

# 2024 年乌鲁木齐市属单位应急通信指挥车采购项目

## 招标文件

项目名称：2024 年乌鲁木齐市属单位应急通信指挥车采购项目

项目编号：XSZB2024-118

采购人：乌鲁木齐市公安局（本级）

联系地址：乌鲁木齐市南湖东路 29 号市公安局

联系电话：0991-4919053

---

招标代理机构：新疆信实工程招标咨询服务有限公司

联系人：李先生

联系电话：0991-8885781

联系地址：乌鲁木齐市青年路 235 号阳光花苑 B 座 2510 室

# 目 录

第一章	招标公告 .....	1
第二章	投标人须知前附表 .....	4
第三章	投标人须知 .....	10
第四章	采购需求 .....	22
第五章	评标办法 .....	37
第六章	合同条款草案 .....	44
第七章	投标文件格式 .....	49

# 第一章 招标公告

项目概况：

2024年乌鲁木齐市属单位应急通信指挥车采购项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件，并于2024年11月29日11:00（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：XSZB2024-118

项目名称：2024年乌鲁木齐市属单位应急通信指挥车采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：556.65万元

采购需求：2024年乌鲁木齐市属单位应急通信指挥车采购项目（详见招标文件第四章采购需求）

简要规格描述：应急通信指挥车采购项目。

合同履行期限：签订合同后6个月内完成车辆改装和车辆涂装、车辆信息化系统的调试等工作。

本项目（否）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；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的特定资格要求：/
4. 本项目不接受联合体投标。

## 三、获取招标文件

时间：2024年11月08日至2024年11月15日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

方式：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年11月29日11:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年11月29日11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn/)）”。投标人参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台投标人。编制电子响应文件前还需申领CA证书并绑定帐号。投标人应充分考虑完成平台注册、申领CA证书等所需的时间。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

2、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（[www.ccgp-xinjiang.gov.cn](http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn)）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

3、加密的电子响应文件（.jms格式）应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。

4、响应文件开启当日，投标人无需到达开标现场，仅需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、开标唱标、询标澄清、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其响应文件。

5、逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：乌鲁木齐市公安局（本级）

地址：乌鲁木齐市南湖东路 29 号市公安局

联系方式：0991-4919053

### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆信实工程招标咨询服务有限公司

地址：乌鲁木齐市青年路 235 号阳光花苑 B 座 2510 室

联系方式：0991-8885781

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李先生

电话：0991-8885781

## 第二章 投标人须知前附表

本表是关于要采购货物的具体资料，是对第三章投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。

项号	项目	内容
1	项目名称及编号	项目名称：2024年乌鲁木齐市属单位应急通信指挥车采购项目 项目编号：XSZB2024-118
2	采购人	乌鲁木齐市公安局（本级） 联系人：庄警官 联系电话：0991-4919053
3	资金来源	财政资金
4	预算金额	556.65万元
5	采购需求	2024年乌鲁木齐市属单位应急通信指挥车采购项目（详见招标文件第四章 采购需求）
6	所属行业	工业
7	采购方式	公开招标
8	质保期	由供货方负责调试等售后工作，质保1年，物流和售后人员服务费等费用全部由中标企业承担。
9	付款方式	具体以实际签订合同为准，响应采购人要求。
10	交货时间	签订合同后6个月内完成车辆改装和车辆涂装、车辆信息化系统的调试等工作。
11	交货地点	乌鲁木齐市公安局（或甲方指定地点）
12	进口产品	本项目不接受进口产品。
13	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
14	现场踏勘	本项目不安排现场踏勘。
15	投标人资格条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

项号	项目	内容
		<p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：/</p> <p>4. 本项目不接受联合体投标。</p>
16	投标有效期	自投标截止之日起 90 个日历日
17	评标方法	综合评分法
18	资格审查	资格后审
19	评标委员会	<p>评标委员会构成：5 人及以上单数，由技术、经济等方面的专家共同组成；</p> <p>评标专家确定方式：开标前 48 小时从新疆政采云平台专家库中随机抽取。</p>
20	开标时间及投标文件递交截止时间	<p>采用不见面开标：</p> <p>开标时间：2024 年 11 月 29 日 11:00（北京时间）</p> <p>不见面开标默认解密时长：30 分钟</p>
21	投标文件递交及开标地点	政采云平台 <a href="http://www.zcygov.cn/">http://www.zcygov.cn/</a>
22	投标保证金	<p><b>保证金：20000 元（贰万元整）</b></p> <p>账户名：新疆信实工程招标咨询服务有限公司</p> <p>开户行：乌鲁木齐银行前进支行</p> <p>账 号：0000020000110032285763</p> <p>投保保证金缴纳形式：转账或电子保函等非现金形式；</p> <p>（备注：请于投标截止时间前缴入指定账户，缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目编号、标包及用途。投标保证金以进账时间为准，投标人在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间，提前 1-2 工作日完成缴纳。投标保证金以及进账时间确定其有效性，如在规定时间内未进到指定账户，则按否决投标处理。</p> <p>请简要注明汇款用途，例如：XSZB2024-118 项目保证金</p> <p>采用电子保函形式缴纳的请根据《政府采购电子保函操作流程》进行办理缴纳。）</p>

项号	项 目	内 容
23	投标文件份数及密封情况	<p>1. 本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件（格式为.jmbs），在投标截止时间前通过新疆政采云（<a href="http://ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）上传到指定位置。无需递交纸质文件。</p> <p>2. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，仅需在任意地点通过新疆政府采购网（<a href="http://ccgp-xinjiang.gov.cn/">ccgp-xinjiang.gov.cn</a>）不见面开标系统（登录地址详见网站操作手册）完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成投标文件的那把锁解密）。</p> <p>3. 远程开标前，投标人务必在新疆政采云（<a href="http://ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>），投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4. 中标单位将投标文件1正2副胶装送至代理机构（在领取中标通知书时）。</p>
24	投标文件签章	投标文件应由法定代表人或授权代表人在规定的签章处签章的，应逐一签章，在规定加盖单位公章处应加盖单位公章。 <b>未按招标文件要求签字盖章的，投标无效。</b>
25	采购代理机构	<p>单位名称：新疆信实工程招标咨询服务有限公司</p> <p>单位地址：乌鲁木齐市青年路235号阳光花苑B座2510室</p> <p>联系人：李先生</p> <p>电 话：0991-8885781</p>
26	最高限价	<b>本次采购设置最高限价，最高限价：556.65万元，各投标人的报价不得超过最高限，否则将作废标处理。</b>
27	政府采购政策	(1) 促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管

项号	项目	内容
	功能	<p>理办法》规定，本项目报价产品为小型或微型企业生产的，将对该报价产品的评审报价给予 10%的扣除。投标人应出具招标文件中要求的《中小企业声明函》，否则评审时不予认可。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同小型或微型企业，且报价产品为小型或微型企业生产的，将对该产品的评审报价给予 10%的扣除。投标人为监狱企业的，应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或声明函。投标人应对提交属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。</p> <p>(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。</p>
28	采购代理服务费	参照原国家发展计划委员会文件（计价格[2002]1980号文）和（发改办价格[2003]857号文件），所规定标准计算由中标人向招标代理机构支付。
29	投标人资格审查	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 营业执照或事业单位证书复印件；</li> <li>2. 被授权人参与开标的，提供法人/单位负责人授权书及身份证复印件、<u>被授权人身份证明材料</u>及身份证；由法人/单位负责人参加开标的，提供本人身份证复印件；</li> <li>3. 近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（公司成立不满一年的从成立之日起提供）；</li> <li>4. 近一年任意月纳税证明及<u>具有人员明细</u>的社保证明（包含委托人）（新公司从成立之日起算）；</li> <li>5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书；</li> <li>6. “信用中国”网站中“失信被执行名单”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”的查询截图（需加盖公章）；</li> <li>7. “中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询截图（需加盖公章）；</li> </ol>

项号	项 目	内 容
		(如提供不全或未提供, 投标人责任自负)
30	履约保证金	合同签订前, 中标单位按照中标金额的 10% 缴纳履约保证金, 中标单位按合同约定交付全部产品, 安装调试完毕, 书面验收合格后, 采购单位无息退还全部履约保证金。(以签订合同为准)
31	同品牌投标处理原则	详见本招标文件投标人须知第 5 条。
32	国家规定的优先、强制采购范围(节能、环保)	<p>1. 根据《国家市场监督管理总局关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》(2023 年第 36 号) 要求, 本项目的产品属于《强制性产品认证目录》、《强制性产品认证目录描述与界定表(2023 年修订)》范围内产品的, 应取得有效期内的强制性认证证书(CCC 认证证书), 优先采购和强制采购强制性产品。</p> <p>2. 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布的《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) 要求, 本项目采购产品如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]19 号) 范围内的政府强制采购产品的, 应取得有效期内的节能产品认证证书, 优先采购和强制采购节能产品和环境标识产品。</p> <p>3. 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合发布的《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) 要求, 本项目采购产品如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库[2019]19 号)、《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) 范围内的政府优先采购产品的, 应取得有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书, 供应商须在投标文件中提供认证证书复印件(加盖公章), 否则不予认定。</p>
33	低于成本价不正当竞争预防措施	1. 在评标过程中, 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 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

项号	项目	内容
		<p>当将其作为无效投标处理。</p> <p>2. 投标人书面说明应当签字确认并且加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>3. 投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
34	备注	<p>投标人所投产品必须是全新的、合格的产品。</p> <p>招标文件中部分“加粗、加下划线等”特殊符号的内容，为投标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。为了节能减排、保护环境，倡议投标文件双面打印。</p>

## 第三章 投标人须知

### 一 说明

#### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人为乌鲁木齐市公安局（本级）。

1.2 采购代理机构：是指在中国政府采购网或其省级分网站网上登记的代理机构。本次招标的采购代理机构为新疆信实工程招标咨询服务有限公司。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人，满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标。

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国投标人，法律法规另有规定的除外；

1.3.2 符合第一章投标邀请中“投标人资格要求”规定的内容；

1.3.3 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未向采购代理机构购买招标文件并登记备案的无资格参加本次投标；

1.3.4 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.3.4.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

1.3.4.2 以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的投标人均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.3.4.3 联合体各方应签订联合体协议，载明联合体各方承担的工作和义务，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.3.4.4 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

**本项目不接受联合体投标。**

1.3.5 信用信息查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；

1.3.5.1 信用信息查询截止时点：**从发布招标公告至投标截止时间当天；**

1.3.6 本项目是否接受进口服务：否。

#### 2. 资金来源

2.1 招标文件中所述的采购人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将作为无效投标被否决。

### 3. 投标费用

3.1 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，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

### 4. 分包转包

本项目不允许分包和转包。

### 5. 提供相同品牌产品处理

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，商务部分得分最高的获得中标人推荐资格，商务部分得分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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

## 二 招标文件

### 4. 招标文件构成

4.1 要求提供的货物的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。招标文件共七章，内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 采购需求

第五章 评标方法和标准

第六章 合同条款

第七章 投标文件格式

4.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等，投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

## 5. 招标文件的澄清或者修改

5.1 在投标截止时间前，采购人可主动地或者在解答潜在投标人提出的问题时，对招标文件进行必要的澄清或修改。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的将顺延提交投标文件的截止时间。

5.3 对招标文件必要的澄清或者修改将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

## 三 投标文件的编制

### 6. 投标范围及投标文件中语言和计量单位的使用

6.1 投标人可对招标文件其中一包或几包货物进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。投标人对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有货物进行投标，如仅响应一包中的部分货物，其投标将作为**无效投标**被否决。

6.2 开标、评标、授标均以包为单位，投标人根据公司的自身实力可对多个包进行投标，若投标人参与多个包时，应分别编写投标文件、分别密封包装，并在所有的包装袋上清楚标明所投包的名称，**每包分开装订，否则其投标会被拒绝。**

6.3 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构有关投标的所有来往文件、函电均应以简体中文书写。投标人可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成简体中文，在有差异时以简体中文为准。

6.4 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

### 7. 投标文件构成

7.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式编写投标文件，投标文件应包括以下内容：

**第一部分 资格证明文件**（详见投标人须知前附表第 26 项及“第五章 审查内容”投标文件资格审查，格式详见附表八投标人资格证明文件）

- 1、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件
- 2、法定代表人授权书
- 3、投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 4、投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面承诺

- 5、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 7、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 8、投标人须知前附表要求的其他资格证明文件

## 第二部分 商务及技术文件

- 1、投标函
- 2、法定代表人身份证明书
- 3、开标一览表
- 4、投标分项报价表
- 5、投标保证金
- 6、商务条款偏离表
- 7、投标人基本情况表
- 8、投标人供货业绩一览表
- 9、小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函
- 10、人员配备表
- 11、技术（服务）偏离表
- 12、投标人服务承诺及方案
- 13、投标人认为需要提供的其他资料

7.2 所有投标人和投标货物的资格证明文件均应为合法、有效文件，否则将被视为该文件未被递交。

7.3 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

### 8. 证明货物服务的合格性和符合招标文件规定的文件

8.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

8.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

8.2.1 货物和服务主要技术指标、品质、性能和服务内容及承诺的详细说明。

8.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

8.2.3 对照招标文件技术规格和服务要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

8.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代牌号或分类号，但这些替代

要实质上相当于技术规格的要求。采购人、采购代理机构承诺不以上述参考牌号或分类号作为评标时判定其投标是否有效的标准。

8.4 本条所指证明文件不得为对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

## 9. 投标报价

9.1 投标报价须包含所有人工、运输、包装、保险、税费等及其他发生的与本项目相关需计入投标成本的费用。

9.2 为保证公平竞争，根据相关法律法规规定，投标人应合理报价。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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，将被作为无效投标处理。

## 10. 投标保证金和招标服务费

10.1 投标人应按照“投标人须知前附表”规定的金额、时间、形式缴纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

10.2 下列任何情况发生，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- (2) 中标人不按有关规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标人不按有关规定提交履约保证金的；
- (4) 中标人擅自放弃中标的。

10.3 中标人的投标保证金，在与采购人签订书面合同后5个工作日内无息退还中标人。未中标的投标人的投标保证金，将于中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还投标人。

10.4 中标人应按照“投标人须知前附表”中的规定在领取中标通知书时交付招标服务费。

10.5 中标人在办理退还投标保证金的时，必须提供采购合同的复印件。

## 11. 投标有效期

11.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件“投标人须知前附表”中载明的投标有效期，**投标有效期不满足要求的投标将被作为无效投标处理。**

11.2 采购人可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 12. 投标文件的份数及签署、盖章规定

12.1 投标人应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为有效投标文件。

12.2 投标截止时间以政府采购云平台电子交易平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

12.3 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，采购代理机构对投标文件的误投和提前启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，采购代理机构有权予以拒绝，并退回投标人。

12.4 是否采用不见面开标方式详见投标人须知前附表，若本项目采用不见面开标，无需提供电子投标文件U盘、纸质投标文件。

12.5 如果投标文件未按上述要求密封，采购人、采购代理机构应当拒收。

#### 四 投标文件的递交

13.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前在政采云平台递交投标文件。

13.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

13.3 是否采用不见面开标详见投标人须知前附表，若项目采用不见面开标，只需将加密电子投标文件在投标截止时间前通过政府采购云平台电子交易平台上传完成。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。逾期上传的或者未上传到平台的投标文件，采购人不予受理。

#### 15. 投标文件的修改和撤回

15.1 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，并书面通知采购人或者采购代理机构。

15.2 投标人补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

15.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何补充或修改。

15.4 从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期之间，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退还。

## 五 开标与评标

### 16. 开标（本项目采用不见面开标方式）

16.1 招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政府采购云平台电子交易平台，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

16.2 法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

### 17. 评标委员会

17.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》及本项目采购人本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会负责评标工作。

17.2 评标委员会负责具体评标事务，成员人数为 7 人以上单数，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

17.3 评标委员会成员应依照政府采购法及其他各项有关政府采购评审管理办法的规定，履行评审专家的各项职责。

17.4 评标委员会成员因缺席、回避、擅离职守或者因健康等原因不能继续履行评审专家职责的，采购人或者采购代理机构有权向相关监督管理部门通报。

### 18. 投标人资格审查和投标文件符合性审查

18.1 投标人资格审查指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格、资信证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；投标文件符合性审查指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

18.2 投标人未通过资格审查的不得进入投标文件符合性审查；投标人未通过符合性审查的，不得进入投标文件的综合比较与评价。

18.3 投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

18.4 资格审查和符合性审查标准详见第四部分评标方法和标准。

### 19. 投标文件的澄清和修正

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

19.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

19.3 投标文件报价出现前后不一致的，将按照下列规定修正：

- (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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 19.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，将被视为**无效投标**被拒绝。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 20. 投标偏离与非实质性响应

20.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

20.2 在详细评标之前，根据本须知的规定，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全部实质性条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。

20.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

## 21. 投标无效

21.1 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价出现超过招标文件中最高限价规定的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

21.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (3) 不同投标人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) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 21.3 其他投标无效情形：

- (1) 不符合招标文件关于进口产品规定的；
- (2) 任何选择性报价（或多个方案）的投标；
- (3) 任何包含价格调整要求的投标；
- (4) 投标有效期不满足要求的投标；
- (5) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人不能证明其报价合理性的；
- (6) 投标文件报价出现前后不一致，投标人不确认修正后的报价的；
- (7) 未按照招标文件要求提交“投标人声明函”的；
- (8) 服务期限（或交货期）不满足招标文件要求的；
- (9) 未按照招标文件要求单独递交开标一览表的。

## 22. 投标文件的综合比较与评价

22.1 采购人将仅对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件（包括技术投标方案、商务投标方案和其它投标材料）进行评价与比较。

22.2 评价将采取综合评分法进行。按照各评审因素同一标准的量化情况，对各投标文件进行独立的打分评审。

22.3 商务技术部分 70 分、报价部分 30 分。

22.3.1 其中技术投标方案将从与招标文件的响应性，施工设计和施工组织设计，工作方法的合理性，技术要求的可行性，预期成果，质量、进度、安全的保障体系及主要措施，项目负责人及主要技术人员的配备，仪器、设备配置 等方面进行评审。

22.3.2 商务投标方案将从送审材料、适用表式、编制方法、预算标准、预算内容、计算和勾稽关系、与技术方案工作量平衡、预算编制说明和报价的合理性等方面进行评审。

22.3.3 其他投标材料将从投标报价、投标人的承诺、对招标文件及合同条款的确认；投标人基本情况（投标人名称、成立时间、通讯地址、联系人、联系方式、银行帐号等）；现有组织机构及员工构成；现有主要设备、仪器；近三年资产状况；质量保证体系运行情况；以往工作业绩主要包括以往承担同类别或相近类别项目业绩；拟投标项目的项目负责人、技术负责人的简历、业绩；需要说明的其他事宜以及反映上述相应资质、业绩和成果

的证书、项目合同及评审意见书等及其他必要的附件等方面进行评审。

22.3.4 报价单内容包括项目名称、项目编号、投标单位名称、最终投标报价（含大、小写），须加盖单位公章（单位公章与购买招标文件时通过资质审查的单位名称一致，否则视为废标）。

22.4 招标项目的投标人少于3个的，采购人应依照本办法重新招标。

22.5 经评审认为项目所有投标都不符合招标文件要求的，将否决所有投标。经否决的招标项目，采购人可重新招标；也可报请有权机构批准后，不重新招标。不重新招标的，将由采购人以其他方式决定该项目的承担实施人或取消项目的工作计划。

22.6 采购人将从经综合评估后排名前三的投标人中确定中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的原因不能签定合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。或以重新招标及其他方式决定该项目的承担实施人，或取消项目的工作计划。

22.7 根据项目实际情况本项目的评标方法为综合评分法，评审标准详见第五章。

22.8 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和评审标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

22.9 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除10%后参与评审。具体办法详见招标文件第五章评标方法和标准。

## 23. 废标情况

23.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家。
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

## 24. 评标过程及保密原则

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

24.2 有关人员对标评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。

24.3 在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其**投标被拒绝**，并承担相应的法律责任。

## 六 确定中标

### 25. 中标候选人的确定原则及标准

25.1 评标委员会将根据招标文件的评标方法和评审标准，推荐中标候选人及评标排序，确定满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

25.2 单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不得作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购需求中应载明核心产品，多家投标人提供的产品中有一种核心产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品，按照第一款规定执行。如按前两款规定计算投标人数量后不足三家的，属于对招标文件作实质响应的投标人不足三家。

### 26. 确定中标人

26.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

26.2 **最低投标价不是中标唯一条件。**

### 27. 保留权利

27.1 因不可抗力或中标人自身原因不能履约等情形，采购人保留与其他中标候选人签订合同的权利。

### 28. 中标通知书

28.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告中标结果，同时采购代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

28.2 投标人可通过相关发布媒体查询中标结果。

28.3 中标通知书是合同的组成部分。

### 29. 签订合同

29.1 中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和投标文件的规定，与采购人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和投标文件作实质性修改。

29.2 招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

29.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

29.4 政府采购合同履行中，采购人可以与中标人签订补充合同，但补充合同必须符合政府采购法相关法律法规有关规定。

### **30 投标人质疑**

30.1 投标人应当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。

## 第四章 采购需求

## 技术参数、配置表

应急通信指挥车及信息化设备清单				
序号	设备名称	技术指标	单位	数量
一、载车平台				
1	车辆底盘	1. 外廓尺寸长度 (mm) : $\geq 7100$ ; 2. 外廓尺寸宽度 (mm) : $\geq 2300$ ; 3. 外廓尺寸高度 (mm) : $\geq 2185$ ; 4. 轴距 (mm) : $\geq 5100$ ; 5. 发动机功率 (KW) : $\geq 250$ ; 6. 排量 (ml) : $\geq 7000$ ; 7. 燃油类型: 汽油; 8. 最大总质量 (kg) : $\leq 9000$ ; 9. 变速箱: $\geq 10$ 速自动变速器; 10. 驱动方式: 4×4; 11. 最高车速 (km/h) : $\geq 140$ ; 12. 车门座位数: $\geq 5$ ; 13. 轮胎数 : $\geq 6$ ;	辆	1
二、车载动中通卫星通信系统				
1	卫星天线	1. 天线类型: 平板相控阵天线; 2. ▲工作频率 (Ku 和扩展 Ku) : 接收 10.7~12.75GHz; 发射 13.75~14.5GHz, 须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章; 3. ▲天线增益: 接收 G/T 值: $\text{Max} \geq 12.5 \text{ dB/K@}12.5 \text{ GHz}$ ; 发射 EIRP: $\text{Max} \geq 51 \text{ dBW@}14.25 \text{ GHz}$ , 须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章; 4. 极化方式: 任意线极化; 5. 极化调整: $-90^\circ \sim 90^\circ$ 电子极化合成; 6. 交叉极化隔离度: $\geq 30 \text{ dB}$ (-1dB 波束宽度); 7. 卫星跟踪范围: 方位 $360^\circ$ 连续旋转; 俯仰 $10^\circ \sim 85^\circ$ ; 8. 跟踪精度要求: $\leq 0.2^\circ$ RMS; 9. 初始锁星时间要求: $\leq 120 \text{ s}$ 10. 遮挡恢复时间要求: 遮挡时间 $\leq 10 \text{ min}$ , 瞬时恢复; $10 \text{ min} < \text{遮挡时间} \leq 30 \text{ min}$ , 恢复时间 $\leq 5 \text{ s}$ ; 遮挡时间 $> 30 \text{ min}$ , 恢复时间 $\leq 10 \text{ s}$ 11. 天线接口: 复合航插; 12. 功耗: $\leq 600 \text{ W}$ (典型值, 含 60W 功放); 13. 供电: DC24V; 14. ▲天线尺寸: $\leq 1175 * 1150 * 230 \text{ mm}$ (L*W*H), 须提供第三方	套	1

		<p>具备CNAS或CMA认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章；</p> <p>15. 天线重量：<math>\leq 63.5\text{kg}</math>；</p> <p>16. ▲外壳防护等级：<math>\geq \text{IP65}</math>，须提供第三方具备CNAS或CMA认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章；</p> <p>17. 工作环境温度：<math>-40^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>18. LNB与BUC集成于天线内部，需提供产品实物照片作为佐证材料；</p> <p>19. ▲支持传统ku卫星和ku高通量卫星双链路，支持公安专网卫星和互联网公网卫星切换使用，提供承诺函。</p>		
2	卫星功放	<p>1. 标准频段本振 13050MHz；扩展频段本振 12800MHz；</p> <p>2. 输出频率：14.0GHz~14.5GHz；扩展频段可选：13.75~14.5GHz；</p> <p>3. 输入频率：950MHz~1700MHz；</p> <p>4. 外置频率参考（10MHz）：<math>0\text{dBm} \pm 5\text{dB}</math>；</p> <p>5. 小信号增益：<math>\geq 50\text{dB}</math>；</p> <p>6. 工作温度：<math>-40^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>7. 输出功率：<math>\geq 60\text{W}</math>（P1dB：<math>47.5\text{dBm} \pm 1.5\text{dB}</math>）；</p>	台	1
3	低噪声放大器	<p>1. 射频频率 10.7GHz~12.75GHz；</p> <p>2. 输出频率范围 950~2150MHz；</p> <p>3. 本振频率 11300MHz/10600MHz /9750MHz；</p> <p>4. 内参考频率源：10MHz；</p> <p>5. 噪声系数（温度：<math>25^{\circ}\text{C}</math>） 0.8dB 典型，1.0dB 最大；</p> <p>6. 线性增益（温度：<math>25^{\circ}\text{C}</math>） 典型值 60dB，增益波动：<math>2.0\text{dB}</math>；</p>	个	1
4	卫星天线控制器	<p>1. 集成一体化设备，标准 1U 机架式，220V 供电；</p> <p>2. 支持 web 界面和实体按键天线参数配置、卫星选择、多端口状态监测，支持天线状态指示、支持下行信号功分监测口；</p> <p>3. 内部集成 3/4G 全网通工业路由器+WIFI 功能，兼容三大运营商的 4G/3G/2G 网络；提供网络高速网口：WAN+4LAN 或者 LAN+4LAN，可自行设置。</p>	套	1
5	车载卫星天线控制软件	<p>天线主控模块：</p> <p>1. 控制天线启动与信号收发开关；</p> <p>2. 自动采集存储天线工作状态信息。</p> <p>寻星与跟踪模块：</p> <p>1. 自动采集设备所处位置的经度、纬度和方向，显示天线的方位角、俯仰角；</p> <p>2. 预存 10 颗以上卫星的星位参数；</p> <p>3. 能够根据输入的数据，自动控制天线对准卫星并控制波束对准卫星。</p> <p>供电控制模块：</p> <p>1. 具有掉电记忆和保护功能；</p> <p>2. 具有开机自检和故障告警功能。</p>	套	1
6	公网调制解调器	<p>1. 工作频率：950MHz~2150MHz，100Hz 步进；</p> <p>2. 输入电平范围：<math>-75\text{dBm} \sim -20\text{dBm}</math>，输出电平：可变范围不小于 <math>-55\text{dBm} \sim 0\text{dBm}</math>，</p>	台	1

		<p>3. 相位噪声： -70dBc@100Hz/-80dBc@1KHz/-90dBc@10KHz/-100dBc@100KHz；</p> <p>4. 输出杂散：-55dBc；</p> <p>5. LNB 馈电：13/18V DC, 支持 22KHz, 可关断；</p> <p>6. LNB 参考源：10M, 可关断；</p> <p>7. BUC 馈电：24V/3.5A DC, 90W, 可关断；</p> <p>8. BUC 参考源：10M, 可关断；</p> <p>9. 业务信道码率：1/2, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10；</p> <p>10. 业务信道滚降系数：0.05, 0.2, 0.25, 0.35；</p> <p>11. 通信体制：TDM/MF-TDMA；</p> <p>12. 通道数量：控制、业务双收发通道；</p> <p>13. 业务信道符号速率：前向：1Msps~60Msps, 反向：64ksps~12Msps；</p> <p>14. 调制方式：QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK；</p> <p>15. 编码方式：LDPC；</p> <p>16. 射频接口：N 型, 50Ω；</p> <p>17. 数据接口：RJ45×2, RS-232；</p> <p>18. 天线协议：OpenAMIP；</p> <p>19. 功耗：≤15W；</p> <p>20. 外部供电：220V AC；</p> <p>21. 工作温度：-40℃~60℃</p> <p>22. 存储温度：-40℃~85℃</p>		
7	分合路器	L 波段，一分四，无源；工作频率范围 FRQ:950~1550MHz；插入损耗≤0.9dB；接头:N-Female。	台	1
8	频谱分析仪	<p>1. 彩页液晶显示屏：≥5.5 寸；</p> <p>2. 频率范围：≥9kHz~1.6GHz；</p> <p>3. 频率分辨率：≤1Hz；</p> <p>4. 分辨率带宽：≥10Hz~1MHz；</p> <p>5. 支持连续 6 小时以上的现场测量工作。</p>	台	1
9	业务调制解调器	<p>1. 与公安部卫星通信系统兼容，实现互联互通；</p> <p>2. 中频频率：950MHz~1950MHz；</p> <p>3. 数据速率：2.4kbps~10Mbps；</p> <p>4. 数据接口：IP RJ45；</p> <p>5. 调制解调方式：支持 BPSK、QPSK、8PSK、16APSK；；</p> <p>6. 前向纠错：Turbo、TPC、LDPC；</p> <p>7. 能够与现网在用同类设备实现兼容互通；</p> <p>8. 支持基于 IPsec 的商用密码加密；</p> <p>9. 射频输出电平范围：不小于-40dBm ~-5dBm；</p> <p>10. 相位噪声：-70dB/4kHz@100Hz；-80dB/4kHz@1kHz；</p> <p>11. 输出杂散：≤-55dBc/4kHz（带内）、≤-60dBc/4kHz（带外）</p> <p>12. IP 接口功能：单播和组播静态路由，IP 业务非对称传输，QoS 管理，包头压缩，TCP/IP 协议加速。</p>	台	1
10	网管调制解调器	<p>1. 与公安部卫星通信系统兼容，实现互联互通；</p> <p>2. 中频频率：950MHz~1950MHz；</p> <p>3. 射频输出电平范围：不小于-40dBm ~-10dBm；</p> <p>4. 数据接口：IP RJ45；</p>	台	1

		<p>5. 支持网管和业务双通道；</p> <p>6. 网管数据速率：2.4 kbps ~1.0 Mbps；</p> <p>7. 密管数据速率：2.4 kbps ~4.0 Mbps；</p> <p>8. 支持基于 IPsec 的商用密码加密；</p> <p>9. 调制/解调方式：BPSK, QPSK；</p> <p>10. 前向纠错：Turbo、TPC、LDPC；</p> <p>11. 频率稳定度：不大于 <math>6 \times 10^{-8}</math>；</p> <p>12. IP 接口功能：QoS 管理，包头压缩，支持精简格式 IP 协议。</p>		
11	远端地球站网管单元	<p>1. 与公安部卫星通信系统兼容，实现互联互通；</p> <p>2. 支持 Web 形式的人机接口；</p> <p>3. 支持 SSH 远程登录；</p> <p>4. 支持以太网、RS232、RS485、USB 等多种数据接口设备监控：具备对远端地球站设备状态参数信息的监视和控制能力；</p> <p>5. 控制代理：具备远端地球站入退网管理、通信链路管理等网络控制功能；</p> <p>6. 管理代理：响应公安卫星主站网管中心查询，上报远端地球站设备状态、参数信息；</p> <p>7. 统一标准协议接入：各远端地球站网管单元与站内相关设备均采用标准 IP 接口协议进行对接交互。</p>	台	1
12	站控管理软件	远端站卫星网管软件配合远端地球站网管单元使用，负责完成单个远端地球站的管理，接收卫星主站中心网管系统的指令，完成对站内设备（卫星功放、调制解调器、高清编解码器、卫星定位终端等）配置管理和业务接入；	台	1
13	高清音视频编解码器	<p>1. 与公安部卫星通信系统兼容，实现互联互通；</p> <p>2. 视频编解码器为编码/解码一体设备，采用硬件编解码；</p> <p>3. H. 265 编码标准实时切换，解码自适应；</p> <p>4. 支持字幕叠加功能；</p> <p>5. 具有组播通信功能；</p> <p>6. 具备 2 个 IP RJ45 接口，分别用于管理和流传输；</p> <p>7. 在 IP 网络丢包率 30% 情况下，双向图像传输流畅无马赛克，音频清晰流畅；</p> <p>8. 2 台编解码器直连的情况下，编码、解码造成的延时不超过 400ms；</p> <p>9. 支持液晶/按键、Web 控制方式；</p> <p>a) 视频编码</p> <p>1 路视频编码，视频编码标准：H. 265；最高分辨率不低于 <math>1920 \times 1080@60p</math>；</p> <p>视频编码输入接口：支持 CVBS 接口，支持 HD-SDI 接口，支持 DVI 接口。</p> <p>高清输入信号：最高分辨率不低于 <math>1920 \times 1080@60p</math>，CVBS 输入信号：PAL、NTSC。</p> <p>b) 音频编码</p> <p>1 路音频编码；支持 MPEG-4 AAC-LC 等标准；</p> <p>音频编码输入：有模拟音频输入接口。</p> <p>c) 视频解码</p> <p>1 路视频解码，H. 265 解码自适应；</p>	台	1

		<p>视频解码输出接口：支持 CVBS 接口，支持 HD-SDI 接口，支持 DVI 接口。</p> <p>d) 音频解码</p> <p>1 路音频解码；音频输出接口：1 路模拟非平衡有源立体声；</p> <p>e) 码流传输</p> <p>业务网络接口：100/1000BASE-T 网口，RJ45，支持单播和组播；</p>		
14	定位数据传输单元	<p>1. 与公安部卫星通信系统兼容，实现定位信息上报；</p> <p>2. 支持北斗定位标准数据协议 NMEA-0183；</p> <p>3. 支持 1 路 RS232 串口或串口转网口</p>	台	1
15	加密机	<p>1. 内存：<math>\geq 4G</math>，网络接口不少于 6 个电口。；</p> <p>2. 支持国家商用密码算法包括：SM1/SM2/SM3/SM4 进行数据加密。</p> <p>3. 在 IPsec 隧道下，加解密吞吐率不低于 5 0Mbps，加解密传输延时不大于 1ms；IPsec cVPN 隧道并发数不低于 300 条。</p> <p>4. 支持公安卫星通信网任意两个或多个远端地球站在单播、组播通信模式下建立 IP SecVPN 隧道，实现高清视音频通信功能。</p> <p>5. 支持公安卫星通信网单向视音频信号广播，即一个广播地球站和多个接收地球站单向通信卫星链路条件下建立 IPsecVPN 隧道，实现单向高清视音频广播功能。</p> <p>6. 支持卫星链路中网管信道前向采用 TDM 广播信道，反向为 TDMA 时隙突发方式的 TDM/TDMA 非对称传输时，采用精简 IP 协议的特殊网络模式下建立 IPsecVPN 隧道。</p> <p>7. 支持基于 GDOI 协议（多播密钥管理协议）工作模式在 GDOI 模式组网下，接收密钥管理中心统一管理下发密钥及策略，无需更改原路由策略。</p> <p>8. 支持 IPsec 隧道组成和隧道热备份。</p> <p>9. 支持全局抗攻击功能。</p> <p>10. 支持多系统引导。</p>	台	2
16	远程督导调试费	卫星调制解调器、远端地球站网管单元、高清音视频编解码器、双模定位数据传输单元远程督导调试与入网服务	项	1
三、音视频调度系统				
1	高清云台摄像机	<p>1. 光学变焦<math>\geq 36</math> 倍，数字变焦<math>\geq 16</math> 倍；</p> <p>2. ▲在补光光源关闭的情况下，彩色：<math>\leq 0.00021x</math>，黑白：<math>\leq 0.00011x</math>，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章；</p> <p>3. ▲产品支持红外夜视，夜间识别可识别不小于 300 米目标处人体轮廓，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章；</p> <p>4. 云台支持水平 360° 连续转动、垂直转动<math>\geq -20^\circ -90^\circ</math>，水平转速<math>\geq 120^\circ /s</math>，垂直转速<math>\geq 40^\circ /s</math>；</p> <p>5. 支持视频四码流，支持同时进行两路本地录像，两路实时视频传输功能；</p> <p>6. 支持触摸显示屏及工作状态显示屏，触摸显示屏尺寸<math>\geq 2.8</math> 英寸，工作状态显示屏<math>\geq 1.3</math> 英寸；</p> <p>7. 产品内置拾音器及扬声器，可外接有线手咪或无线蓝牙手咪，</p>	台	4

		<p>支持双向语音，支持集群对讲；</p> <p>8. 支持 WiFi（2.4GHz 和 5.8GHz）、蓝牙、以太网；</p> <p>9. 支持双 TF 卡存储，单卡最大可支持 1TB，支持流式文件存储，支持叠加水印信息，录像文件支持通过有线和无线方式进行上传；</p> <p>10. 支持单北斗定位；</p> <p>11. ▲支持在支持视频分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>、帧率<math>\geq 30</math> 帧/s 条件下连续工作<math>\geq 12</math> 小时，电池可拆卸，更换电池过程中支持不使用外部电源供电的情况下工作时间不小于 10 分钟，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章；</p> <p>12. 具有触摸屏、物理按钮以及客户端云台控制，均可控制云台上下左右转动和远近缩放；</p> <p>13. 支持双摄联动，支持在机身触摸屏上框选定焦摄像头的拍摄区域，支持自动联动变焦摄像头居中拍摄选中区域；</p> <p>14. 产品要求支持在不低于<math>-20-60^{\circ}\text{C}</math>下能正常工作；</p> <p>15. 产品外壳防护等级<math>\geq \text{IP66}</math>。</p>		
2	监控摄像机	<p>1. 高分辨率摄像机；</p> <p>2. CMOS 传感器：<math>\geq 1/2.8''</math>；</p> <p>3. 视频输出：支持 HDMI 或 SDI 数字全高清 1080P 图像输出；</p> <p>4. 工作温度：<math>\geq -30^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>5. 可正装、反装、侧装、后视安装；</p> <p>6. 支持 7—28V 宽电压供电；</p> <p>7. 具有红外功能，白天为彩色摄像，图象清晰，色泽逼真；晚上转为黑白摄像，有效保证清晰度；</p> <p>8. 防水型号<math>\geq \text{IP68}</math>；</p> <p>9. 最低照度：<math>\geq 0.1\text{LUX}</math>；</p> <p>10. 工作温度：<math>\geq -30 \sim +45^{\circ}\text{C}</math>。</p>	台	4
3	高清会议摄像机	<p>1. 图像传感器：<math>\geq 1/2.8</math> 英寸 207 万像素图像传感器；</p> <p>2. 帧率：<math>\geq 60\text{fps}</math>；</p> <p>3. 光学变倍：<math>\geq 5</math> 倍；</p> <p>4. 镜头视角：<math>\geq 80^{\circ}</math>；</p> <p>5. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议；</p> <p>6. 支持 SDI 或 HDMI 高清视频和 IP 网络视频流，可同时输出两路高清视频；</p> <p>7. 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议；</p> <p>8. 多预置位：支持至少 255 个预置位；</p> <p>9. 控制接口：支持 RS485 或 RS232 串口，支持中控控制。</p>	台	1
4	便携视频采集终端	<p>1. 有效像素：<math>\geq 2400</math> 万；</p> <p>2. 支持 4K/120P 超高清高帧率视频拍摄；</p> <p>3. 支持不低于 5 轴防抖稳定系统；</p> <p>4. 快门速度：优于 <math>1/80000</math> 秒；</p> <p>5. 支持 HDMI 高清输出接口；</p> <p>6. 配备不少于 2 块电池满足终端使用；</p> <p>7. 配备控制云台采用碳纤维材质，支持蓝牙和有线控制；</p> <p>8. 配备镜头、三脚架、云台稳定器、存储卡等。</p>	套	1

5	视频会议终端	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不低于 1080P60fps 处理能力;</li> <li>2. 支持 H. 261、H. 263、H. 263+、MPEG-4、H. 264、H. 264 High Profile、H. 264 SVC、H. 265 协议;</li> <li>3. 采用国产嵌入式操作系统, 拥有自主知识产权, 内置硬件加密芯片, 支持国密算法, 自主可控;</li> <li>4. 支持多流视频能力, 支持单屏双显、双屏双显等;</li> <li>5. 视频输入输出接口不低于两路高清视频接口;</li> <li>6. 音频采样频率: 48KHz, 支持 AEC、ANS、AGC 等音频控制技术。</li> </ol>	台	1
6	音视频中控一体机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码综合于一体, 高度<math>\leq 4U</math>;</li> <li>2. 视频接口: 具有<math>\geq 4</math>个视频卡槽位输入接口, 每个视频卡槽配置<math>\geq 4</math>路视频接口, 信号类型支持 DVI/HDMI/SDI 兼容 VGA/CVBS 等; 支持热拔插, 支持 OSD 菜单叠加; 具有<math>\geq 4</math>个视频卡槽位输出接口, 信号类型支持 DVI/HDMI/SDI 兼容 VGA 等; 支持热拔插;</li> <li>3. 视频切换: 视频切换支持拖拽操作;</li> <li>4. 音频处理: 内置音频处理能力, 具备回声消除、噪声抑制、反馈消除、麦克变声功能;</li> <li>5. 音频接口: 具有<math>\geq 12</math>路 MIC 输入 (支持 48V 幻象供电)、<math>\geq 6</math>路 LINE 线路输入、<math>\geq 8</math>路音频输出, 支持 4 路或以上远端解码音频输入;</li> <li>6. 控制接口: 具有<math>\geq 1</math>路 LAN 网口, <math>\geq 2</math>路 USB 接口, <math>\geq 8</math>路 IR 发送, <math>\geq 4</math>路 I/O 输入输出, <math>\geq 8</math>路 RS232, <math>\geq 1</math>路 RS485, <math>\geq 1</math>路 RS422;</li> <li>7. 录制: 支持插入片头片尾, 定时录制, 开机自动录制, 自动上传, 定时上传;</li> <li>8. 存储: 支持自带硬盘存储, 支持 FTP 上传存储, 支持循环覆盖存储;</li> <li>9. 远程互动: 支持 H. 323/SIP/RTSP/RTMP 方式;</li> <li>10. 在 OSD 菜单上可对系统内所有信号进行可视化预览, 切换, 漫游。</li> </ol>	台	1
7	监视主屏	显示屏尺寸: $\geq 40$ 英寸, 支持 4K 超高清, 支持高清 HDMI 接口, 支持 HDR, 亮度 $\geq 300cd/m^2$ 。	台	1
8	副监视器	显示屏尺寸 $\geq 9$ 英寸, 分辨率 $\geq 800*480$ 。	台	1
9	折叠屏	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示屏: <math>\geq 17</math>英寸;</li> <li>2. 屏幕为 IPS 高清屏;</li> <li>3. 显示比例 16: 9;</li> <li>4. 分辨率<math>\geq 1920*1080</math>;</li> <li>5. 具备 HDMI 高清视频输入接口。</li> </ol>	台	1
10	车内音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输出功率: <math>\geq 2*31W</math>;</li> <li>2. 低音单元: <math>\geq 4.5</math>英寸;</li> <li>3. 高音单元: <math>\geq 1</math>英寸;</li> <li>4. 频率响应: <math>\geq 60HZ-20KHZ</math>。</li> </ol>	套	1
11	监听音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输出功率: <math>\geq 2*31W</math>;</li> <li>2. 低音单元: <math>\geq 3.5</math>英寸;</li> </ol>	套	2

		<p>3. 高音单元：<math>\geq 1</math> 英寸；</p> <p>4. 频率响应：<math>\geq 70\text{HZ}-20\text{KHZ}</math>。</p>		
12	有线麦克风	<p>1. 采用界面话筒无话筒杆结构；</p> <p>2. 采用金属外壳桌面结构设计，符合人体工程学；</p> <p>3. 内置音头前置供电及放大器组件；</p> <p>4. 麦克风类型：多咪芯电容式；</p> <p>5. 频率响应：<math>\geq 30\text{Hz}-20\text{KHz}</math> ；</p> <p>6. 性噪比：<math>\geq 67\text{dB}</math>。</p>	套	3
13	无线话筒	<p>1. 采用 UHF 四通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成 PLL 技术，传输稳定；</p> <p>2. 具备多个频点可调，方便多套使用，避开各类干扰；</p> <p>3. 主机不低于 2.0" 高亮度 LCD 显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息；</p> <p>4. 话筒不低于 2.0" 高亮度 LCD 显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道、信号等信息；</p> <p>5. 高灵敏度设计，内置自动增益 AGC 功能，有效拾音距离不低于 60-100cm；</p> <p>6. 铝合金面板内嵌触控玻璃面板，具备防水防尘功能；</p> <p>7. 具备频道锁定功能，在锁定状态下可避免非正常操作改变当前各种已设定的参数，防止误操作；</p> <p>8. 具备四路独立卡侬输出及一路 6.35mm 混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存；</p> <p>9. 无线会议单元具备独立电源开关按钮，有效防止漏电现象，符合人性化设计；</p> <p>10. 低功耗设计，内置不低于 3000mA/H 充电电池，具备电量动态显示和低电提醒功能，支持 15 小时连续待机使用；</p> <p>11. 具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰，来电时绝不产生噪音；</p> <p>12. 具备选配无线充电功能，解决充电线缆束缚和长时间会议电量不足的问题。</p>	套	1
14	数字智能话筒控制器	<p>1. 支持抑制回啸，能有效地防止烧坏音响设备和喇叭；</p> <p>2. 即插即用，无需调试，自动适应其他音响设备；</p> <p>3. 提升话筒增益不低于 6-15dB，发言距离不低于 30-150MM；</p> <p>4. 具备不低于 1.8 英寸 LCD 彩屏，可显示当前设备工作状态和系统输出电平；</p> <p>5. 支持不低于六路 MIC 平衡（非平衡）信号输入和两路平衡信号输出，每一路平衡输入带独立增益调节和 48V 幻象供电；</p> <p>6. 前面板可一键设置设备反馈、旁通工作模式，操作简单；</p> <p>7. 信号输入高低频可调节；</p> <p>8. 频率响应：<math>\geq 20\text{Hz}-20\text{KHz}</math>；</p> <p>9. 瞬态响应失真度：<math>&lt; 0.1\%</math>（1kHz）；</p> <p>10. 信噪比：<math>&gt; 90\text{db}</math>；</p> <p>11. 系统信号延时：<math>&lt; 11\text{ms}</math>；</p> <p>12. 平衡输入灵敏度：<math>\geq -30\text{db}-56\text{db}</math>；</p> <p>13. 反馈抑制模式频率响应：<math>\geq 20\text{Hz}-20\text{kHz}</math>；</p> <p>14. 直通模式频率响应：<math>\geq 20\text{Hz}-20\text{KHz}</math>。</p>	套	1

四、计算机网络系统				
1	5G 工业级无线路由器	1. 支持 4G/5G 全网通； 2. 网络接口：不少于 1WAN+4LAN； 3. 支持 WIFI 无线网络； 4. 支持 IPSEC/PPTP/L2TP 等 VPN 协议； 5. 工作温度不低于-35° ~75° ； 6. 支持三切卡智能切换，支持信号强度及时延抖动切换网络。	台	1
2	4G 工业级无线路由器	1. 支持 4G 全网通：FDD-LTE、TD-LTE、EVDO、WCDMA、TD-SCDMA、CDMA1X、GPRS/EDGE 等； 2. 支持 WIFI； 3. 网络接口：不少于 1WAN+4LAN； 4. 支持 WEP、WPA、WPA2 等多种加密方式，可选 WPS 功能； 5. 支持多种 WAN 连接方式，包括静态 IP, DHCP, L2TP , PPTP, PPPOE, 2. 5G/3G/4G； 6. 支持 VPN client (PPTP, L2TP, IPSEC) ； 7. 支持 APN/VPDN。	台	1
3	业务交换机	1. 接口：≥24GE+4GE SFP； 2. 交换容量：≥336Gbps； 3. 包转发率：≥108Mpps； 4. 支持静态路由、RIP/RIPNG、OSPFV1/V2/V3，支持 GE 端口聚合、智能堆叠、链路聚合，VLAN，smart link； 5. 支持 CLI 命令行、web 网管、TELNET、安全控制等。	台	1
4	网管交换机	1. 接口：≥8GE+2GE SFP； 2. 交换容量：≥336Gbps； 3. 包转发率：≥81Mpps； 4. 支持静态路由、RIP/RIPNG、OSPF V2/V3，支持 GE 端口聚合、智能堆叠、链路聚合，VLAN，smart link 等。	台	1
5	密管交换机	1. 接口：≥8GE+2GE SFP； 2. 交换容量：≥336Gbps； 3. 包转发率：≥81Mpps； 4. 支持静态路由、RIP/RIPNG、OSPF V2/V3，支持 GE 端口聚合、智能堆叠、链路聚合，VLAN，smart link 等。	台	1
6	便携工作站	1. 屏幕尺寸不低于 16 英寸； 2. 分辨率不低于 2560*1600； 3. 处理器不低于 14 核心； 4. 内存不低于 16GB； 5. 显卡不低于 RTX4050； 6. 硬盘不低于 512G SSD。	台	1
7	语音网关 1	1. 芯片 100%国产化； 2. 至少提供 4 个 FXS 接口； 3. 至少提供 2 个 WAN 接口，1 个 LAN 接口； 4. 支持 SIP、H. 323 等多种标准的 IP 语音通信协议； 5. 支持 G. 711a、G. 711u、G. 723、G. 729 等多种语音编码； 6. 支持不少于 200 条拨号路由； 7. 紧凑型 1u 机架式设备，信号接口统一背板出线；	台	1

		8. 兼容中兴、华为、世纪网通等主流 VoIP 产品； 9. 支持来电显示/来电识别。		
8	语音网关 2	1. 芯片 100%国产化； 2. 至少提供 4 个 FXS 接口，4 个 FXO 接口； 3. 至少提供 2 个 WAN 接口，1 个 LAN 接口； 4. 支持 SIP、H. 323 等多种标准的 IP 语音通信协议； 5. 支持 G. 711a、G. 711u、G. 723、G. 729 等多种语音编码； 6. 支持不少于 200 条拨号路由； 7. 紧凑型 1u 机架式设备，信号接口统一背板出线； 8. 兼容中兴、华为、世纪网通等主流 VoIP 产品； 9. 支持来电显示/来电识别。	台	1
9	电话机	FSK/DTMF 来电制式兼容语音终端，支持快捷拨号	台	2

## 五、350M 专网通信系统

1	350M 集群基站	<p>1、制式：PDT；</p> <p>2、频率上行 351~356MHz；频率下行 361~366MHz；</p> <p>3、载频数量 4，支持通过软件远程扩容至 8 载频；</p> <p>4、接收指标要求：静态灵敏度：<math>\leq -118\text{dBm@BER5\%}</math>；共信道抑制 <math>\geq -12\text{dB}</math>；邻信道抑制 <math>\geq 60\text{dB}</math>；互调响应抑制 <math>\geq 70\text{dB}</math>；阻塞 <math>\geq 84\text{dB}</math>；杂散响应抑制 <math>\geq 70\text{dB}</math>；传导杂散 9.00KHz~1.00GHz：<math>\leq -57\text{dBm@100KHz}</math>；1.00GHz~12.75GHz：<math>\leq -47\text{dBm@1MHz}</math>；</p> <p>5、发送指标要求：每载频功率 5W~50W；4FSK 频偏误差 <math>\leq 5\%</math>；占用带宽 <math>\leq 8.5\text{KHz}</math>；频率稳定度 <math>\pm 0.5\text{ppm}</math>；互调衰减 <math>\leq -70\text{dB}</math>；邻信道功率比 <math>\leq -60\text{dB@12.5KHz}</math>；发射杂散 9.00KHz~1.00GHz：<math>\leq -36\text{dBm@100KHz}</math> 1.00GHz~12.75GHz：<math>\leq -30\text{dBm@1MHz}</math></p> <p>6、▲当信道遇到无线干扰不能正常解码时，会自动关闭该信道；当干扰源消失时，被关闭的信道会自动恢复启用；须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章；</p> <p>7、为便于维护人员实时获取基站故障，基站须具备告警上报，告警信息可实时在网管客户端显示；</p> <p>8、▲基站整体防尘防水等级：IP68，防风等级：<math>240\geq\text{Km/h}</math>，能长期曝露室外使用，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告扫描件，并加盖原生产厂家公章；</p> <p>9、▲须提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的空口一致性合格检测报告复印件，并加盖原生产厂家公章；</p> <p>10、▲基站最大支持 8 载频，可通过软件方式对载频数量（1-8 载频）和功率（1-50W）进行调节。须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章；</p> <p>11、▲基站必须无缝接入乌鲁木齐市公安局 350 兆 PDT 系统中，须提供接入承诺函，格式自拟，加盖原生产厂家公章。</p>	套	1
---	-----------	---	---	---

2	350M PDT 数字车载终端	<p>1、▲车载台须具有公安部检测中心出具的设备检测报告，提供检测报告复印件，并加盖原生产厂家公章；</p> <p>2、车载台须具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级<math>\geq</math>IP54；</p> <p>3、车载台须支持多种工作模式，能够在不同的网络制式下正常使用，适应不同的应用场景，至少具备模拟常规、数字常规和数字集群 3 种工作模式；</p> <p>4、车载台须内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于 Bluetooth V5.0；</p> <p>5、车载台须设有智能按键，可一键在待机界面和多个自定义界面之间循环切换，便于用户快速查看或进行功能设置，确保紧急状况下能够更快速响应。自定义界面不能少于 3 个；</p> <p>6、车载台可根据个呼联系人配置的多个呼叫 ID，快速的进行拨号，拨号操作简单便捷；</p> <p>7、车载台须内置情景模式功能，对讲机可根据不同情景模式进行应答，满足不同场景的通信要求，情景模式不能少于 4 种模式；</p> <p>8、车载台通过信道切换旋钮/音量调节旋钮即可实现工作模式的切换；</p> <p>9、车载台支持二维码功能，二维码以图片的形式内嵌在对讲机中，通过菜单打开。通过扫描二维码得到的字符数不少于 50 个字符；</p> <p>10、车载台须具有大屏显示，屏幕尺寸<math>\geq</math>2.4 英寸，分辨率 320*240，26 万色，显示屏文字显示<math>\geq</math>8 行（不含状态栏）；</p> <p>11、▲车载台须无缝接入乌鲁木齐市公安局 350 兆 PDT 系统中，须提供接入承诺函，格式自拟，加盖原生产厂家公章。</p>	台	1
3	调度客户端	<p>1. 调度客户端能够接入市局信息大网和现有融合通信平台。</p> <p>2. 具备承载音视频调度、短消息调度、多媒体会议、多媒体消息、GIS 地图调度等功能。</p> <p>3. 具备终端融合定位能力，可以实现窄带终端、宽带终端、双模终端以及执法记录仪等多类型终端的统一定位上图。</p> <p>4. ▲具备异构系统接入能力，支持接入多个不同制式或不同标准的异构通信系统，并支持对可接入的异构通信系统进行统一调度，至少包括 PDT 数字集群通信系统、虚拟集群通信系统、常规对讲通信系统、模拟对讲通信系统、公网对讲通信系统、公网电话通信系统、视频会议系统以及视频监控系统等多类型通信系统。须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章。</p> <p>5. ▲支持在调度地图上实时展示无线终端的呼叫状态，并对处于通话状态中的终端进行监听、强插、强拆等操作。须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章。</p> <p>6. ▲支持实时监控每个集群基站的信道资源，包括业务类型、参与人员、参与时间、话权方等多类型数据，并支持对信道上的呼叫业务进行监听、强插以及强拆等操作。须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章。</p>	套	1

		<p>7. ▲统一管理并进行统一调度的终端用户数量<math>\geq 100000</math>部,能够同时支持正常在线运行的调度客户端数量<math>\geq 500</math>个,支持语音并发路数或监听路数<math>\geq 1000</math>路。须提供第三方具备CNAS或CMA认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章。</p> <p>8. 支持终端上报相关数据,当系统对终端进行位置订阅时,可自动获取终端的多方面综合数据并展示在地图上,包括电量、信号场强、速度、方位角等。</p>		
六、无线图传通信系统				
1	无线图传设备	<p>1、包含图传发射机和图传接收机一套;</p> <p>2、传输距离:不低于4km;</p> <p>3、传输码率:不低于20Mbps;</p> <p>4、传输视频:不低于1080p/60fps;</p> <p>5、支持AES 256bit加密算法,保证信息安全;</p> <p>6、支持HDMI和SDI高清视频接口;</p> <p>7、配备触控屏;</p> <p>8、配备充电器,不少于4块电池。</p>	套	1
2	无人机系统	<p>1、基本要求:四旋翼、长航时、远距离,具备广角、变焦和热成像传感器;</p> <p>2、防护等级:无人机具备不低于IP55防护等级,工作环境温度范围达<math>-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}</math>,可轻松应对极端恶劣环境;</p> <p>3、最大可承受风速:<math>\geq 12\text{ m/s}</math>;</p> <p>4、飞行时间:<math>\geq 40</math>分钟;</p> <p>5、包含现场操作培训、电池箱、不低于8块电池、不低于2人的无人机专业驾照培训并取得证书、3年无人机随心换等。</p>	套	1
七、警示及辅助系统				
1	警灯警报器	包括顶置警灯、车身频闪灯,红蓝闪烁,LED频闪光源,警报器功率不低于100W。	套	1
2	倒伏机构	<p>1、工作电压:DC12V/24V;</p> <p>2、云台垂直旋转角度:<math>0\sim 90^{\circ}</math>;</p> <p>3、工作温度:<math>\geq -20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>4、承重:<math>\geq 10\text{KG}</math>;</p> <p>5、防护等级:<math>\geq \text{IP65}</math>。</p> <p>6、支持485控制和手摇控制</p>	套	1
3	空调	<p>1. 车载顶置式空调;</p> <p>2. 制热量不小于2000W;</p> <p>3. 制冷量不小于3000W;</p> <p>4. 工作温度不低于<math>-45\sim 55^{\circ}\text{C}</math>。</p>	套	2
4	车通对讲机	全双工有线对讲机,实现三方实时对讲	套	1
5	灭火器	车载专用灭火器,剂量不低于2KG,使用温度不低于 $-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ,工作压力不低于1.2MPa,喷射时间 $\geq 8\text{s}$ ,喷射距离 $\geq 3\text{m}$ 。	套	2

八、集中控制系统				
1	可视化综合管理平台	1. 采用可视化集中控制，可视化界面管理，所见即所得。对任意信号源视窗进行实时回显和预览，在控制端前即可看到显示效果； 2. 视频管理：实时预览显示框、显示输出、回显，支持视频拖拽等切换方式； 3. 音频控制：支持音频参数的可视化调节； 4. 录播控制：可对任一视频进行统一录制和播放管理； 5. 支持多账号同时管理。	套	1
2	触控终端	支持触控，屏幕尺寸： $\geq 11.5$ 英寸，国产操作系统，2.8K 144HZ 柔光屏，高性能处理器， $\geq 12$ 小时续航，内存 $\geq 8G$ ，存储容量 $\geq 128G$ ，支持 WiFi。	台	1
九、电源保障系统				
1	取力发电机	1、▲发电机持续功率： $\geq 8.0KW$ ；输出电压(单相)：230Vac $\pm 2\%$ ；输出频率：50Hz $\pm 0.1\%$ ；功率因数(p.f.)： $\geq 0.9$ ；负载谐波失真率(THD)： $\leq 1\%$ ；须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章。 2、系统配置增功和 UPS 功能，市电取力无缝切换，UPS 额定容量： $\geq 3.0KVA$ ； 3、▲发电机需满足车载使用场景，取力发电机具备高温 60℃ 条件下能带载 8KW，恢复常温后设备安装车辆上进行行车状态和驻车状态测试额定功率为 8KW，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章。 4、为保证产品后期维护保养，取力发电机厂家具备符合 GB/T 27922-2011 标准的汽车发电机不低于五星售后服务体系，并提供相应证书。 5、具备 $\leq 2.2$ 寸独立液晶显示，能直观显示发电机累积使用时间、增速、过载、过温、短路等告警信息； 6、▲人机操控性设计：配置一键式自动调速开机功能，当取力发电机开机后发动机转速自动提升 1500 转/分，无需增加额外控制调速按钮简化操作，须提供第三方具备 CNAS 或 CMA 认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章。 7、为提高取力发电机可靠性，发电机需具备离合器和自动张紧器，并提供发电机安装三维轮系设计相片； 8、控制器功率补偿模块采用标准工业级机架式设计其尺寸： $\leq 550 \times 482.6 \times 133mm$ ； 9、控制器功率补偿模块重量： $\leq 19kg$ 。	台	1
2	智能配电箱	1. 采用铝型材结构机架式电源； 2. 配置高清触摸显示屏，尺寸不低于 7 英寸，可以显示电压、电流、漏电、输入指示、告警信息、设备运行动态指示，监控连接的电源和系统的电源安全； 3. 提供安全保护，发现故障时发出报警信号； 4. 配备军用航空插座及插头，具有紧固机构；	套	1

		5. ▲系统具备过压欠压保护功能，过压 $\geq$ AC280V、欠压 $\leq$ 160V时系统自动保护，线路电压恢复正常后，自动恢复供电。须提供第三方具备CNAS或CMA认证资质的机构出具的检测报告复印件并加盖原生产厂家公章。		
3	智能 PDU	输出 $\geq$ 8路，可通过网络远程控制 PDU 电压、电流、功率等电参数，支持阈值设置，超限报警。	套	3
4	电缆盘	1套电源电缆盘 $\geq$ 30米，1套网线线缆盘 $\geq$ 100米。	套	1
5	发电机安装材料	含安装支架、驱动皮带轮、张紧轮调整器、驱动皮带，安装支架采用不锈钢材质，确保强度和硬度不变形。	套	1
6	防雷/接地装置	要求各设备机柜均设有相互独立的机壳地和信号地，并分设接地汇流条，含避雷器，接地铜排，接地铜钎，接地铜线等防雷/接地装置。	套	1
十、车辆改装系统				
1	车顶平台	车顶铝合金结构平台，上表面铺花纹铝板，防锈防滑，防水处理。	套	1
2	车辆箱体	采用钢骨架铝蒙皮或类似工艺结构，外蒙皮与车身接合部焊接，与前车箱一体化，防腐防锈等处理。箱体两侧采用车用安全玻璃，安装牢固，防水处理。	套	1
3	整车车体降噪	车体顶部，底板及两侧内部贴吸音棉，底板外部喷防石击阻尼胶，车体底部防尘密封。	套	1
4	内顶加强预埋	采用不同规格的方型钢管根据需要对车体两侧和前部加强加焊，使加焊骨架与原车体骨架焊接成为一体	套	1
5	整体尾门	尾门设置电动撑杆，可自动吸合，与车身弧度配合，具备良好的密封性，能防水、防尘。配备登顶爬梯。	套	1
6	标准机柜	标准 19 英寸机柜，密封式安装，带有排热风扇，数控机床制造，对接口为二氧保护焊接，表面喷塑处理(含安装)。机柜底部安装橡胶减震器。	套	2
7	车内装饰	车内侧内饰布采用阻燃环保型材料，全部采用带吸音效果的防火毯料，铺设防静电、耐磨、防滑地板。 ▲投标人须提供 CMA/CNAS 认证的第三方检测机构出具的特种车改装的无甲醛、苯等有害物质的检测报告。	套	1
8	隔断墙	前后背景墙中隔板，用铝型材骨架包覆 PU 皮革或其他装饰材料。	套	1
9	会议桌	会议桌采用优质木材制作，可翻折，内嵌多媒体接口盒。	套	1
10	会议座椅	可前后滑动、可旋转、靠背可调节、真皮包覆。	套	1
11	长排沙发	超纤皮包裹，满足至少 2 人乘坐，可折叠设计。	套	2
12	翻折椅	超纤皮包裹，单人座椅，可折叠设计。	套	1
13	车内外照明	操作区和会议区照明安全方便，满足现场办公需要。车体两侧、尾部安装场地照明灯。	套	1

14	隔热处理	除挡风玻璃外，整车车窗玻璃贴深色防爆膜，配套隐蔽窗帘。	套	1
15	车内外接口板	根据用户需求定制会议区接口板、操作区接口板、车外接口板，包含电源接口、音频接口、视频接口、网口等。	套	1
16	外观喷涂	根据用户要求设计外观颜色和标识，并制作效果图。	套	1
17	辅材辅料	含全车设备固定连接结构件制作，紧固件、密封胶等辅料消耗。	套	1
18	综合布线	采用分类布线原则，含电源线、信号线及接插件、线槽等，全选低温线缆，车顶、车底、车内预埋线，包括射频线、音视频线、网线和电源线。 ▲强弱电走线符合 GJB1046-90, GJB/Z132-2002, GJB/25-91 的标准,并提供具备 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告作为证明文件。	套	1
19	保障设备	配套前后绞盘，全车防爆轮胎及防脱圈轮毂，全车雪地胎及轮毂，配防滑链，充气泵，360° 全景影像、行车记录仪（支持国产操作系统）、应急启动电源、车前防撞装置、拖车钩、车载冰箱、千斤顶、不低于 52 件套电讯维修工具等。	套	1
十一、其它服务				
1	改装调试	系统设计、制造、工时，整车设备安装、集成、调试，运行试验、路跑试验、淋雨试验、震动试验，确保设备安装稳定牢固。	项	1
2	车辆运输	车辆从改装厂运输至甲方指定地点，含运输费和保险费等。	项	1
3	公告上牌	车辆改装后取得公告，缴纳购置税，上牌保险（不含商业险）等。	项	1
4	培训交付	用户指定现场联调测试，对人员进行车辆操作使用及维护保养专门培训，验收交付等。	项	1
5	质保服务	整车不低于一年免费质保服务。	项	1

## 第五章 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定，结合本项目的实际情况，制定本评标办法。

### 一、总则

评标工作遵循公正、公平、科学、择优的原则，评标委员会将本着认真、公正、诚实、廉洁的精神，进行评标工作，择优推荐中标候选人。在评标期间，评标委员会及相关工作人员必须严格遵守保密规定，不得泄露评标的有关情况。

对未中标人，评标委员会不作任何落标解释。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 二、评标纪律

1、评标委员应认真、公正、诚实、廉洁地履行职责，严格按照招标文件、评标细则和国家有关规定进行评审，不得随意修改评标办法。

2、评标委员会成员对其提出的评审意见承担个人责任。

3、评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

4、评标在严格保密的情况下进行，评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况，对在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

5、评标期间实行封闭式管理，在评标期间采取通讯管理措施，所有评标委员会成员及工作人员不得私自离开指定场所。

### 三、评标细则

1、本项目采用综合评分法，评标委员会根据本评审办法进行评审，对各投标人的价格、商务、技术等评分因素在分值范围内进行各自打分。每个投标人最终得分=

价格分+商务、技术分。

2、评审时，评标委员会各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

3、对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

4、采用综合评分法的，评标结果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，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5、同品牌处理办法：核心产品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，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；评审得分相同的则投标报价最低优先，如报价相同则技术部分得分最高优先。投标报价相同且技术部分得分也相同的，由评标委员会现场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。

核心产品为卫星天线。

#### **四、扶持政策说明**

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除 10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

此项由评标委员会集体核实后统一打分。

## 五、评分因素及分值范围

附表 1：资格性审查记录表

评审内容		投标人名称			
1	营业执照或事业单位证书复印件(加盖单位公章)；				
2	被授权人参与开标的，提交法人/单位负责人授权书及身份证复印件、被授权人身份证明材料及身份证；由法人/单位负责人参加开标的，提交本人身份证复印件；				
3	近一年财务报告或银行提供的资信证明（新公司从成立之日起算）；				
4	近一年任意月纳税证明（新公司从成立之日起算）；				
5	近一年任意月具有人员明细的社保证明（包含委托人）（新公司从成立之日起算）；				
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书；				
7	未被列入“信用中国”网站中的“失信被执行名单”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”其中之一；				
8	未被列入“中国政府采购网”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；				

附表 2：符合性审查记录表

序号	审查内容	投标人名称		
1	按招标文件的规定提交投标保证金的；			
2	法定代表人身份证明书或授权委托书；			
3	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章的；			
4	按规定的格式填写，没有内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；			
5	交货时间满足招标文件规定；			
6	投标报价（包括投标总报价及分项投标报价）均未超过预算金额，且只有一个有效报价，不接受有选择性的报价；			
7	投标有效期满足招标文件要求；			
8	符合招标文件中规定的实质性要求的；			
9	投标文件中未附有招标人不能接受的附加条件的；			
10	投标内容的技术服务等满足招标文件中的相关要求。			
	结论			

注：符合要求用“√”表示，不符合用“×”表示，结论为“合格”或“不合格”，有任一项不符合要求，结论为不合格。

附表 3： 详细评审评分表

评分标准

序号	类别	评审因素	评审内容	分值
1	价格 (30 分)	报价得分	<p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100</p> <p>评标基准价为满足招标文件要求且最后报价最低的投标人的价格</p>	30
2	商务技术部分 (70 分)	技术参数	<p>对照技术参数（每条技术参数前标注“▲”的为核心技术参数，未标注的为一般技术参数），根据投标人提供的产品配置及技术性能指标的响应情况进行评审。</p> <p>1. 投标人所投产品技术参数完全响应招标文件要求的，得 38 分；</p> <p>2. 核心技术参数存在负偏离的，每一条扣 1.5 分，扣完为止；</p> <p>3. 一般技术参数存在负偏离的，每一条扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：1. 负偏离评审依据：①所提供产品技术参数低于招标文件要求的，视为负偏离；②技术指标中明确要求提供证明材料的，评审委员会以相应证明材料中的数据作为评审依据；未要求提交证明材料的，投标人可提供产品彩页、说明书、合格证、原厂公开发表的证明文件复印件或者厂家出具的技术参数说明函等任一证明材料。技术参数不满足技术指标要求的，视为负偏离；③投标文件内技术偏离表完全复制招标文件技术参数的（不涉及具体参数指标的描述性技术要求除外），视为负偏离；</p> <p>2. 如果本标包潜在投标人的投标文件中标“▲”的功能及技术参数均不满足，该项不得分。</p>	38
3		售后服务方案	<p>投标人对本项目的售后服务方案，包括但不限于总体服务方案、服务范围、维修投保时间、售后服务承诺、备品备件供应方案、售后服务体系。</p> <p>方案内容完整齐全，符合项目实际的，得 12 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 2 分，扣完为止；未提供项目售后服务方案的，此项不得分。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该内容描述前后不一致；②该内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该内容引用的规定、规范错误；④该内容描述不符合国家相关法律法规、</p>	12

			政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；	
4	配送及验收方案		<p>货物的供货、安装调试、验收方案清晰完整的得3分。内容存在缺陷的，根据重要程度每处扣1分，扣完为止。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；</p>	3
5	培训方案		<p>根据投标人提供的项目培训方案进行评分：</p> <p>项目培训方案包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训团队人员配置等4项内容，方案内容完整齐全，符合项目实际的，得4分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣1分，扣完为止；未提供项目实施方案的，此项不得分。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。</p>	4
6	应急预案		<p>根据投标人提供行之有效、详细具体的针对突发事件的处理方案以及应急响应的时效性保证措施。</p> <p>1、发生紧急事故处理预案内容具体、全面、可行性高，得3分；</p> <p>2、发生紧急事故处理预案内容较具体、较全面、可行性较高得2分；</p> <p>3、发生紧急事故处理预案内容简单、一般，得1分；</p> <p>（未提供相关说明材料，不得分）</p>	3
7	相关项目业绩		<p>投标人须提供投标截止日前三年内相关项目业绩（有效业绩须包含中标/成交通知书复印件及合同，每提供1份有效业绩得2分，最高得8分。</p> <p>未提供相关证明的该项为0分。</p>	8

8		质保期限	投标人对本项目所供产品在原有质保年限的基础上，承诺额外质保每增加一年得1分，最多得2分。（需提供承诺函，格式自拟）	2
---	--	------	---	---

**备注：**

1、投标人提供的所有数据及材料，必须真实有效，如实地考察发现弄虚作假，取消中标资格，依法依规提请采购中心/政采云平台进行处罚，处罚内容包括停止推送信息、禁止报价、列入黑名单等。并列入乌鲁木齐市公安局（本级）招投标黑名单。

2、签订合同前甲方有权进行实地考察，如发现人员、业绩或仓储能力等任何一项弄虚作假，取消中标资格，依法依规提请采购中心/政采云平台进行处罚，处罚内容包括停止推送信息、禁止报价、列入黑名单等。并列入乌鲁木齐市公安局（本级）招投标黑名单，由得分排名第二或第三名投标人（以此类推）替补。

3、计算综合评分时，如有小数，应保留两位小数。

## 第六章 合同条款草案

# 招标文件合同范式 (货物类)

乌鲁木齐市公安局（本级）

甲 方：乌鲁木齐市公安局（本级）

乙 方：XX公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的规定，按照公平、公正、平等自愿和诚实信用、协商一致的原则，经乌鲁木齐市政府采购中心鉴证，甲、乙双方授权代表就所供设备的购销、安装、调试和售后服务等事宜达成如下条款。

### 一、货物名称、型号、数量及价格

序	名 称	规格型号	数量	单价 (元)	总价（元）	备注
1						
2						
3						
合计		(大写) XX 元整    ¥XX 元				

### 二、付款方式

1、甲乙双方签订合同后，乙方先向甲方支付合同额10%的履约保证金，甲方收到履约保证金后向乙方支付60%合同款，乙方提供等额发票。

2、设备到货并经甲方验收测试合格后，甲方向乙方支付剩余合同款并退还履约保证金，乙方提供等额发票。

### 三、交货日期

全部货物须在XXXX年XXX月XX日前交货完毕。

### 四、交货地点

甲方指定的地点：XXX

### 五、产品质量保证

1、乙方保证提供的货品为全新的产品。

2、乙方所提供的 “XXXX” 货物的型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足招标文件规定的技术要求。

3、乙方保证提供的 “XXX” 货物按国家标准要求制作，质量完全满足用户的要求

### 六、质量保证期

“XXX” 质保期为 X 年。在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费维

修或更换，并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、保险等全部费用。

## **七、技术资料**

乙方需向甲方提供下述资料：

所供货物的型号、规格、数量及生产厂家的产品检验证书、出厂检验报告。

## **八、包装及验收**

1、所提供设备必须进行包装，免收包装费，包装物不回收。

2、因包装不妥在运输过程中发生丢失的，损坏由乙方承担完全责任。

3、验收标准：按投标文件规定的型号、技术参数、数量、产地，并根据制造商签发的《产品合格证》、《出厂清单》、《技术文件》进行现场验收，并由甲、乙双方签署验收报告。如有异议，验收七天内以书面形式通知对方。验收合格后，货物的所有权随之转交，由甲方提供货物的存放地点，并负责货物的保管和安全。

## **九、甲、乙双方的权利及义务**

1、若甲方对订购的货物有任何更改，包括货物的型号、品种、规格、数量、颜色、交货期等事宜，必须在双方签订合同后七天内书面通知乙方，交货期相应从变更之日起顺延，若超过七天乙方不予更改。由于变更引起的合同总额的增减，则由甲乙双方友好协商后，多退少补。

2、若乙方在交货时，由于甲方的原因或要求，不能及时将货物送达指定地点和验收时，则甲方负责承担与仓储及再次运输相关的费用，并给予乙方书面确认书，视为乙方已按期交付货物。

3、若甲方在验收后的质量保证期内，发现货物内有部分出现质量问题，应及时通知乙方，若需要更换时，乙方应在接到通知后10天内给予更换。

4、乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付甲方指定的交货地点。如需安装调试，并提供免费的安装调试。

5、乙方对售予甲方的货物提供的质量保证期的质量保证范围，不包括意外事件、不可抗力原因及违规使用。

## **十、合同变更、违约及其它**

1、甲方按合同规定的付款要求履约，合同价格不变，甲方由于非不可抗力原因不

能在本合同规定的时间内支付合同款项时，应事先告知乙方，并征得乙方同意，否则甲方应向乙方支付违约金。其支付办法是：每延误七天按迟付款总金额的千分之五支付；不满七天按七天计算，依次类推。

2、乙方必须在本合同规定的时间内按时交货，否则由乙方负责承担全部责任。如果乙方在甲方同意延长的交货时间内仍不能交货时，甲方有权因乙方违约撤销合同，而乙方仍需向甲方支付违约金：每延误七天按迟付款总金额的千分之五支付；不满七天按七天计算，依次类推。

3、乙方应严格按照投标、投标文件中规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务，否则将视为乙方违约，并按合同总价款的5%承担违约金。

4、本合同根据\_\_\_\_年\_\_月\_\_日由XXXXX公司组织的公开招标采购结果签订。合同文本未述及和不详之处，以附件为准。

5、合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件，并通报自治区政府采购中心认可后，方能生效。

6、合同所有附件，均与合同具有同等法律效力。

7、合同经甲、乙双方签字盖章后即行生效。合同生效后，乙方中途废止合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额5%的违约金；甲方中途废止合同（不可抗力原因除外），甲方中途解除合同（不可抗力原因除外），向乙方支付合同总金额的5%的违约金。

8、本合同依照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》等相关法律法规制定。未尽事项皆受上述法律法规约束。甲、乙双方发生争议时，应先协商解决，经协商在30天内不能达成协议时，应提交仲裁。仲裁应由甲方所在地仲裁机构根据其仲裁程序和暂行规则进行。

9、仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

10、合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执一份。

11、其它约定：合同附件一、附件二。

12、本合同自签字盖章完毕之日起生效，质量保证期满后终止。

甲 方：

乙 方：

单位名称：

单位名称：

公 章：

公 章：

法人或授权代表签字：

法人或授权代表签字：

开户银行：

开户银行：

账 号：

帐 号：

X年X月X日

X年X月X日

**备注：本合同格式为范本，最终的合同以甲乙双方签订的合同为准。**

乌鲁木齐市属单位 2024 年应急通信指挥车  
采购项目

# 投标文件

(项目编号: XSZB2024-118)

投标单位名称: \_\_\_\_\_ (盖公章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

二〇二四年 月 日

附表一：

投 标 函

乌鲁木齐市公安局（本级）：

我方收到贵方 \_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）的招标文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加投标。

1、我方愿意按照招标文件的一切要求，提供以上货物及服务，同时负责运输、包装、运杂保险、装卸、安装、售后服务等，总价格及明细见《报价表》。

2、如果我方的投标文件被接受，我方将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行供货义务，并提供\_\_\_\_\_年的供货服务期。

3、投标人已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

4、我方同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为自投标截止之日起\_\_\_\_个日历日，遵守本投标文件中的承诺且在此期满之前均具有约束力。

5、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6、在规定的开标时间后，如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方没收。

7、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标的约定。

8、我方在投标文件和投标中所作的承诺在开标后保持有效，不作任何更改和变动。

9、我方愿意按招标文件的规定交纳\_\_\_\_\_元的投标保证金。

10、我方承诺投标文件中的证明材料真实、合法、有效。

11、若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付服务费。我方承诺接受招标文件及澄清修改部分（如有）的全部条款（包括投标文件递交截止时间、保证金、资格评审条件、中标标准以及采购需求等其他所有条款）且无任何异议，现向贵公司提出承诺报价。

\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日 \_\_\_\_\_

附表二：

法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

企业类型：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

营业期限：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：  
系 \_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件反面

投标人名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

附表三：

### 开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	投标报价（元）	备注
1		小写： 大写：	
	交货时间		
	质保期		

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附表四：

投标分项报价表

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	名称	规格及型号	品牌及产地	制造商	数量	单位	单价	合价	备注
1.	XXX								
2.	XXX								
3.	XXX								
4.	XXX								
5.	XXX								
6.	XXX								
7.	XXX								
...	...								
合计金额：									
总计	小写： 大写：								

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 上述报价包含投标人一切承担的费用。

2. 设备报价应包含：设备材料价格、运输费用、税费、质保费、合理利润、调试开通费及其他合理费用。我单位不再支付任何费用。

3. 投标总报价不能超过预算金额。

附表五：

投标保证金证明

附表六：

### 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况

注：投标人如果对包括交货期、付款方式/条件、质保期及合同条款在内的商务条款的响应有任何偏离，请在本表中详细填写；如对商务条款没有偏离，请注明“无偏离”

投标人名称（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附表七：

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				社会统一代码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
本公司所属行业						
法定代表人	姓名		职称/职务		电话	
项目负责人	姓名		职称/职务		电话	
成立时间			员工总人数			
财务状况	年份	资产总额	收入总额	利润总额	净利润	
经营范围						
备注						

投标人名称（盖章）：

日期：年 月 日

附表八：

## 投标人资格证明文件

附件 8-1 提供营业执照或事业单位证书复印件(加盖单位公章)

## 附件 8-2 法人代表授权书格式

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法定代表人（姓名、职务、身份证号码），代表本公司授权在下面签字的（委托代理人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代理人，就（项目名称/编号）的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 20\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件反面

委托代理人身份证复印件正面

委托代理人身份证复印件反面

法定代表人（签章）：

委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

授权日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

附件 8-3 提供近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（新公司从成立之日起算）；（复印件加盖投标人公章）

说明：1) 财务审计报告必须是经会计师事务所出具的完整的财务审计报告。

2) 银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明，存款证明无效。

3) 银行资信证明可提供原件（附在投标文件正本中），也可提供银行在开标日前 90 天内开具资信证明的复印件。若提供的是复印件，采购人保留审核原件的权利。

附件 8-4 提供可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的承诺书。（加盖投标人公章）

附件 8-5 提供近一年任意月纳税证明（新公司从成立之日起算）；近一年任意月具有人员明细的社保证明（包含委托人）（新公司从成立之日起算）；

附件 8-6 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；（加盖投标人公章）

（采购人名称）：

在参加本次项目投标中，我单位承诺：

我单位参与采购活动前三年内在经营活动中没有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。

若采购人或采购代理机构在本项目采购过程中发现我单位存在违反上述承诺的事项，我单位将自动失去本项目的中标资格，并承担因此引起的一切后果及虚假投标责任。

投标人名称（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

## 附件8-7 信用信息查询

未被列入“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的截图

附表九：

投标人供货业绩一览表\_\_\_\_\_

序号	项目名称	合同金额	供货内容	签约日期	备注

注 1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标被拒绝。

2. 评委保留对上述资料原件审核的权利。

投标人（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 附表十：

### 中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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：

## 残疾人福利性单位声明函（二）

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。

本单位参加（采购代理机构）的（项目名称和采购编号）采购活动，提供本单位的服

务。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（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

注：不符合残疾人福利性单位的投标人无须提供本声明函。

## 监狱企业声明函（三）

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

注：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。

附表十一：

### 人员配备表

项目名称：

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	姓名	性别	年龄	拟在本项目中担任的工作

注：后附证明材料（包括但不限于职称、学历、社保、）。

投标人名称（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附表十二：

### 技术（服务）偏离表

项目名称：

项目编号：\_\_

序号	招标要求	投标响应	响应/偏离	说明
1				
2				
3				
...				

注：投标人须如实填写其投标产品的参数和偏离程度，如发现提供不实情况，造成的一切后果由投标人承担。提供相对应佐证资料或承诺书。

投标人名称（盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附表十三：

投标人服务承诺及方案

附表十四：

投标人认为需要提供的其它资料

注：投标人可根据第六章评标办法提供认为需要的其它资料（但不限于）。