

河南省应急管理厅河南省应急指挥通信装备能力提升工程—  
视频指挥调度系统设备采购项目（包B）项目

# 采购合同



甲方（需方）：河南省应急管理厅

乙方（供方）：河南省通信工程局有限责任公司

甲方(需方): 河南省应急管理厅

乙方(供方): 河南省通信工程局有限责任公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规,双方于郑州市金水区,就招标编号为 豫财招标采购-2024-159 河南省应急管理厅河南省应急指挥通信装备能力提升工程-视频指挥调度系统设备采购项目(包B)项目达成协议如下:

**一、买卖标的**

1.甲方同意向乙方购买、乙方同意向甲方出售下列所述设备(以下简称“货物”):

| 序号 | 名称   | 品牌   | 规格型号                 | 单位 | 数量 | 单价(元)     | 合计(元)      |
|----|--|------|----------------------|----|----|-----------|------------|
| 1  | 户外应急视频<br>指挥终端   | 华为   | 华为擎云 C7 DBY2Z-AL00   | 套  | 25 | 9510.00   | 237750.00  |
| 2  | 视频指挥核心<br>安全网关   | 慧盾安全 | SmartSPG6300-VCSG200 | 套  | 1  | 388000.00 | 388000.00  |
| 3  | 视频指挥终端<br>接入安全网关   | 慧盾安全 | SmartSPG6300-VASG4a  | 台  | 4  | 1800.00   | 7200.00    |
| 4  | 省级横向单位<br>高清视频指挥<br>终端<br>(核心产品)   | 华为   | CloudLink Bar 310    | 台  | 68 | 64460.00  | 4383280.00 |
| 合计 | 人民币(大写): <u>伍佰零壹万陆仟贰佰叁拾元整</u> , (小写): <u>¥5016230.00 元</u><br>其中,设备税率为13%。 |      |                      |    |    |           |            |

2.合同合计金额包括货物及与之相关的货物设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、技术培训、各项税费、保险费、意外事故、系统集成等验收合格前全部费用,以及备品备件、专用工具、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。承诺提供通信费、驻场服务等其他服务的,按照招投标文件执行。

3.乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，型号、技术规格、技术参数等必须与招标文件、承诺或合同约定相一致。未达到相应要求的，甲方有权要求乙方在7日内完成调换。因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4.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，且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

## 二、交付及到货验收

1.交付期：合同生效后150日历天内调试完毕，完成技术培训并交付使用。

交付地点：甲方指定地点。

2.乙方不按招标文件或者不按本合同约定提供货物，甲方有权拒绝接收。

3.乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应在7日内补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应在到货后7个工作日内进行到货验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。设备分批到货或者需要运送至不同地点的，甲方应分别组织到货验收，或者委托收货单位出具验收单据，并加盖公章。

## 三、安装调试及人员培训

1.甲方应提供或者组织货物接收单位提供必要的安装条件（如场地、电源等）及人员配合。

2.在交付期内，乙方应完成货物的安装调试，需要互联互通的，应完成联网测试。

3.乙方应对甲方有关人员开展技术培训，使其掌握必备的操作技能。

4.本项目试运行期限为5天，计算在交付期内。乙方就存在的问题完成整改后，视为完成交付。

## 四、合同验收

1.交付期结束正式运行后，乙方应当书面向甲方申请合同验收。合同验收时，乙方应当向甲方提供完整的验收资料和完工报告，并协助甲方进行验收。

2.甲方应当于收到合同验收申请后5个工作日内组织相关人员进行验收。甲方在验收后5个工作日内出具验收报告或提出整改意见。甲方提出整改意见的，乙方应当在5个工作日内整改并承担因自身原因造成的整改费用，逾期未整改完毕或者整改不符合要求的，应当按照逾期交付承担违约责任。

3.甲方无正当理由未在约定期限内组织验收且未提出修改意见的，自期限届满之日起视

为本项目验收合格。

4. 乙方有义务配合甲方并参加本工程竣工验收，对竣工验收提出的问题<sub>进行</sub>整改并承担因自身原因造成的整改费用，整改不符合要求的，应当承担违约责任。

### 五、售后服务、质保期

1. 质量保证期及售后服务：自采购人合同验收合格之日起 4 年。

2. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件为甲方提供售后服务。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按乙方投标文件承诺时间到达甲方现场处理解决，并承担一切费用。

4. 乙方提供的“常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单”见附件。

### 六、付款方式

合同总金额：¥ 5016230.00 元，大写人民币 伍佰零壹万陆仟贰佰叁拾 元整。

付款方式按以下执行：

1. 收到履约保函后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30 %，即¥ 1504869.00 元，大写人民币 壹佰伍拾万肆仟捌佰陆拾玖 元整。

2. 合同验收合格后 15 个工作日内，应向乙方支付合同总额的 70 %，即¥ 3511361.00 元，大写人民币 叁佰伍拾壹万壹仟叁佰陆拾壹 元整。

3. 如项目资金因财政年度结转或财政资金拨付延迟导致未按时付款或者乙方未及时开具发票导致甲方不能按期付款的，甲方免除逾期付款的违约责任。但影响支付的情形消除后，甲方应在 15 个工作日内完成支付。

4. 支付方式为银行转账。

乙方账户如下：

收款人名称：河南省通信工程局有限责任公司

人民币帐号：77170188000091887

开户行名称：光大银行郑州纬五路支行

统一社会信用代码：91410105169951872F

收款人地址：郑州市金水区经八路6号

### 七、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

### 八、担保形式

履约担保：合同签订后7日内，乙方应向甲方提供合同总价3%（¥150486.90元，大写人民币壹拾伍万零肆佰捌拾陆元玖角整）一年期的履约保函。

质量保证：合同验收通过后，乙方重新出具合同总价3%（¥150486.90元，大写人民币壹拾伍万零肆佰捌拾陆元玖角整）的质量保函，对招投标文件以及合同约定的设备质量、保修、服务等内容提供担保，期限同质保期，质保期满后保函自动失效。

### 九、违约责任

1.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。

2.乙方逾期交付的，每天向甲方偿付违约货款额2‰的违约金，但违约金累计不得超过合同总额的10%，超过10天仍未交付的，甲方有权解除合同，不再支付剩余款项，乙方已收取的款项应予退还，还应向甲方赔偿合同总价款的20%。

乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应在收到甲方通知后7日内更换，逾期不更换的按逾期交货处罚。

3.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，经甲方催告后仍未提供的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

4.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，由乙方负责通过维修、更换等方式保证货物正常使用。如乙方自接到通知后10日内不处理或不能保证正常使用的，甲方有权选择第三方机构维修或更换，所产生的费用由乙方承担，且乙方还应承担合同价款10%的违约金。

5.其它违约行为按违约货款额10%取违约金并赔偿经济损失。

6.乙方对服务过程中获知的甲方及甲方用户的信息具有保密义务。保密范围包括但不限于：甲方的技术信息、甲方单位信息、甲方用户信息及其他需要保密的信息。乙方因违反保密义务给甲方造成损失的，除应承担全部损失外，还应向甲方支付10%的违约金，乙方的保密义务在合同履行完毕后仍应遵守。

7.乙方提供的货物因质量不合格部分的价款占总货款比例超过10%时，甲方有权解除合同，并不再支付剩余款项，乙方承担合同总价款10%违约金，已收取的款项应全部返还，违约金不足以弥补损失的，乙方还应补足相应的损失。

8.双方因违约行为产生诉讼纠纷的，违约方除了承担合同及法律规定的责任外，还应承担守约方为维权所产生的费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、诉讼保函费用、

差旅费等各项费用支出。

### 十、不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

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

### 十一、合同争议解决

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲乙双方应通过友好协商解决,如果协商不能解决,可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2. 诉讼期间,除甲乙双方共同认为应当停止履行的以外,本合同继续履行。

### 十二、合同的生效、变更、终止与转让

1. 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公章或合同专用章后生效。

### 十三、送达地址

合同甲方: 河南省应急管理厅

地 址: 郑州市纬二路 10 号

联系电话: 0371-65919772

联系人: 吴剑飞

合同乙方: 河南省通信工程局有限责任公司

地 址: 郑州市金水区经八路 6 号

联系电话: 18603915950

联系人: 崔 杰

信用代码: 91410105169951872F

1. 以上送达地址及联系人适用范围包括但不限于各类告知书、通知书、工作联系单、协议文件、诉讼文书,送达主体可以是合同各方、人民法院、仲裁委员会及各行政机关。

2. 送达主体按照上述送达主体进行送达,视为有效送达,采用邮寄送达的,以文书退回之日视为送达之日,直接送达的,送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

3.上述送达地址、变更法人、联系方式发生变更的，变更一方负有履行通知义务，因当事人送达地址变更后未及时书面告知，导致未能被当事人实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达，直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。履行送达地址变更通知义务的，以变更后的送达地址为有效送达地址。

#### 十四、其他

- 1.本合同一式六份，具有同等法律效力，甲方三份，乙方三份，
- 2.本合同书未尽事宜，双方友好协商解决。

附件 1：技术偏离表

附件 2：常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单

甲方：河南省应急管理厅



法定代表或授权委托人：

日期：2024年4月25日



乙方：河南省通信工程局有限  
责任公司

法定代表或授权委托人：

日期：2024年10月25日

附件 1: 技术偏离表

| 序号 | 设备或产品名称或条款号 | 招标文件要求   | 投标文件响应  | 偏离情况<br>(无偏离、正偏离、负偏离) | 单位 | 数量 | 单价(元)  | 合计(元)  |
|----|-------------|--|---|-----------------------|----|----|--------|--------|
| 1  | 户外应急视频指挥终端  | ★1、基本要求: CPU 核数: ≥八核、屏幕尺寸: ≥10.5 英寸、分辨率: ≥2560 x 1600、内存: ≥8G+128G、电池容量: ≥7250 mAh,具备 4/5G 上网功能。   | ★1、基本要求: CPU 核数: 高通骁龙™ 888, 八核处理器、屏幕尺寸: 11.5 英寸、分辨率: 2800×1840、内存: 8G+128G、电池容量: 8300mAh (典型值), 具备 4G 全网通上网功能 | 正偏离                   | 套  | 25 | 9510   | 237750 |
|    |             | ★2、含流量卡 36G/年*3 年。   | ★2、含流量卡 36G/年*3 年。  | 无偏离                   |    |    |        |        |
|    |             | 3、含三脚架、充电宝、保护壳、电容笔等辅材, 充电宝电池容量: ≥20000 mAh。  | 3、含三脚架、充电宝、保护壳、电容笔等辅材, 充电宝电池容量: ≥20000 mAh。(随设备配备)  | 无偏离                   |    |    |        |        |
| 2  | 视频指挥核心安全网关  | ★1、性能规格: 200 个会议双流, 含 200 个视频指挥终端客户端软件授权, 线速处理双向音视频码流带宽 2400M; 6 个千兆电口, 高可靠性硬件平台: 双电源;   | 所投产品为慧盾视频会议核心安全网关, 支持 200 套视频会议安全软件; 支持 200 个会议室双流会议, 线速处理双向音视频码流带宽 2400M; 6 个千兆电口, 高可靠性硬件平台: 双电源; 企业级硬盘;     | 无偏离                   | 套  | 1  | 388000 | 388000 |
|    |             | 2、终端设备准入控制: 双因子认证体系, 禁止黑客和非法用户接入控制设备/管理服务服务器/录播服务器/视频指挥终端; 客户端联动终端录像/抓图导出防泄密: 录像/抓图数据导出时自动加密保护, 对导出视频图像操作自动记录日志; 只有在授权的 PC 终端上才可以正常使用, 一旦脱离授权环境则完全无法使用; 客户端联动终端截屏/ | 所投产品为慧盾视频会议核心安全网关具有终端设备准入控制:  | 无偏离                   |    |    |        |        |
|    |             |  | 支持双因子认证体系, 禁止黑客和非法用户接入 MCU/会议管理服务服务器/录播服务器/视频会议终端;  |                       |    |    |        |        |
|    |             |  | 支持对视频会议终端用户进行安全权限管理, 可以对视频会议实时图像和录像的导出、下载、解密、外发操作进行安全控制;  |                       |    |    |        |        |
|    |             | 录像/抓图导出防泄密:  |   |                       |    |    |        |        |
|    |             |  | 支持录像/抓图数据导出时自动加密保护, 对导出视频图像操作自动记录日  |                       |    |    |        |        |

|  |  |   |  |     |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|-----|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>录屏防泄密：禁止在 PC 终端上对视频调度指挥实时画面、录播/直播画面进行截屏和录屏操作；可防各种截屏/录屏软件；显性水印、动态二维码水印，包含用户信息和设备信息，可威慑拍屏者并用于事后追溯；</p>               | <p>志；</p> <p>支持只有在授权的 PC 终端上才可以正常使用，一旦带离授权环境则完全无法使用；</p> <p>截屏/录屏防泄密：</p> <p>支持禁止在 PC 终端上对视频会议实时画面、录播/直播画面进行截屏和录屏操作；</p> <p>支持可防各种截屏/录屏软件；</p> <p>对截屏/录屏操作自动记录日志，对非法操作用户进行实时告警；</p> <p>拍摄屏幕防泄密：</p> <p>支持显性水印、动态二维码水印，包含用户信息和设备信息，可威慑拍屏者并用于事后追溯；</p> <p>支持隐性水印，包含用户信息，用于事后追溯；</p> <p>支持屏幕全屏水印和视频会议多画面水印；</p> |     |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <p>3、视频指挥终端准入控制：基于 IP 地址、MAC 地址准入控制方式；可根据用户需求灵活配置准入方案；黑名单和白名单流量过滤控制，支持 IP 地址、端口等多种防护方式；支持策略联动，实现与接入安全网关联动完成攻击源阻断；</p> | <p>所投产品为慧盾视频会议核心安全网关具有视频会议终端准入控制；</p> <p>支持基于 IP 地址、MAC 地址准入控制方式；</p> <p>支持可根据用户需求灵活配置准入方案；</p> <p>黑白名单；</p> <p>支持黑名单和白名单流量过滤控制，支持 IP 地址、端口等多种防护方式；</p> <p>支持策略联动，实现与接入安全网关联动完成攻击源阻断；</p>  | 无偏离 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <p>4、防网络攻击：多种 DDoS 攻击、Flood 攻击、端口扫描等网络</p>  | <p>所投产品为慧盾视频会议核心安全网关具有防网络攻击；</p>   | 无偏离 |  |  |  |  |  |  |

|  |   |                                      |  |  |  |  |  |  |  |     |
|--|---|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
|  | 攻击防护方式；攻击检测阈值设置，支持阻断和仅告警设置；FTP、TELNET 等多种应用协议识别防护方式；                    | 支持多种 DDoS 攻击、Flood 攻击、端口扫描等网络攻击防护方式； |  |  |  |  |  |  |  |     |
|  |   | 支持攻击检测阈值设置，支持阻断和仅告警设置；               |  |  |  |  |  |  |  |     |
|  |   | 支持 FTP、TELNET 等多种应用协议识别防护方式；         |  |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 5、集中管理：核心安全网关给视频指挥终端侧的接入安全网关下发配置策略；接入安全网关将设备发现信息并上报给核心安全网关；核心网关集中可视化展示； | 所投产品为慧盾视频会议核心安全网关具有集中管理；             |  |  |  |  |  |  |  | 无偏离 |
|  |   | 支持核心安全网关给视频会议终端侧的接入安全网关下发配置策略；       |  |  |  |  |  |  |  |     |
|  |   | 支持接入安全网关将设备发现信息并上报给核心安全网关；           |  |  |  |  |  |  |  |     |
|  |   | 支持核心网关集中可视化展示；                       |  |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 6、分权分域：客户组织结构的创建和管理，支持根据客户组织结构设置不同权限的管理员；为不同级别的管理员提供不同的业务管理权限设置；        | 所投产品为慧盾视频会议核心安全网关具有分权分域；             |  |  |  |  |  |  |  | 无偏离 |
|  |   | 支持客户组织结构的创建和管理，支持根据客户组织结构设置不同权限的管理员； |  |  |  |  |  |  |  |     |
|  |   | 支持为不同级别的管理员提供不同的业务管理权限设置；            |  |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 7、部署方式：主路部署、旁路引流部署、端口镜像等部署方式；   | 所投产品为慧盾视频会议核心安全网关具有部署方式；             |  |  |  |  |  |  |  | 无偏离 |
|  |   | 支持主路部署、旁路引流部署、端口镜像等部署方式；             |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 支持级联部署；  |   |                                      |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 8、外发功能，获得授权后 PC 终端用户才可以申请将视频数据制作成外发文件；通过防泄密软件制作的外发文件为可执行外发 | 所投产品为慧盾视频会议核心安全网关具有视频数据外发防泄密；   | 无偏离                                  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|  | 支持获得授权后 PC 终端用户方可将视频数据制作成外发文件；  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |     |

|   |              |  |  |     |   |   |      |      |
|---|--------------|--|--|-----|---|---|------|------|
|   |              | 加密文件；可对外发文件设置访问权限、时限和次数，并具备自动删除功能；   | 支持可对外发文件设置访问权限、时限和次数，并具备自动删除功能；                            |     |   |   |      |      |
|   |              |  | 支持外发视频数据无需接收方预先安装专用软件，即可在时效和权限许可范围内使用；                     |     |   |   |      |      |
| 3 | 视频指挥终端接入安全网关 | ★1、性能规格：与视频核心安全网关配合使用，4路高清视频指挥终端接入，5个千兆电口；   | 所投产品为慧盾视频会议接入安全网关，与慧盾视频会议核心安全网关配合使用，支持4路高清视频会议终端接入，5个千兆电口； | 无偏离 | 台 | 4 | 1800 | 7200 |
|   |              | 2、前端视频指挥终端准入控制：基于IP地址、MAC地址等准入控制方式；手工添加和批量导入准入规则，可根据用户需求灵活配置准入方案；黑名单和白名单流量过滤控制，支持IP地址、端口等多种防护方式；策略联动，实现与视频核心安全网关联动完成攻击源阻断； | 所投产品为慧盾视频会议接入安全网关具有前端视频会议终端准入控制；                           | 无偏离 |   |   |      |      |
|   |              |  | 支持基于IP地址、MAC地址等准入控制方式；                                     |     |   |   |      |      |
|   |              |  | 支持手工添加和批量导入准入规则，可根据用户需求灵活配置准入方案；                           |     |   |   |      |      |
|   |              |  | 黑白名单；  |     |   |   |      |      |
|   |              | 3、网络攻击防护：多种DDoS攻击、Flood攻击、端口扫描等网络攻击防护方式；支持攻击检测阈值设置，支持阻断和仅告警设置；FTP、TELNET等多种应用协议识别防护方式；                                     | 所投产品为慧盾视频会议接入安全网关具有网络攻击防护；                                 | 无偏离 |   |   |      |      |
|   |              |  | 支持多种DDoS攻击、Flood攻击、端口扫描等网络攻击防护方式；                          |     |   |   |      |      |
|   |              |  | 支持攻击检测阈值设置，支持阻断和仅告警设置；                                     |     |   |   |      |      |
|   |              | 4、传输加密防护：与视频核心安全网关联动实现传输加密防  | 所投产品为慧盾视频会议接入安全网关具有传输加密防护；                                 | 无偏离 |   |   |      |      |

|   |                      |  |   |     |   |    |       |         |  |
|---|----------------------|--|---|-----|---|----|-------|---------|--|
|   |                      | 护；视频数据加密传输功能，保证数据传输机密性；  | 支持与视频会议核心安全网关联动实现传输加密防护；  |     |   |    |       |         |  |
|   |                      |  | 支持视频数据加密传输功能，保证数据传输机密性；   |     |   |    |       |         |  |
| 4 | 省级横向单位高清视频指挥终端（核心产品） | ★1、终端采用一体化设计，集成 PTZ 摄像机、数字麦克风及编解码器；                              | 投标的华为终端采用一体化设计，集成 PTZ 摄像机、数字麦克风及编解码器；                               | 无偏离 | 台 | 68 | 64460 | 4383280 |  |
|   |                      | ★2、终端须采用国产自主编解码芯片和嵌入式操作系统；（需提供第三方机构出具的检测报告或技术证明材料）               | 投标的华为终端采用国产自主编解码芯片和嵌入式操作系统；（并提供第三方机构出具的检测报告）                        | 无偏离 |   |    |       |         |  |
|   |                      | 3、支持速率 64Kbps-8Mbps；   | 投标的华为终端支持速率 64Kbps-8Mbps；   | 无偏离 |   |    |       |         |  |
|   |                      | ★4、摄像机≥12 倍光学变焦；（需提供第三方机构出具的检测报告或技术证明材料）                         | 投标的华为终端集成摄像机，摄像机 12 倍光学变焦，（并提供第三方机构出具的检测报告）                         | 无偏离 |   |    |       |         |  |
|   |                      | 5、支持 H.265、H.264HP、H.264BP、H.263 等图像编码协议；                        | 投标的华为终端支持 H.265、H.264HP、H.264BP、H.263 等图像编码协议；                      | 无偏离 |   |    |       |         |  |
|   |                      | 6、支持 1080P60fps、1080P30fps、720P60fps、720P30fps 等分辨率；             | 投标的华为终端支持 1080P60fps、1080P30fps、720P60fps、720P30fps 等分辨率；           | 无偏离 |   |    |       |         |  |
|   |                      | 7、支持 G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、ACC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能；   | 投标的华为终端支持 G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、ACC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能； | 无偏离 |   |    |       |         |  |
|   |                      | 8、主流达到 1080P60fps 情况下，辅流同时达到 1080P60fps；（需提供第三方机构出具的检测报告或技术证明材料） | 投标的华为终端主流达到 1080P60fps 情况下，辅流同时达到 1080P60fps；（并提供第三方机构出具的检测报告）      | 无偏离 |   |    |       |         |  |

|  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <p>★9、≥2路高清视频输入接口、≥2路高清视频输出接口；≥2路音频输入接口、≥2路音频输出接口；（需提供第三方机构出具的检测报告或技术证明材料）</p>         | <p>投标的华为终端，具备2路高清视频输入接口、2路高清视频输出接口；4路音频输入接口、2路音频输出接口；（并提供第三方机构出具的检测报告）</p>       | <p>正偏离，投标的华为终端具有4路音频输入接口</p>          |  |  |  |  |  |  |
| <p>10、在终端两个不同的视频输出口，分别显示辅流画面和远端会场画面或多画面；</p>   | <p>投标的华为终端在终端两个不同的视频输出口，分别显示辅流画面和远端会场画面或多画面；</p>                                 | <p>无偏离</p>                            |  |  |  |  |  |  |
| <p>★11、标配触控终端，触控屏≥10英寸，分辨率≥1920*1200。</p>  | <p>投标的华为终端标配触控终端，触控屏10.1英寸，最大分辨率1920*1200。</p>                                   | <p>正偏离，投标的华为终端标配触控终端，触控屏10.1英寸</p>    |  |  |  |  |  |  |
| <p>12、内置PTZ高清摄像机，≥200万像素，1/2.8英寸CMOS，支持≥1080P 60fps视频图像采集；（需提供第三方机构出具的检测报告或技术证明材料）</p> | <p>投标的华为终端内置PTZ高清摄像机，213万像素，1/2.8英寸CMOS，支持1080P 60fps视频图像采集；（提供第三方机构出具的检测报告）</p> | <p>正偏离，投标的华为终端内置PTZ高清摄像机，213万像素</p>   |  |  |  |  |  |  |
| <p>13、内置数字阵列麦克风，拾音半径≥6米，采样率≥48KHZ；（需提供第三方机构出具的检测报告或技术证明材料）</p>                         | <p>投标的华为终端内置数字阵列麦克风，拾音半径最大为8米，采样率48KHZ；（提供第三方机构出具的检测报告）</p>                      | <p>正偏离，投标的华为终端内置数字阵列麦克风，拾音半径最大为8米</p> |  |  |  |  |  |  |
| <p>14、支持在H.323协议下，H.235信令加密；支持在SIP下，TLS、SRTP加密；支持AES媒体流加密算法，保证安全；</p>                  | <p>投标的华为终端支持在H.323协议下，H.235信令加密；支持在SIP下，TLS、SRTP加密；支持AES媒体流加密算法，保证安全；</p>        | <p>无偏离</p>                            |  |  |  |  |  |  |

|    |   |   |     |  |  |  |  |
|----|---|---|-----|--|--|--|--|
|    | 15、支持智能人脸、人形识别、运动检测等算法，实现自适应全景拍摄功能，系统可根据现场人数及位置自动调整，全景画面应能涵盖所有现场人员，并保证人物居中显示。 | 投标的华为终端支持智能人脸、人形识别、运动检测等算法，实现自适应全景拍摄功能，系统可根据现场人数及位置自动调整，全景画面应能涵盖所有现场人员，并保证人物居中显示。 | 无偏离 |  |  |  |  |
|    | 16、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈。   | 投标的华为终端支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈。   | 无偏离 |  |  |  |  |
| 合计 | 人民币（小写）5016230.00，（大写）：伍佰零壹万陆仟贰佰叁拾元整  |   |     |  |  |  |  |

附件 2：常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单

| 序号 | 名称         | 品牌 | 规格型号                 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|----|------------|----|----------------------|----|----|-------|-------|
| 1  | 户外应急视频指挥终端 | 华为 | 华为擎云<br>C7DBY2Z-AL00 | 套  | 1  | 9510  | 9510  |