

合浦县政府采购合同

(服务类)

项目名称：合浦县公安局采购移动警务通终端及配套通讯业务服务

标项：标项三

标项名称：合浦县公安局采购移动警务通终端及配套通讯业务服务-标
段 C

合同编号：12N00769716220252601

甲 方：合浦县公安局

乙 方：中国联合网络通信有限公司北海市分公司

签订时间：2025年11月18日

第一节 政府采购合同协议书

2025 年 10 月 24 日, 合浦县公安局 以公开招标方式对 合浦县公安局采购移动警务通终端及配套通讯业务服务 项目 标项三 进行了采购。经 合浦县公安局 评定, 中国联合网络通信有限公司北海市分公司 为该项目 标项三 中标供应商。现于中标通知书发出之日起 25 个工作日内, 按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定, 按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 经 合浦县公安局 (以下简称: 甲方) 和 中国联合网络通信有限公司北海市分公司 (以下简称: 乙方) 协商一致, 约定以下合同条款, 以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分, 并构成一个整体, 需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形, 那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下, 组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下:

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议;
- 1.1.2 中标通知书;
- 1.1.3 投标文件 (含澄清或者说明文件);
- 1.1.4 采购文件 (含澄清或者修改文件);
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的

- 1.2.1 服务内容: 合浦县公安局采购警务通及配套通讯业务服务;
- 1.2.2 服务标准: 满足招标公告中第三章采购需求中所有要求;
- 1.2.3 技术保障: 叠加 2 年延保、一次碎屏险以及手机脱敏等服务;
- 1.2.4 服务人员组成: 见附件 5;

1.2.5 合同 是 (是/否) 涉及货物。若涉及货物的, 则:

1.2.5.1 货物名称、品牌、规格型号、花色: 华为 mate70pro 优享版 12+512 (鼎桥新一代警务安全终端) 黑;

1.2.5.2 货物数量: 75;

1.2.5.3 货物质量: 75;

1.3 价款

本项目采用以下第 1.3.1 条款规定的计价方式计价。

1.3.1 总价合同，本合同总价（含税）为：¥ 1012500.00 元（大写：壹佰零壹万贰仟伍佰元整 人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	警务通安全应用定制服务	891000
2	警务通配套通讯服务	121500
总价		1012500

1.3.2 单价合同，本合同单价（含税）标准为：1012500.00 元。服务工作量的计量方式为：合同专用条款。单价合同，在合同履行期间内，根据实际完成的工作量据实结算，但结算总价上限不得超过预算金额或者双方确定的金额¥ 1012500.00 元（大写：壹佰零壹万贰仟伍佰元整 元人民币）。

1.3.3 其他计价方式：无。

1.4 履约保证金

乙方否（是/否）需要支付履约保证金。若需要支付履约保证金的，则：

1.4.1 履约保证金的比例为合同金额的 / %；

1.4.2 履约保证金支付方式详见合同专用条款；

1.4.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利；

1.4.4 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起 / 个工作日内将履约保证金无息退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的0.05%计算，最高限额为本合同履约保证金的20%。

1.5 预付款

甲方否（是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

1.5.1 预付款比例、支付方式、时间详见合同专用条款；

1.5.2 预付款的扣回方式详见合同专用条款；

1.5.3 预付款的担保措施详见合同专用条款。

1.6 资金支付

1.6.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2 资金支付的方式、时间和条件详见合同专用条款。

1.7 履行期限、地点和方式

1.7.1 服务交付（实施）的时间（期限）：合同专用条款；

1.7.2 服务交付（实施）的地点（地域范围）：合同专用条款；

1.7.3 服务交付（实施）的方式：合同专用条款。

1.7.4 若服务涉及货物的，则货物的：

1.7.4.1 交付期限：详见合同专用条款；

1.7.4.2 交付地点：合同专用条款；

1.7.4.3 交付方式：合同专用条款。

1.8 违约责任

1.8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付服务成果或者实施服务，那么甲方可要求乙方支付违约金，迟延履行违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.05% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.8.2 服务中涉及的货物，除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.8.3 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.8.4 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.8.5 除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.8.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8.7 违约责任 合同专用条款 另有约定的，从其约定。

1.9 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第 1.9.2 条款规定的方式解决：

1.9.1 将争议提交 合同专用条款 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.9.2 向 合同专用条款 人民法院起诉。

2.0 合同生效

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章） 合浦县公安局

法定代表人

或其委托代理人（签章）

住 所

联 系 人

联系电话

通信地址

邮政编码

电子邮箱

统一社会信用代码

乙方（供应商）

单位名称（公章或合同章） 中国联合网络通信
有限公司北海市分

法定代表人

或其委托代理人（签章）

住 所

联 系 人

联系电话

通信地址

邮政编码

电子邮箱

统一社会信用代码

开户名称

开户银行

银行账号

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

第二节 政府采购合同通用条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标或成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标或成交供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标或成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标或成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见合同专用条款。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟履行。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方

当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。

本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1.3.2	按乙方实际完成并经甲方验收合格的工作量据实计量
1.4.2	/
1.5.1	本项目无预付款
1.5.2	/
1.5.3	/
1.6.2	本项目分六次付款，每半年完成相关服务后等额支付
1.7.1	自合同签订之日起 30 个工作日内，服务所涉及的全部硬件设备交货、安装调试完毕，所有服务内容必须提交使用
1.7.2	采购人指定地点
1.7.3	交付现场，须提供每台警务通终端开箱验证，如因机身划痕、开裂、机身颜色不均等其他问题的由投标人负责更换全新机子。
1.7.4.1	/
1.7.4.2	/
1.7.4.3	/
1.8.7	/
1.9.1	/
1.9.2	因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。
2.3.2	无
2.5	通信业务费用由甲方按照下述方式通过[银行转账]进行支付:乙方银行帐号信息:开户行：中国建设银行北海广东路支行，户名:中国联合网络通信有限公司北海市分公司，账号:45001655109059333333 地址:北海市北海大道铜鼓岭村东联通综合楼。
2.11.3	合理
2.11.4	第一时间，双方
2.15.1	招标文件，每季度
2.15.3	见附件 2-附件 4
2.19	肆份

2. 20	补充条款： 一、保密条款 1. 保密范围 公安机关提供的全部文件、数据、工作秘密（含纸质/电子载体）、技术输出成果（含源代码、算法、分析报告等）、警务系统接口、加密方式、安全策略等基础设施信息、案件相关数据、公民个人信息等敏感信息（参照《GA/T 2000. 282-2020》公安信息代码标准） 2. 保密义务 中标人在向采购人提供服务过程中知悉的案件信息、国家秘密、商业秘密及个人隐私负有保密责任，中标人不得将接触到与专题事件有关的一切信息，包括且不限于信息资料、财产、电子信息、载体等未经采购人允许带离采购人指定的办公场所，不得泄露给采购人以外的第三方； （1）衍生保密义务：技术服务过程中接触的任何未公开警务信息，无论是否标注密级。工作中遇到公安机关行动数据、重大案件线索、常规警务信息，中标人都需要采取同等保护措施。 3. 技术防护要求 （1）数据隔离：使用物理隔离或公安部认证的专用加密通道（如 VPN）传输数据；中标人所使用设备，需要单人设置密码，并不得告知其他人；如需本地存储证据数据需使用独立无网设备，并经案件负责人设定密码。 （2）访问控制：办案人员需线下以纸质记录乙方操作日志，如果产生任何对敏感信息（含人员及网络）核心数据访问需提前报采购人，并经公安机关书面授权。 （3）脱敏处理：所下载数据如果涉及敏感信息，需进行不可逆脱敏（符合《GB/T 37964-2019》标准）。 4. 人员管理 （1）背景审查：接触核心数据人员需通过无犯罪记录证明及政治审查，入场前签订保密合同。 （2）最小知情权：按“业务必需”原则限定知密范围。 （3）人员管控：涉密人员不得向任何无关人员透露所接触到的案件信息。 5. 违约责任 （1）造成秘密泄露需承担合同总额 300%违约金+赔偿全部损失。 （2）涉嫌犯罪的移送检察机关。 6. 即时终止权：公安机关发现重大泄密风险时可单方面终止合作。 7. 审计权：公安机关可随时派员检查技术防护措施。 8. 数据主权：所有衍生成果知识产权归公安机关所有。 9. 数据存续期：保密义务持续至服务终止后 20 年（涉密信息需永久保密）。
-------	---

中标通知书

中国联合网络通信有限公司北海市分公司：

广西自贸区鼎吉工程咨询有限公司受委托，编号为 BHZC2025-G3-210159-GXZM 采购文件中的合浦县公安局采购移动警务通终端及配套通讯业务服务-标段 C，确定你公司中标，中标价格为 1012500 元。

贵公司接此通知书后，请于 8 个工作日内（最迟不起 25 日历天）与采购单位签订合同（签订合同后 1 个工作日内携合同原件一份交给采购代理机构项目负责人）。

特此通知。

政府采购代理机构联系人：潘杰，联系电话：0779-2031628

采购单位联系人：赖啟荣，联系方式：0779-7262230



2025 年 10 月 24 日

五、 投标标的清单



序号	标的名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	备注 (如果有)
1	警务通安全应用定制服务	75 项	一、设备硬件要求: 1. 外观设计: 尺寸(±0.5) ≥164.6mm (长±0.5) × 79.5mm (宽±0.5) × 8.2mm (厚±0.2); 2. 网络制式: 全网通; 3. 双卡双待双通, 支持 SIM 卡、nanoSIM 卡; 4. 存储: RAM ≥12GB, ROM ≥256/512GB; 5. CPU: 国产芯片; 6. 支持 BeiDou/Galileo/GPS/AGPS/QZSS/Glonass; 7. 屏幕: ≥6.9 英寸, ≥10.7 亿色, 具备 P3 广色域的 OLED 显示屏, 支持自适应刷新率, 分辨率 ≥2832 × 1316 像素; 8. 后置摄像头: ≥4 个摄像头, 摄像头像素 ≥5000 万像素+4000 万像素+4800 万像素+150 万像素, 支持自动对焦; 前置摄像头: ≥1300 万像素; 9. 电池容量: ≥5500mAh (典型值), 手机支持最大快充 ≥100w, 支持无线充电, 支持 80w 超级快充, 支持无线反向充电; 10. 传感器: 包括但不限于 3D 人脸识别、姿态感应器、重力传感器、红外传感器、侧边指纹、霍尔传感器、气压计、陀螺仪、指南针、环境光传感器、接近光传感器、Camera 激光对焦传感器、色温传感器; 11. 防水防尘: 具备或优于防水防尘 IP68 等级标准。	36 个月	我公司承诺提供警务通安全应用定制服务包含以下内容: 一、设备硬件要求: 1. 外观设计: 尺寸(±0.5) ≥164.6mm (长±0.5) × 79.5mm (宽±0.5) × 8.2mm (厚±0.2); 2. 网络制式: 全网通; 3. 双卡双待双通, 支持 SIM 卡、nanoSIM 卡; 4. 存储: RAM ≥12GB, ROM ≥256/512GB; 5. CPU: 国产芯片; 6. 支持 BeiDou/Galileo/GPS/AGPS/QZSS/Glonass; 7. 屏幕: ≥6.9 英寸, ≥10.7 亿色, 具备 P3 广色域的 OLED 显示屏, 支持自适应刷新率, 分辨率 ≥2832 × 1316 像素; 8. 后置摄像头: ≥4 个摄像头, 摄像头像素 ≥5000 万像素+4000 万像素+4800 万像素+150 万像素, 支持自动对焦; 前置摄像头: ≥1300 万像素; 9. 电池容量: ≥5500mAh (典	

		二、设备操作系统及软件适配要求： 1. 操作系统安全要求：具备两个完全独立的操作系统，可根据不同的使用环境切换不同的操作系统；安全模式下操作系统接受广西壮族自治区公安厅移动警务管理平台进行统一认证和设备绑定，进入工作系统受到保护； 2. 操作系统定制能力：双系统同时在线，支持公共 APN 和专属 APN 同时接入、同时在线。当前系统能接收到另外一个系统的通知栏消息，但看不到数据；双系统定位双在线，定位芯片可以同时向两个系统提供定位服务，保证前后台系统都能获取到正确的位置信息； 3. 操作系统国产自主可控，支持操作系统级定制，满足国家“十四五”战略要求； 4. 操作系统支持与鸿蒙生态设备间的一碰传功能、音频流转功能、文件拖拽编辑功能、分享分布式图片与视频功能； 5. NFC 应用：可用于实现 NFC 读取身份证标识码核验身份证信息功能； 6. 安全水印：支持系统级全局水印功能，防止偷拍屏幕造成信息泄露，同时支持防截屏、防录屏； 7. 设备应用适配：可适配我单位的警务通应用软件； 8. 设备安全功能要求：支持数据加密存储功能；具备安全引导机制，防止非法刷机；具备内核级防破解反 Root 技术； 9. 设备安全检测：投标人提供的终端设备和操作系统，通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检查的，提供的终端符合公安部最新移动警务终端标准（《GA/T	型值），手机支持最大快充≥100W，支持无线充电，支持 80W 超级快充，支持无线反向充电； 10. 传感器：包括但不限于 3D 人脸识别、姿态感应器、重力传感器、红外传感器、侧边指纹、霍尔传感器、气压计、陀螺仪、指南针、环境光传感器、接近光传感器、Camera 激光对焦传感器、色温传感器； 11. 防水防尘：具备或优于防水防尘 IP68 等级标准。 二、设备操作系统及软件适配要求： 1. 操作系统安全要求：具备两个完全独立的操作系统，可根据不同的使用环境切换不同的操作系统；安全模式下操作系统接受广西壮族自治区公安厅移动警务管理平台进行统一认证和设备绑定，进入工作系统受到保护； 2. 操作系统定制能力：双系统同时在线，支持公共 APN 和专属 APN 同时接入、同时在线。当前系统能接收到另外一个系统的通知栏消息，但看不到数据；双系统定位双在线，定位芯片可以同时向两个系统提供定位服务，保证前后台系统都能获取到正确的位置信息； 3. 操作系统国产自主可控，支
--	--	---	--

		1466.1-2018 智能手机型移动警务终端第1部分：技术要求》检测报告复印件。 三、含加密+MDM 管控+2 年延保服务+3 年 1 次碎屏(前屏)-脱敏服务 四、移动警务终端加密证书使用服务 (一) PMOS-H 操作系统 1. 新一代警务安全终端的工作系统搭载 PMOS-H 操作系统，基于自主可控的鸿蒙操作系统，针对警用需求进行定制设计，具有国产自主知识产权的关键核心技术，采用公安 PKI 机制对终端节点的操作系统和警务应用进行可信防护。 2. 新一代警务安全终端的生活系统搭载鸿蒙操作系统，支持万能卡片、超级终端、分布式可信互联、应用跨设备流转等功能特性。 (二) 双系统隔离 1. 两个操作系统运行在不同的 ROM 空间，通过容器技术进行系统级划分，实现独立运行，完全隔离。 2. 两个系统的文件系统、网络连接、外围接口、用户数据都被彼此隔离，不能相互访问； 3. 两个系统的通话记录、通讯录、图片、视频以及其他信息不能互相访问。 4. 两个操作系统间支持一键快速切换、指纹切换、NFC 感应切换，系统切换时间小于 1s。 5. 任何一个系统不能删除、创建或控制另外一个系统；一个系统重置不影响另外一个系统。 6. 双系统独立设置指纹解锁，支持息屏状态下使用不同指纹直接进入相应系统。 7. 支持生活区接入公共 APN、工作区接入专属 APN，双 APN 同时在线，实现双系统的网络隔离。 (三) 安全增强	持操作系统级定制，满足国家“十四五”战略要求； 4. 操作系统支持与鸿蒙生态设备间的一碰传功能、音频流转功能、文件拖拽编辑功能、分享分布式图片与视频功能； 5. NFC 应用：可用于实现 NFC 读取身份证标识码核验身份信息功能； 6. 安全水印：支持系统级全局水印功能，防止偷拍屏幕造成信息泄露，同时支持防截屏、防录屏； 7. 设备应用适配：可适配我单位的警务通应用软件； 8. 设备安全功能要求：支持数据加密存储功能；具备安全引导机制，防止非法刷机；具备内核级防破解反 Root 技术； 9. 设备安全检测：投标人提供的终端设备和操作系统，通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检查的，提供的终端符合公安部最新移动警务终端标准（《GA/T 1466.1-2018 智能手机型移动警务终端第1部分：技术要求》检测报告复印件。 三、含加密+MDM 管控+2 年延保服务+3 年 1 次碎屏(前屏)-脱敏服务) 四、移动警务终端加密证书使用服务 (一) PMOS-H 操作系统	
--	--	--	--	--

	1. 终端预装可信组件，动态度量系统关键字段（代码段、数据段、关键数据结构），如有异常自动告警。 2. 基于根安全存储及加密保护，在启动时和运行时进行安全度量，打造完整的可信链。 3. 安全启动，内核级防 root，防刷机，禁止刷成普通消费者版本。 4. 支持系统级全局水印，可显示在所有的界面上，包含锁屏界面，桌面，应用界面，设置界面等等，能够防止通过拍照等方式的数据泄露，同时支持防截屏、防录屏。 5. 防止操作系统境外非受控 IP 访问，清除操作系统原生应用境外非受控 IP 地址访问，同时提供白名单和黑名单机制控制 IP 地址访问。 （四）空中发证 支持基于芯片集成安全模块的警务通加解密服务，并实现证书远程管理功能。 （五）加密保护 支持文件加密功能。可以防止通过拆解手机取得存储芯片，并将其插到其它手机上获取用户数据。也可以防止用户数据在外部存储区内以文件系统镜像的方式在其他设备上读取。 （六）定位增强 1. 支持单北斗定位，不依赖 GPS，安全可靠。 2. 支持高精度定位，满足行业精细化指挥调度需求。 3. 支持融合定位，提升全场景定位能力。 （七）管控定制 1. 提供丰富的 MDM 管控接口，支持 Wi-Fi/数据网络/蓝牙/USB/通话/短信/麦克风/扬声器/摄像头等功能管控。 2. 工作区的 USB 只能充电，不能传输数据。 3. 支持蓝牙由 MDM 远程控制，不能随意开启，	1. 新一代警务安全终端的工作系统搭载 PMOS-H 操作系统，基于自主可控的鸿蒙操作系统，针对警务需求进行定制设计，具有国产自主知识产权的关键核心技术，采用公安 PKI 机制对终端节点的操作系统和警务应用进行可信防护。 2. 新一代警务安全终端的生活系统搭载鸿蒙操作系统，支持万能卡片、超级终端、分布式可信互联、应用跨设备流转等功能特性。 （二）双系统隔离 1. 两个操作系统运行在不同的 ROM 空间，通过容器技术进行系统级划分，实现独立运行，完全隔离。 2. 两个系统的文件系统、网络连接、外围接口、用户数据都彼此隔离，不能相互访问； 3. 两个系统的通话记录、通讯记录、图片、视频以及其他信息不能互相访问。 4. 两个操作系统间支持一键快速切换、指纹切换、NFC 感应切换，系统切换时间小于 1s。 5. 任何一个系统不能删除、创建或控制另外一个系统；一个系统重置不影响另外一个系统。 6. 双系统独立设置指纹解锁，支持息屏状态下使用不同指
--	---	---

		支持按照蓝牙设备类型或蓝牙 Mac 地址白名单进行精准管控。 4. 支持 WiFi 只能扫描热点信息，不能传输数据，也可以设置 WiFi 热点白名单，仅允许接入白名单内的 WiFi 热点传输数据，实现精准管控。 （八）应用定制 1. 便捷预置企业应用，支持 APP 防卸载/自启动/保活/权限预置，有效提升办公效率。 2. 支持应用由 MDM 统一管理，不能随意下载、安装和删除。 （九）行业测评 1. 新一代警务安全终端认证，满足公安部标 GA/T1466 有关要求。2. PMOS-H 系统具备移动终端操作系统国产化认证。 3. PMOS-H 系统具备智能终端分布式操作系统 EAL4+ 认证。卫星定位导航设备北斗认证。 五、通信网络服务 提供通信网络服务 5G/4G 网络以及 DNN\APN 开卡服务。	纹直接进入相应系统。 7. 支持生活区接入公共 APN、工作区接入专属 APN，双 APN 同时在线，实现双系统的网络隔离。 （三）安全增强 1. 终端预装可信组件，动态度量系统关键字段（代码段、数据段、关键数据结构），如有异常自动告警。 2. 基于根安全存储及熔丝保护，在启动时和运行时进行安全度量，打造完整的可信链。 3. 安全启动，内核级防 root，防刷机，禁止刷成普通消费者版本。 4. 支持系统级全局水印，可显示在所有的界面上，包含锁屏界面，桌面，应用界面，设置界面等等。能够防止通过拍照等方式的数据泄露，同时支持防截屏、防录屏。 5. 防止操作系统境外非受控 IP 访问，清除操作系统原生应用境外非受控 IP 地址访问，同时提供白名单和黑名单机制控制 IP 地址访问。 （四）空中发证 支持基于芯片集成安全模块的警务通加解密服务、并实现证书远程管理功能。 （五）加密保护 支持文件加密功能。可以防止通过拆解手机取得存储芯片，
--	--	---	---

				并将其插到其它手机上获取用户数据。也可以防止用户数据在外部存储区内以文件系统镜像的方式在其他设备上读取。 (六) 定位增强 1. 支持单北斗定位，不依赖GPS，安全可靠。 2. 支持高精度定位，满足行业精细化指挥调度需求。 3. 支持融合定位，提升全场景定位能力。 (七) 管控定制 1. 提供丰富的MDM管控接口，支持Wi-Fi/数据网络/蓝牙/USB/通话/短信/麦克风/扬声器/摄像头等功能管控。 2. 工作区的USB只能充电，不能传输数据。 3. 支持蓝牙由MDM远程控制，不能随意开启，支持按照蓝牙设备类型或者Mac地址白名单进行精准管控。 4. 支持WiFi只能扫描热点信息，不能传输数据，也可以设置WiFi热点白名单，仅允许接入白名单内的WiFi热点传输数据，实现精准管控。 (八) 应用定制 1. 便捷预置企业应用，支持APP防卸载/自启动/保活/权限预置，有效提升办公效率。 2. 支持应用由MDM统一管理，不能随意下载、安装和删除。
--	--	--	---	--

				(九) 行业测评 1. 新一代警务安全终端认证，满足公安部标 GA/T1466 有关要求；2. PMOS-H 系统具备移动终端操作系统国产化认证；3. PMOS-H 系统具备智能终端分布式操作系统 EAL4+ 认证。卫星定位导航设备单北斗认证。 五、通信网络服务 提供通信网络服务 5G\4G 网络以及 DNN\APN 开卡服务。	
2	警务通配套通讯服务	75 项	全国语音 3300 分钟（公安网内通话 2000 分钟）；260G 流量（60G 国内，200G 广西区内流量）；1000M 宽带，IPTV 电视（不含调测费）。特别注明：不允许办副卡和其他增值业务。	36 个 我公司承诺提供警务通配套通讯服务包含以下内容：全国语音 3300 分钟（公安网内通话 2000 分钟）；260G 流量（60G 国内，200G 广西区内流量）；1000M 宽带，IPTV 电视（不含调测费）。特别注明：不允许办副卡和其他增值业务。	

注：按本格式和要求提供。

六、商务偏离表

序号	商务条款名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离说明
1	报价要求	本次报价须为人民币报价，包含产品价、项目整体服务的价格、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、验收、产品质保期内维护费、技术支持、售后服务、更新升级等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。	我公司承诺响应：本次报价须为人民币报价，包含产品价、项目整体服务的价格、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、验收、产品质保期内维护费、技术支持、售后服务、更新升级等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。	无偏离
2	合同签订时间	自中标通知书发出之日起 7 日内（因不可抗力原因延迟签订电子合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜）。	我公司承诺响应：自中标通知书发出之日起 7 日内（因不可抗力原因延迟签订电子合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜）。	无偏离
3	提交服务成果时间、地点及要求	1. 时间：自合同签订之日起 30 个工作日内，服务所涉及的全部硬件设备交货、安装调试完毕，所有服务内容必须提交使用。 2. 地点：采购人指定地点。 3. 要求：交付现场，须提供每台警务通终端开箱验证，如因机身划痕、开裂、机身颜色不均等其	我公司承诺响应：1. 时间：自合同签订之日起 30 个工作日内，服务所涉及的全部硬件设备交货、安装调试完毕，所有服务内容必须提交使用。 2. 地点：采购人指定地点。 3. 要求：交付现场，须提供每台警务通终端开箱验证，如因机身	无偏离

		他问题的由投标人负责更换全新手机。 划痕、开裂、机身颜色不均等问题的由投标人负责更换全新手机。	
4	售后服务	1. 按国家有关产品三包规定执行“三包”，货物因其自身原因或质量缺陷导致问题的，成交供应商应负责免费予以处理（包括修理和换货）。成交供应商在接到用户通知后 24 小时内予以处理（包括修理和换货）。成交供应商在接到用户通知后 24 小时内予以响应售后服务要求，5 个日历日内对应换货的货物进行免费更换。 2. 整机保修服务：提供 1 年中国手机三包法规定的标准保修服务。要求 100% 原装原厂零件保修，在保修范围内“零”费用保修。 3. 含加密+MDM 管控+2 年延保服务+3 年 1 次碎屏（前屏）+脱敏服务 4. 提供 7*24 小时响应用户电话咨询，及时响应并解决问题或给出合理的意见与建议； 5. 成交供应商接到采购单位的售后通知后，按国家及行业标准及其售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准，下同）响应，提供备品备件，备品备件必须是同型号或相近型号、性能不低于原型号的、全新、未使用过的备品备件，保证采购人正常使用。 6. 定期回访、走访； 7. 投标时提供售后服务人员名单、联系电话及 E-mail 等，以	无偏离 1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物因其自身原因或质量缺陷导致问题的，成交供应商应负责免费予以处理（包括修理和换货）。成交供应商在接到用户通知后 24 小时内予以响应售后服务要求，5 个日历日内对应换货的货物进行免费更换。 2. 整机保修服务：提供 1 年中国手机三包法规定的标准保修服务。要求 100% 原装原厂零件保修，在保修范围内“零”费用保修。 3. 含加密+MDM 管控+2 年延保服务+3 年 1 次碎屏（前屏）+脱敏服务 4. 提供 7*24 小时响应用户电话咨询，及时响应并解决问题或给出合理的意见与建议； 5. 成交供应商接到采购单位的售后通知后，按国家及行业标准及其售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准，下同）响应，提供备品备件，备品备件必须是同型号或相近型号、性能不低于原型号的、全新、未使用过的备品备件，保证采购人正常使用。 6. 定期回访、走访；

		便为采购人提供完善的售前和售后服务，如相关服务单、联系电话及 E-mail 等，以人员需要更换，应提前向采购人提供完善的售前和申请，经采购人同意后方可更换。售后服务：如相关服务 6. 中标后产品或服务由制造商人员需要更换，应提前向采购人（指产品生产制造商或服务实际人申请，经采购人同意后方可更换）负责质保期内的售后服务。 7. 中标后产品或服务由制造商予以明确说明，制造商提供的售后服务也应达到招标文件要求的标准，相关的售后服务费用由供应商向制造商支付，供应商可视情况在投标报价中予以考虑，采购人不予另行支付。	投标时提供售后服务人员名单，联系电话及 E-mail 等，以人员需要更换，应提前向采购人提供完善的售前和申请，经采购人同意后方可更换。售后服务：如相关服务 6. 中标后产品或服务由制造商人员需要更换，应提前向采购人（指产品生产制造商或服务实际人申请，经采购人同意后方可更换）负责质保期内的售后服务。 7. 中标后产品或服务由制造商予以明确说明，制造商提供的售后服务也应达到招标文件要求的标准，相关的售后服务费用由供应商向制造商支付，供应商可视情况在投标报价中予以考虑，采购人不予另行支付。	
5	付款方式	合同价款以银行转账方式支付至成交供应商收款账户； 1. 本项目无预付款。 2. 本项目分六次付款，每半年完成相关服务后等额支付。	我公司承诺响应： 合同价款以银行转账方式支付至成交供应商收款账户； 1. 本项目无预付款。 2. 本项目分六次付款，每半年完成相关服务后等额支付。	无偏离
6	服务响应要求	（一）投标报价为投标人提供的所有服务的报价，需报出项目整体服务总价和单价。本项目在原合同履行过程中，因实际需求增加，需追加与原合同标的相同的货物/服务时，补充采购部分按中标人的投标单价结算。根据《政府采购法》	我公司承诺响应： （一）投标报价为投标人提供的所有服务的报价，需报出项目整体服务总价和单价。本项目在原合同履行过程中，因实际需求增加，需追加与原合同标的相同的货物/服务时，补充采购部分按中标人	无偏离

	第四十九条规定，补充合同金额不超过原合同采购金额的百分之十。 (二) 投标人投标时提供详细的项目实施方案、7×24小时技术支持电话服务，并提供售后服务承诺书、保密承诺等。 (三) 投标人投标时提供针对本项目有效的干系人列表（包括：运营商客户经理和技术接口人及联系电话清单、指定售后服务机构、工作日服务时间及售后服务联系人及联系电话清单等）。如相关服务人员需要更换，应提前向采购人申请，经采购人同意后方可更换。 (四) 移动警务通终端的服务保修政策：全国联保，享受三包服务。 (五) 在服务质量保证期内，中标方所提供的移动警务通终端在使用过程中，出现任何故障问题需要维修，必须在72小时内完成。符合国家三包服务的，需要在72小时候完成更换。 (六) 移动警务终端的服务质量保证期：自整体验收合格之日起36个月内；如因质量或故障问题，由指定售后服务	的投标单价结算；根据《政府采购法》第四十九条规定，补充合同金额不超过原合同采购金额的百分之十。 (二) 投标人投标时提供详细的项目实施方案、7×24小时技术支持电话服务，并提供售后服务承诺书、保密承诺等。 (三) 投标人投标时提供针对本项目有效的干系人列表（包括：运营商客户经理和技术接口人及联系电话清单、指定售后服务机构、工作日服务时间及售后服务联系人及联系电话清单等）；如相关服务人员需要更换，应提前向采购人申请，经采购人同意后方可更换。 (四) 移动警务通终端的服务保修政策：全国联保，享受三包服务。 (五) 在服务质量保证期内，中标方所提供的移动警务通终端在使用过程中，出现任何故障问题需要维修，必须在72小时内完成。符合国家三包服务的，需要在72小时候完成更换。 (六) 移动警务终端的服务
--	--	--

	机构办理检测手续。乙方应保证维修中心或特约维修站的质量检测证明，10 日内更换服务，15 日以上在质保期内享受免费保修等三包服务。 (七) 投标人在提供服务过程中，服务中断（如运营商设备故障或者 其他突然性原因造成网络中断），应在 72 小时内完成修复（如需和网络运营商沟通协调的，由中标人自行沟通协调），并按比减免服务费用。如 72 小时未能修复的，采购人有权追究其违约责任（如属于采购方人为原因或 不可抗力原因除外）。 (八) 移动警务终端在满 3 年的终端服务质量保证期后，但仍在本次 服务合同范围期，如移动警务终端出现故障，中标人须提供成本价的维修服务或折价更换新的移动警务终端。 (九) 投标人在提供服务过程中，对所接触到的所有信息负有保密义务，并签署相关保密协议，如因服务商原因造成的信息泄露事件，采购人 可追究其责任。 ▲(十) 当中标人需进行施工、网络割接等而影响移动警务终端应用 的基础数据流量服	质量保证期：自整体验收合格之日起 36 个月。如因质量或故障问题，由指定售后服务机构办理检测手续，乙方应保证维修中心或特约维修站的质量检测证明，10 日内更换服务，15 日以上在质保期内享受免费保修等三包服务。 (七) 投标人在提供服务过程中，服务中断（如运营商设备故障或者 其他突然性原因造成网络中断），应在 72 小时内完成修复（如需和网络运营商沟通协调的，由中标人自行沟通协调），并按比减免服务费用。如 72 小时未能修复的，采购人有权追究其违约责任（如属于采购方人为原因或 不可抗力原因除外）。 (八) 移动警务终端在满 3 年的终端服务质量保证期后，但仍在本次 服务合同范围期，如移动警务终端出现故障，中标人须提供成本价的维修服务或折价更换新的移动警务终端。 (九) 投标人在提供服务过程中，对所接触到的所有信息负有保密义务，并签署相关保密协议，如因服务商原因造成的信息泄露事件，
--	--	---

		务运行的，须至少提前3个工作日通知用户，并且尽快消除故障、恢复通信线路（需在投标文件中提供承诺函并加盖公章）。	采购人可追究其责任。 （十）当中标人需进行施网络割接等而影响移动警务终端应用的基础数据流量服务运行的，须至少提前3个工作日通知用户，并且尽快消除故障、恢复通信线路（需在投标文件中提供承诺函并加盖公章）。	
7	其他要求	（一）投标人应当保证其所提供服务包含的所有软硬件产品为符合国 家知识产权法律法规要求的国产正规正版产品。 （二）投标人所提供的标的涉及的知识产权和相关技术资料必须是 合法取得的，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，不会因为采购人的使用服务成果遭受第三方侵权指控，包括被责令 致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则，供应商负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人 全部承担。 （三）投标人须随投标文件附上《廉洁承诺书》，做出不向建设单位 工作人员行贿的承诺，未在投标文件中附上《廉洁承诺书》的视为投标 无效。（四）本项目的终端或服务必须符合 国家安全标准，一旦发现供应商 有违反，如终端使用了非国产CPU芯片或非国产可控操	我公司承诺响应： （一）投标人应当保证其所提供服务包含的所有软硬件产品为符合国 家知识产权法律法规要求的国产正规正版产品。 （二）投标人所提供的标的涉及的知识产权和相关技术资料必须是 合法取得的，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，不会因为采购人的使用服务成果遭受第三方侵权指控，包括被责令 致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则，供应商负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人 全部承担。 （三）投标人须随投标文件附上《廉洁承诺书》，做出不向建设单位 工作人员行贿的承诺，未在投标文件中附上《廉洁承诺书》的视为投标 无效。（四）本项目的终端或服务必须符合 国家安全标准，一旦发现	无偏离

		作系统,采购人有权立即终止合同,无需支付剩余款项,并追究法律责任。	供应商有违反,如终端使用非国产 CPU 芯片或非国产操作系统,采购人有权立即终止合同,无需支付剩余款项,并追究法律责任。	
8	验收	1. 符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 采购人按招标文件的采购需求、中标供应商投标文件承诺以及国家 现行相关标准、规范履行合同,逐一核验无误后方可验收通过。如投标人所 提供服务或货物等服务成果达不到验收标准的,不予验收,中标供应商应当退还采购人已支付的相关费用,造成采购人损失的,中标供应商应当予以赔偿,情形严重的采购人有权追究中标人的违约责任。相关一切不利后 果由中标供应商自行承担。 3. 采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收,或者委托第三方 机构或部门开展采购项目履约验收工作,验收过程中所产生的费用均由中标人承担,投标人在投标报价时应考虑相关费用	我公司承诺响应: 1. 符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 采购人按招标文件的采购需求、中标供应商投标文件承诺以及国家 现行相关标准、规范履行合同,逐一核验无误后方可验收通过。如投标人所 提供服务或货物等服务成果达不到验收标准的,不予验收,中标供应商应当退还采购人已支付的相关费用,造成采购人损失的,中标供应商应当予以赔偿,情形严重的采购人有权追究中标人的违约责任。相关一切不利后 果由中标供应商自行承担。 3. 采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收,或者委托第三方 机构或部门开展采购项目履约验收工作,验收过程中所产生的费用均由中 标人承担,投标人在投标报价时应考虑相关费用	无偏离
9	进口产品说明	本项目货物不接受进口产品	我公司承诺响应:	无偏离

		（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外（即通过中国海关报关验放的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	本项目货物不提供进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外（即通过中国海关报关验放的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	
--	--	---	---	--

投标人保证：除商务偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部商务要求
注：

- 1.说明：应对照招标文件第三章“采购需求”中的“商务条款”逐条明确的响应，并作出偏离说明。
- 2.投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

投标人名称（公章）：中国联合网络通信有限公司北海市分公司

法定代表人（负责人）：委托代理人（签名）：王冲俊

日期：2025年10月24日

注：按本格式和要求提供。

七、技术偏离表

序号	标的名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离说明
1	警务通安全应用定制服务	75 项警务通安全应用定制服务	我公司承诺响应: 75 项警务通安全应用定制服务	无偏离
		一、设备硬件要求: 1. 外观设计: 尺寸(± 0.5) ≥164.6mm (长±0.5) ×79.5mm (宽±0.5) × 6.2mm (厚± 0.2); 2. 网络制式: 全网通; 3. 双卡双待双通, 支持 SIM 卡、nano SIM 卡; 4. 存储: RAM≥12GB, ROM≥256/512GB; 5. CPU: 国产芯片; 6. 支持 BeiDou/Galileo/GPS/AGPS/QZSS/Glon ass; ▲7. 屏幕: ≥6.9 英寸, ≥10.7 亿色, 具备 P3 广色域的 OLED 显示屏, 支 持自适应刷新率, 分辨率≥2832×1316 像素; ▲8. 后置摄像头: ≥4 个摄像头, 摄 像头像素≥5000 万像素+4000 万像 素+4800 万像素+150 万像素, 支持 自动对焦; 前置摄像头: ≥1300 万 像素; 9. 电池容量: ≥5500mAh (典型值), 手机支持最大快充 ≥100W, 支持无线 充电, 支持 80W 超级快充, 支持无线 反向充电; ▲10. 传感器: 包括但不限于 3D 人脸 识别、姿态感应器、重力传感器、红	我公司承诺响应: 一、设备硬件要求: 1. 外观设计: 尺寸(± 0.5) ≥164.6mm (长±0.5) ×79.5mm (宽±0.5) × 6.2mm (厚± 0.2); 2. 网络制式: 全网通; 3. 双卡双待双通, 支持 SIM 卡、nano SIM 卡; 4. 存储: RAM≥12GB, ROM≥256/512GB; 5. CPU: 国产芯片; 6. 支持 BeiDou/Galileo/GPS/AGPS/QZSS/Glo nass; ▲7. 屏幕: ≥6.9 英寸, ≥10.7 亿色, 具备 P3 广色域的 OLED 显示屏, 支 持自适应刷新率, 分辨率≥2832× 1316 像素; ▲8. 后置摄像头: ≥4 个摄像头, 摄 像头像素≥5000 万像素+4000 万 像素+4800 万像素+150 万像素, 支 持自动对焦; 前置摄像头: ≥1300 万像素; 9. 电池容量: ≥5500mAh (典型值), 手机支持最大快充 ≥100W, 支持无线 充电, 支持 80W 超级快充, 支持无线 反向充电; ▲10. 传感器: 包括但不限于 3D 人脸	无偏离

		外传感器、侧边指纹、霍尔传感器、气压计、陀螺仪、指南针、环境光传感器、接近光传感器、Camera 激光对焦传感器、色温传感器 ▲11. 防水防尘：具备或优于防水防尘 IP68 等级标准。	识别、姿态感应器、重力传感器、红 外传感器、侧边指纹、霍尔传感器、 气压计、陀螺仪、指南针、环境光传 感器、接近光传感器、Camera 激光 对焦传感器、色温传感器； ▲11. 防水防尘：具备或优于防水防尘 IP68 等级标准。	
--	--	--	--	--

	二、设备操作系统及软件适配要求： ▲1. 操作系统安全要求：具备两个完全独立的操作系统，可根据不同的使用环境切换不同的操作系统。安全模式下操作系统接受广西壮族自治区公安厅移动警务管理平台进行统一认证和设备绑定，进入工作系统受到保护； 2. 操作系统定制能力：双系统同时在线，支持公共 APN 和 专属 APN 同时接入、同时在线。当前系统能接收到另外一个系统的通知栏消息，但看不到数据；双系统定位双在线，定位芯片可以同时向两个系统提供定位服务，保证前后台系统都能获取到正确的位置信息； ▲3. 操作系统国产自主可控，支持操作系统级定制，满足国家“十四五”战略要求； 4. 操作系统支持与鸿蒙生态设备间的一碰传功能、音频流转功能、文件拖拽编辑功能、分享分布式图片与视频功能； 5. NFC 应用：可用于实现 NFC 读取身份证标识码核验身份信息功能； 6. 安全水印：支持系统级全局水印功能，防止偷拍屏幕造成信息泄露，同时支持防截屏、防录屏； 7. 设备应用适配：可适配我单位的警务通应用软件； 8. 设备安全功能要求：支持数据加密存储功能；具备安全引导机制，防止非法刷机；具备内核级防破解反 Root 技术；	投标人承诺响应： 二、设备操作系统及软件适配要求： ▲1. 操作系统安全要求：具备两个完全独立的操作系统，可根据不同的使用环境切换不同的操作系统。安全模式下操作系统接受广西壮族自治区公安厅移动警务管理平台进行统一认证和设备绑定，进入工作系统受到保护； 2. 操作系统定制能力：双系统同时在线，支持公共 APN 和 专属 APN 同时接入、同时在线。当前系统能接收到另外一个系统的通知栏消息，但看不到数据；双系统定位双在线，定位芯片可以同时向两个系统提供定位服务，保证前后台系统都能获取到正确的位置信息； ▲3. 操作系统国产自主可控，支持操作系统级定制，满足国家“十四五”战略要求； 4. 操作系统支持与鸿蒙生态设备间的一碰传功能、音频流转功能、文件拖拽编辑功能、分享分布式图片与视频功能； 5. NFC 应用：可用于实现 NFC 读取身份证标识码核验身份信息功能； 6. 安全水印：支持系统级全局水印功能，防止偷拍屏幕造成信息泄露，同时支持防截屏、防录屏； 7. 设备应用适配：可适配我单位的警务通应用软件； 8. 设备安全功能要求：支持数据加密存储功能；具备安全引导机制，防止非法刷机；具备内核级防破解反 Root 技术； ▲9. 设备安全检测：投标人提供的终端	无偏离
--	---	--	-----

	▲9. 设备安全检测：投标人提供的终端设备和操作系统，通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检查的，提供的终端符合公安部最新移动警务终端标准《GA/T 1466.1-2018 智能手机型移动警务终端第1部分：技术要求》检测报告复印件。	1466.1-2018 智能手机型移动警务终端第1部分：技术要求》检测报告复印件。	
	三、含加密+MDM 管控+2 年延保服务+3 年 1 次碎屏(前屏)+ 脱敏服务)	我公司承诺响应： 三、含加密+MDM 管控+2 年延保服务+3 年 1 次碎屏(前屏)+ 脱敏服务)	无偏离

		力。 (七) 管控定制 1. 提供丰富的 MDM 管控接口，支持 Wi-Fi/数据网络/蓝牙/USB/通话/短信/麦克风/扬声器/摄像头等功能管控。 2. 工作区的 USB 只能充电，不能传输数据。 3. 支持蓝牙由 MDM 远程控制，不能随意开启，支持按照蓝牙设备类型或者 Mac 地址白名单进行精准管控。 4. 支持 WiFi 只能扫描热点信息，不能传输数据，也可以设置 WiFi 热点白名单，仅允许接入白名单内的 WiFi 热点传输数据，实现精准管控。 (八) 应用定制 1. 便捷预置企业应用，支持 APP 防卸载/自启动/保活/权限 预置，有效提升办公效率。 2. 支持应用由 MDM 统一管理，不能随意下载、安装和删除。 (九) 行业测评 1. 新一代警务安全终端认证，满足公安部标 GA/T1466 有关要求。 2. PMOS-H 系统具备移动终端操作系统国产化认证。 3. PMOS-H 系统具备智能终端分布式操作系统 BAL4+认证。卫星定位导航设备单北斗认证。	1. 提供丰富的 MDM 管控接口，支持 Wi-Fi/数据网络/蓝牙/USB/通话/短信/麦克风/扬声器/摄像头等功能管控。 2. 工作区的 USB 只能充电，不能传输数据。 3. 支持蓝牙由 MDM 远程控制，不能随意开启，支持按照蓝牙设备类型或者 Mac 地址白名单进行精准管控。 4. 支持 WiFi 只能扫描热点信息，不能传输数据，也可以设置 WiFi 热点白名单，仅允许接入白名单内的 WiFi 热点传输数据，实现精准管控。 (八) 应用定制 1. 便捷预置企业应用，支持 APP 防卸载/自启动/保活/权限 预置，有效提升办公效率。 2. 支持应用由 MDM 统一管理，不能随意下载、安装和删除。 (九) 行业测评 1. 新一代警务安全终端认证，满足公安部标 GA/T1466 有关要求。 2. PMOS-H 系统具备移动终端操作系统国产化认证。 3. PMOS-H 系统具备智能终端分布式操作系统 BAL4+认证。卫星定位导航设备单北斗认证。	
		五、通信网络服务 提供通信网络服务 5G\4G 网络以及 DNN\APN 开卡服务。	我公司承诺响应： 五、通信网络服务 提供通信网络服务 5G\4G 网络以及 DNN\APN 开卡服务。	无偏离
2	警务通配套通讯	75 项警务通配套通讯服务	我公司承诺响应：	无偏离

服务		75 项警务通配套通讯服务	
	全国语音 3300 分钟（公安网内通话 2000 分钟）；260G 流量（60G 国内，200G 广西区内流量）；1000M 宽带，IPTV 电视（不含调测费）。特别注明：不允许办副卡和其他增值业务。	我公司承诺响应：全国语音 3300 分钟（公安网内通话 2000 分钟）；260G 流量（60G 国内，200G 广西区内流量）；1000M 宽带，IPTV 电视（不含调测费）。特别注明：不允许办副卡和其他增值业务。	无偏离

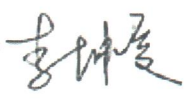
投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：

1. 说明：应对照招标文件第三章“采购需求一览表”中的服务需求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据投标产品的性能指标，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”，既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”

投标人名称（公章）： 中国移动通信有限公司北海市分公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期：2025 年 10 月 24 日

注：按本格式和要求提供。

附件5 服务人员组成

序号	姓名	本项目职务	职称	证书名称
1	余力强	项目负责人、项目实施	副高级	互联网技术中级工程师
2	沈芸妃	项目实施		
3	林炳欢	项目实施		
4	苏海良	项目实施		
5	黄乃金	项目实施		
6	王翠英	项目实施		
7	冯业宁	项目实施		
8	蔡小平	项目实施		
9	刘富源	项目实施		
10	李宝龙	项目实施		
11	董润棋	项目实施		
12	花云	项目实施		
13	杨家万	项目实施		
14	孔宪杰	项目售后运维		通信专业技术人员职业资格设备环境-中级
15	符赞萍	项目售后运维		
16	李慧	项目售后运维		
17	石雨滔	项目售后运维		
18	宋锡彬	项目售后运维		
19	庞善农	项目售后运维		
20	沈明	项目售后运维		
21	庞永慧	项目售后运维		
22	苏相军	项目售后运维		
23	黄坤	项目售后运维		
24	彭仕春	项目售后运维		

