或者补偿金额为：合同总价%。
- 6、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

#### 十一、 履约保证金

(按照用户需求书要求)

#### 十二、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼期间，双方应继续执行合同其余部分。

#### 十三、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十四、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十五、 其它

- 1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

**十六、 合同生效**

- 1、 本合同在乙方提交履约保证金并甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。如果不需要提交履约保证金的则甲乙双方法人代表或其授权代表签字并盖章后生效。合同生效日期以后一个签字的日期为准。
- 2、 合同一式\_\_\_\_份。甲、乙双方各执\_\_\_\_份，采购代理机构壹份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：

地址：

代表：

代表：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

开户名称：

开户名称：

银行账号：

银行账号：

开 户 行：

开 户 行：

## 第六部分 投标文件格式

## 投标文件

- 一、自查表
- 二、报价部分
- 三、资格性文件
- 四、商务部分
- 五、技术部分
- 六、其他部分
- 七、唱标信封
- 八、资料原件提交清单（1份）

注：1、请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2、唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

- （1）投标一览表（从投标文件正本中复印）；
- （2）投标保证金缴纳凭证复印件。

3、招标文件中要求提交“原件”的应独立递交（招标文件另有要求的除外），并附“资料原件提交清单”（清单格式自拟）。不提供“资料原件提交清单”的，若出现原件缺失等情况，均由投标人自行承担一切后果。

投标文件包装袋封面（参考格式）

# 政府采购项目

# 投标文件

唱标信封   正本   副本

采购项目编号：

采购项目名称：

投标人名称（盖公章）：

投标人地址：

（2022年 月 日 时 分）之前不得启封



投标文件封面（参考格式）

# 政府采购项目

# 投标文件

正本     副本

采购项目编号：

采购项目名称：

投标人名称（盖公章）：

投标人地址：

日 期： 年 月 日

# 一、 自查表

## 1.1 资格性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明材料
资格性审查	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如响应供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。（分公司投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分公司的授权书，并提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：提供 2020 年度财务状况报告或 2022 年任意 1 个月的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供书面承诺声明函（格式自拟）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	提供 2022 年任意 1 个月缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相关材料；若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供书面承诺声明函（格式自拟）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	提供 2022 年任意 1 个月社会保障资金的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相关材料；若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供书面承诺声明函（格式自拟）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供《投标人资格声明函》）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	提供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；（提供《投标人资格声明函》）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	法律、行政法规规定的其他条件（提供《投标人资格声明函》）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。（提供《中小企业声明函》或属于监狱企业的证明材料或《残疾人福利性单位声明函》）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
本项目的特定资格要求：单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标；（提供《投标人资格声明函》）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页	

	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	成功购买本纸质招标文件的供应商。(采购代理机构收到供应商缴纳的标书款，视为供应商已成功购买纸质招标文件，符合本条款规定)。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页

注：投标人应如实提供，在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

### 1.2 符合性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
符合性审查	投标函及关于资格的声明函符合要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书符合要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标有效期符合招标文件要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金且投标保证金缴纳金额满足招标文件要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件
	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标报价是固定价且未超过本项目采购预算	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标文件没有采购人不能接受的附加条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	未出现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页

注：投标人应如实提供，在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

### 1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	内容	自评得分	证明文件（如有）
1				见投标文件（）页
2				见投标文件（）页
3				见投标文件（）页
4				见投标文件（）页
5				见投标文件（）页
...				

注：投标人应根据《综合评审表》的各项内容填写此表。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

### 1.4 技术评审自查表

序号	评审分项	内容	自评得分	证明文件（如有）
1				见投标文件（）页
2				见投标文件（）页
3				见投标文件（）页
4				见投标文件（）页
5				见投标文件（）页
...				

注：投标人应根据《综合评审表》的各项内容填写此表。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

### 资料原件提交清单（参考格式）

序号	资料原件名称	有否提供	所放位置
1		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 投标文件正本 <input type="checkbox"/> 独立提交
2		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 投标文件正本 <input type="checkbox"/> 独立提交
3		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 投标文件正本 <input type="checkbox"/> 独立提交
4		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 投标文件正本 <input type="checkbox"/> 独立提交
5		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 投标文件正本 <input type="checkbox"/> 独立提交
...		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 投标文件正本 <input type="checkbox"/> 独立提交

注：逐条列明原件内容，独立提交原件；投标文件中应另附其复印件并加盖公章。没有独立提交的原件，本页可以不提供或空白。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 二、价格部分

### 2.1 投标一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

我单位已完全理解招标文件规定的条件和要求

采购标的	数量	投标报价（人民币“元”）
武警某部信息化建设项目	1 项	小写： 大写：

备注：此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 2.2 投标明细报价表

采购项目名称：

采购项目编号：

货币单位：元

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1						
2						
3						
.....						
<b>总计：</b>	小写：		大写：			

注：供应商可根据本表格自行扩展。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

### 三、资格性文件

#### 3.1 投标函

/广州穗科建设管理有限公司：

依据贵方采购组织的    武警某部信息化建设项目（采购项目编号：    ）招标采购的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本    份，副本    份，电子文件一套（光盘/U 盘）。

1. 自查表；
2. 价格部分；
3. 资格性文件；
4. 商务部分；
5. 技术部分；
6. 其他部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为投标截止日起 90 天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清、修改文件（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

4. （投标人名称） 作为投标人正式授权 （授权代表全名， 职务） 代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

5. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

6. 我方承诺在本次投标响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

7. 我方明白并同意在规定的开标时间之后、投标有效期之内若撤回投标，投标保证金将被贵方没收。

8. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标。

9. 我方如果中标，将按照招标文件及其修改文件（如有）的要求及我方投标承诺，按质、按量、按期履行全部合同责任和义务

10. 我方同意按招标文件规定向政府采购代理机构缴纳招标代理服务费，就本次招标应由我方缴纳的招标代理服务费将按随附于本投标文件的承诺书支付。

投标人： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_



电话：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 3.2 法定代表人证明书及授权委托书

#### (1) 法定代表人证明书

致：广州穗科建设管理有限公司

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

日期： 年 月 日

单位（盖公章）：

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、此处所述“法定代表人”或“负责人”，须与供应商“营业执照”上的内容一致（自然人投标除外）。

3、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

4、将此证明书提交对方作为合同附件。

5、身份证复印件或扫描件须在有效期内。

（为避免废标，请投标人务必提供本附件）

法定代表人身份证  
正面复印件

法定代表人身份证  
反面复印件

## (2) 法定代表人授权委托书

致： /广州穗科建设管理有限公司

兹授权\_\_\_\_\_同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

\_\_\_\_\_。

授权单位（盖公章）：

法定代表人（签名或盖私章）：

日期： 年 月 日

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、此处所述“法定代表人”或“负责人”，须与供应商“营业执照”上的内容一致（自然人投标除外）。

3、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

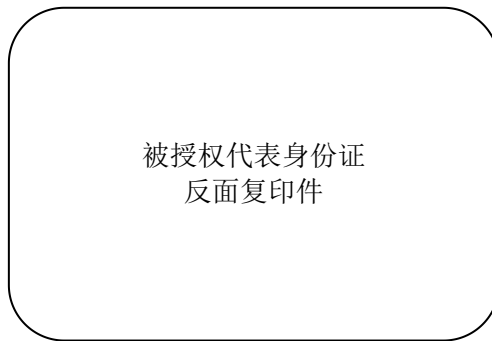
4、将此证明书提交对方作为合同附件。

5、授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

6、投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

7、身份证复印件或扫描件须在有效期内。

8、有效期限：与本单位投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。



### 3.3 投标保证金缴纳凭证（本项目不适用）

#### 投标保证金缴纳凭证

广州穗科建设管理有限公司：

（投标人全称）参加贵方组织\_\_\_\_武警某部信息化建设项目（采购项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动。按招标文件的规定，已通过（银行转帐/投标保函/保证金保险）形式缴纳人民币（大写）\_\_\_\_\_元的投标保证金。

粘贴转帐的银行凭证复印件

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

### 3.4 关于资格的声明函

#### 投标人资格声明函

致：广州穗科建设管理有限公司

关于贵方组织的    武警某部信息化建设项目（采购项目编号：    ）投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供投标文件中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、我方为本次投标所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任；

2、我方是依法注册的法人或其他组织，在法律上、财务上和运作上完全独立于    （采购人）及广州穗科建设管理有限公司（采购代理机构）；

3、我方在参加本次政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

4、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5、我方承诺：为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

6、我方承诺：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；

7、我单位无被人民法院列入失信被执行人、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。

8、我单位没有处于被责令停业；没有处于被建设行政主管部门取消投标资格的处罚期内；没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；在投标报名截止时间前两年内没有重大质量问题和发生过安全事故。

**注：投标人须根据实际情况提供声明。**

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期：    年    月    日

**附相关文件如下（提供下列材料复印件并加盖投标人公章）：**

1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）提供营业执照或登记证书或自然人身份证。

（2）提供 2020 年度财务状况报告或 2022 年任意 1 个月的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供书面承诺声明函（格式自拟）；

（3）提供 2022 年任意 1 个月缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相关材料；若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供书面承诺声明函（格式自拟）；

（4）提供 2022 年任意 1 个月社会保障资金的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相关材料；若已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供书面承诺声明函（格式自拟）；

### 3.5 投标承诺书

(采购人):

本投标人已详细阅读了    武警某部信息化建设项目    (采购项目编号:           ) 招标文件, 自愿参加上述项目投标, 现就有关事项向采购人郑重承诺如下:

1、本投标人自愿在招标文件规定的时限内按照招标文件及采购合同、用户需求书、技术规范等要求完成采购任务, 按时完成并验收合格。服务质量按照投标文件的承诺并满足招标文件要求。

2、遵守中华人民共和国、广东省有关政府采购、招标投标的法律法规规定, 自觉维护市场经济秩序。否则, 同意被废除投标资格并接受处罚。

3、我方承诺不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

4、我方承诺: 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, 不同时参加本采购项目投标。

5、保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查出有虚假, 同意作无效投标文件处理并被没收投标保证金, 若中标之后查出有虚假, 同意废除中标资格并被没收投标保证金。

6、保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为。

7、保证按照招标文件及中标通知书规定提交履约担保并商签采购合同, 对招标文件第五部分《合同书》中的条款项下的内容完全响应, 不作任何的偏离。否则, 同意接受采购人违约处罚并被没收投标保证金。

8、保证按照采购合同约定完成采购合同范围内的全部内容, 履行保修责任。否则, 同意接受采购人对投标人违约处理。

9、保证中标之后不转包, 若分包将征得采购人同意并遵守相关法律法规。

10、保证中标之后按招标文件要求向招标项目配置承诺的资源, 否则, 同意接受违约处罚并被没收履约担保。

11、保证中标之后密切配合采购人开展工作, 接受采购人的监督管理。

12、保证按招标文件及采购合同约定的原则处理采购调整事宜, 不发生签署采购合同之后恶意索赔的行为。

本投标人在规定的投标有效期内, 将受招标文件的约束并履行投标文件的承诺。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字(或盖私章):

投标人名称(盖公章):

日期: 年 月 日

## 四、商务部分

### 4.1 投标人概况

#### 1、投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值万元		
		负债	万元	固定资产净值万元		
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率
	2019年					
	2020年					

注：1、文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及理念、服务产品、技术力量等。

2、图片描述：经营场所、主要或关键服务产品介绍、服务流程等。

3、如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

#### 2、服务机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

提供服务机构营业执照及租赁合同或产权证明。

#### 3、投标人所获得的资质和认证



序号	资质或认证项目名称	等级	获得日期	有效期	颁发机构

注：投标人须后附相关资格和认证证明文件复印件。

4、投标人同类项目的业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额 (万元)	服务时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据《综合评审表》的要求提交相应资料复印件。

5、拟投入本项目的人员情况

序号	姓名	电话	资格(资质)证书名称及编号	本人签名	盖印章	专业
1						
2						
...						

注：须提供上述人员在投标人购买社保证明文件或劳务关系证明文件，复印件加盖单位公章。同时必须在投标文件中附任职资格证书或技术工人等级证书的的复印件。

7、投标人认为有必要提供的其它资料。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 4.2 商务条款响应表

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
.....			

注：1、对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2、此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

### 4.3 中小企业声明函（投标人为中/小/微型企业时适用）

#### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. \_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

**本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

企业名称（盖章）：

日期：

**注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

#### 4.4 残疾人福利性单位声明函（投标人为残疾人福利性单位时适用）

##### 残疾人福利性单位声明函

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

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

投标人名称（盖章）：

日期：

#### 4.5 监狱企业证明文件

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。监狱企业视同小型、微型企业。

### 4.6 投标人投标的产品属于“优先采购品目清单产品”声明函

#### (服务类项目不适用, 可以不提供)

本单位郑重声明, 根据《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), 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)及《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号)的规定, 本单位所投下列产品为“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”中的“非政府强制性采购产品”。

**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 (盖公章):

日 期:

序号	名称			数量	单价	小计 (元)	节能或环保 认证证书
							见投标文件 第 ( ) 页
合 计					元		

注: 1、若投标人投标的产品不属于“优先采购品目清单产品”的, 无须提供。

2、投标人按照《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中的名称(三级目录名称)自行填写上表, 并对应分项报价表中的产品名称, 以便进行价格扣除参与评审。

3、投标人自行登录中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“节能产品政府采购品目清单”及“环境标志产品政府采购品目清单”。

4、投标人须提供有效期内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书, 且认证证书的认证机构须属于市场监管总局发布《参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录》内。

5、若本项目采购的产品中属于财政部、发展改革委印发的《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)强制采购清单品目范围内的(通知附件节能产品政府采购品目清单中打“★”部分产品), 投标人须提供有效期内的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。

## 4.7 合同条款响应表

序号	合同条款内容	响应内容	是否偏离(无偏离/ 正偏离/负偏离)	偏离简述	备注
1					
2					
3					
...					

说明：1、投标人必须对应招标文件“第五部分 合同书”的内容进行响应。若有偏离（含正偏离或负偏离），请列出对应项并说明偏离内容。若完全响应没有偏离，可以参照以下格式填写：

序号	合同条款内容	响应内容	是否偏离(无偏离/ 正偏离/负偏离)	偏离简述	备注
1	合同条款完全响应无偏离			/	

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 五、技术部分

### 5.1 技术条款响应表

#### 1、技术条款响应表（非“★”、非“▲”条款）

序号	招标服务要求	投标服务承诺	是否偏离（无偏离/ 正偏离/负偏离）	偏离简述	证明材料
1					见投标文件 （）页
2					见投标文件 （）页
...					

#### 2、标有“★”技术条款响应表

序号	招标服务要求	投标服务承诺	是否偏离（无偏离/ 正偏离/负偏离）	偏离简述	证明材料
1					见投标文件 （）页
2					见投标文件 （）页
...					

#### 3、标有“▲”技术条款响应表

序号	招标服务要求	投标服务承诺	是否偏离（无偏离/ 正偏离/负偏离）	偏离简述	证明材料
1					见投标文件 （）页
2					见投标文件 （）页
...					

说明：1、投标人必须对应招标文件“用户需求书”的内容进行响应。如果完全响应、满足所有需求条款的，则只需在“投标服务承诺”填写“完全满足及响应用户需求书要求”即可，若有偏离（含正偏离或负偏离），请列出对应项并说明偏离内容。

2、对招标文件“用户需求书”标有“★”的内容必须作出响应。

3、对招标文件“用户需求书”技术参数需提供证明材料的，投标人须列明提供材料所在页码。

4、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 5.2 技术方案

服务方案包括但不限于以下内容：

- 1) 技术先进性、可靠性
- 2) 项目实施方案
- 3) 售后服务和技术培训方案。
- 4) 质量保障措施或方案。
- 5) 投标人认为应提供的其它证明材料。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日



### 5.3 承诺函

:

**根据招标文件要求，我单位承诺：**

1、

.....（格式和内容可自拟）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 六、其它部分

### 6.1 招标代理服务费承诺书

致：广州穗科建设管理有限公司

如果我方在贵单位组织的    武警某部信息化建设项目    （采购项目编号：          ）的服务招标中获中标，我方保证在收到《中标通知书》起十天内，向贵单位（开户银行及账号见《投标须知前附表》）缴纳招标代理服务费。

我方如违反上款承诺，愿凭贵单位开出的相关通知，按上述承诺金额的 200%在我方提交的投标保证金及与采购人签订项目合同的合同款中扣付，并在此同意和要求采购人（应广州穗科建设管理有限公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字（或盖私章）：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

## 6.2 其它内容（如有）

投标人认为有必要提供的其它内容（如有），请自行补充。

## 中标通知书回执

广州穗科建设管理有限公司：

你单位送达到的（采购项目名称：武警某部信息化建设项目，采购项目编号：\_\_\_\_\_）的《中标通知书》已收悉。

中标人：（盖章）\_\_\_\_\_

经收人：（签名）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：此回执投标时不需提供，中标人在领取《中标通知书》时递交至采购代理机构。