

合同编号：2023 01155

区级森林防灭火应急指挥车配置集中带量采购（第1包）总合同
（中标人与北京市应急管理局签署总合同，与各区应急管理局分别签署分合同）

项目名称：区级森林防灭火应急指挥车配置集中带量采购（第1包）

采购人：北京市应急管理局

中标供应商：鑫诺卫星通信有限公司

签署日期：2023年 6 月 28 日

采购人：北京市应急管理局（以下简称“甲方”）

地址：北京市通州区运河东大街 57 号院 4 号楼

邮编：101101

联系人：成健

电话：010-55573473

开户行：

账号：

E-mail：

中标供应商：鑫诺卫星通信有限公司（以下简称“乙方”）

地址：北京市海淀区后厂村路 59 号 6 号楼 2 层

邮编：100094

联系人：崔佳维

电话：15712901914

传真：010-82798345

开户行：中国建设银行北京首体南路支行

账号：2170126620

E-mail: cuijiawei@sinosat.com.cn

鉴于：

甲方作为市级应急管理机关，拟统筹组织向乙方采购区级森林防灭火应急指挥车配置集中带量采购（以下简称“本项目”），由北京市各区级应急管理机关具体向乙方采购本项目产品，并且由各区级应急管理机关向乙方支付合同价款。

双方确认，甲方仅作为项目统筹方，统筹本项目采购工作，并由甲乙双方签订总合同（即本合同）；对于具体产品采购及合同价款支付，由乙方分别与各区级应急管理机关（以下简称“各区甲方”、“分合同甲方”）通过签订分合同确定，分合同的名称及合同内容届时由乙方与各区级应急管理机关确定。

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，经甲、乙双方友好协商，就甲方委托乙方对区级森林防灭火应急指挥车配置集中带量采购进行设计、设备材料采购、车体改装施工、设备安装调试、系统集成、验收、培训、技术

服务（含驻场服务）等工作，特签订本合同，以兹双方遵守执行：

第一条：厂家、技术规格

- 1、装备厂家：按附件《改造清单一览表》的描述。
- 2、技术规格：按附件《改造清单一览表》的描述。
- 3、应急指挥车需要乙方提供的货物及材料见附件《改造清单一览表》。

第二条：合同总金额及付款方式

- 1、人民币大写：壹仟肆佰陆拾陆万柒仟元整，即14,667,000.00(元)。

2、上述价格包括所有附件及《改造清单一览表》所列乙方在应急指挥车项目过程中所需发生的一切费用，包括税金、验收、培训、技术服务（含驻场服务）等相关费用，在上述费用外，分合同甲方不再另行向乙方支付任何费用。

3、付款方式：合同签订后10日内，乙方应向各分合同甲方提交分合同总金额5%履约保证金或履约保函：合计人民币大写柒拾叁万叁仟叁佰伍拾元整，即733,350.00(元)。各分合同甲方支付乙方分合同所涉货物及服务对应金额的60%：合计人民币大写捌佰捌拾万零贰佰元整，即8,800,200.00(元)。项目经各分合同甲方验收合格后20日内，各分合同甲方支付乙方分合同所涉货物及服务对应金额的剩余40%合同款：合计人民币大写伍佰捌拾陆万陆仟捌佰元整，即5,866,800.00元。质保期结束后，各分合同甲方收到乙方申请后，在扣除乙方所应承担的违约金或赔偿金（如有）后退还履约保证金或履约保函。

4、在本合同履行过程中，任何一方不得擅自改变合同约定内容，凡可能影响项目总造价或车辆功能发生变动的事项，均须由分合同甲、乙双方作书面洽商（书面洽商记录作为分合同的附件附后）。

- 5、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

- 6、双方的账户名称、开户银行及账号以本合同提供的为准。

分合同甲方需提供开票信息；分合同甲方付款前，乙方需先行提供合法有效的等额正规发票给分合同甲方。

第三条：交货期限

2023年10月10日前交货。

第四条：交货地点

交货地点：北京市顺义区应急管理局、怀柔区应急管理局、平谷区应急管理

局、昌平区应急管理局、延庆区应急管理局，交付的具体明确地点由各区甲方确定。

第五条：质量保证

1、乙方须保证本次新提供的设备、货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同约定的对质量、规格、性能和技术规范等的要求。

2、乙方须保证提供的货物及经装备的指挥车正确安装、正常运转和保养，综合布线规范，符合国家和行业标准，标志标识清晰，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对因设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3、根据本合同约定的检验标准，乙方应进行检验，并将检验结果及时报给分合同甲方，如发现乙方提供的货物及经装备的指挥车的数量、质量、规格与国家技术质量规范及本合同约定不符，或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，分合同甲方应尽快通知乙方，乙方收到通知后，应在 24 小时内完成有缺陷设备的维修或更换。

4、如果乙方在收到通知后 72 小时内没有弥补缺陷，分合同甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将全部由乙方承担。

5、本项目合同中乙方自制结构件和乙方提供的外购设备件及经装备的指挥车的质量保证期为自通过分合同甲方验收确认签字之日起 12 个月。

6、质量保证期后，维修调试、更换配件等只收取成本费。

7、质量保证期后，车辆本体维修的具体事宜由分合同甲方负责。

8、终验合格后 12 个月内，乙方须在各区甲方指定地点分别提供 1 人的驻场服务，并提供 7×24 小时的免费维护保障服务。遇有突发事件出动应急指挥车时，驻场人员应按各区甲方要求随行保障。各区甲方可根据突发事件保障需求，要求乙方及时增派随行保障人员。

9、乙方在本项目采购的设备及车辆改装部分出现故障，未按照相关要求提供保修服务，每出现 1 次，乙方需向分合同甲方支付各区分合同约定总金额 1% 的违约金，最高不超过各区分合同额的 5%。

第六条：装备质量监督和产品验收

1、装备质量监督：

(1) 分合同甲方有权在装备的任何阶段、对任何加工工艺进行质量检查和监督，并有权要求乙方按本合同及各有效组成部分的约定的质量标准做出整改，对此乙方不应拒绝；

(2) 分合同甲方有权在车体装备的任何阶段，对附件《改造清单一览表》中，乙方所提供的货物及服务进行增减；分合同甲方需追加与本合同标的相同的工作的，在不改变分合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充协议，但所有补充协议的总费用不得超过各区分合同总费用的百分之十。补充协议与本协议具有同等法律效力。对于增减的货物及服务，分合同甲、乙双方应当签字确认，该书面签字确认将作为分合同甲方向乙方结算付款的必要依据，由于分合同甲方要求减少乙方已外购货物或服务给乙方带来的损失，分合同甲方同意给予相应补偿。

(3) 乙方应建立健全质量保证体系，质量日常检查制度，并自备施工用的各种工具和器材，保持良好工作状态，不得因数量不足或故障而影响工程进度。

(4) 乙方应按相关国家、地方及行业标准进行该项目的设计、施工、系统调试及验收。所有经分合同甲方确认的设计文件作为本合同附件。未经分合同甲方现场代表签证不得隐蔽。如分合同甲方对已经同意的隐蔽的工程进行复查时，其复查结果不符合设计要求或质量不合格，复查费用由乙方承担，乙方应当将设计要求不符合要求或质量不合格的工程予以更换或者维修，并不得向分合同甲方收取任何费用，工期不予顺延；若复查结果符合设计要求，质量合格，复查费用由分合同甲方承担，工期相应顺延。

2、验收标准

2.1 验收流程

本项目分为两次验收：初步验收和最终验收。

(1) 项目初验：项目实施完成后，乙方向各区甲方提交初验申请，各区甲方组织初验（各区甲方、乙方和监理方共同参加）。初验报告中应包含与项目相关的支撑文件（包括但不限于车辆图纸、车辆改装技术方案、功能测试报告、车辆路测报告及车辆雨淋试验报告设备说明书、初验验收记录等），并在初验报告中记录各区甲方意见。

(2) 项目试运行：根据初验结果进行车辆整改，后进入试运行阶段。

(3) 项目终验：项目试运行后，乙方向各区甲方提交终验申请，各区甲方组织终验。终验报告中应包含与本项目所相关的全部支撑文件。

2.2 验收内容及标准

序号	验收条目	验收内容	验收标准
1	车辆改装情况	车辆改装后美观整洁，车辆环境正常（检查机柜温度、湿度、电源等内容），安装工艺完好	设备应完好无损，设备类型、数量、安装位置与设计相符，机柜及设备无短路及漏电，并确保车辆内饰、外饰改装完好
2	车辆功能	车辆通信传输系统、网络系统、高清视频会议系统、音视频采集处理系统、综合接入系统、移动办公系统、集中控制系统、供配电及保障系统功能验证测试	车辆各系统功能正常，能够实现业务功能
3	支撑文件	车体结构图纸、车体安装图纸、电气线路图、车辆改装技术方案、车内网络拓扑图、视频设备连接图、音频设备连接图、集中控制系统连接图、传输及网络办公系统图、系统功能测试报告、设备接线表、车内局域网 IP 地址表、设备登录名及密码表、设备说明书、合格证	文件资料全面，翔实可行，完全符合项目要求，具有项目的指导执行作用
4	质量保证及售后服务	售后服务方案	方案内容翔实，具体可执行，售后服务内容和相应时间与投标内容一致。项目团队真

			实，具备足够的技术实力。
5	培训	培训教材，主讲人员，培训记录	培训教材翔实、可用。主讲人员为项目核心成员，对系统了解、熟悉，培训记录完整。

3、验收合格的确认

车辆改造完毕出厂前应通过全部相关验收工作，并由乙方向分合同甲方出具出厂验收报告并经各区甲方、乙方和监理方共同签署。验收工作由各区甲方、乙方和监理方共同进行，此次验收不仅对货物外观、数量、型号、性能等进行验收，还要对车辆的车况及系统功能进行验收，车辆改造生产完毕，必须做出厂验收工作，分合同甲乙双方对本项目合同项下的车辆改装项目的出厂验收所形成的出厂验收报告，作为分合同甲方向乙方支付货款提货的必要依据。

4、本项目交接时应清点货物品种、型号、规格、配件、产地及制造厂家是否符合分合同中经双方共同签字确认的设备清单，货物在验收过程中的验收对象以设备清单为准，设备清单见附件《改造清单一览表》。设备的质量及性能指标应符合国家、地方、行业以及本合同约定的要求。对设备进行加电以检查设备是否初始化运行正常，并由分合同甲乙双方共同签署设备接受点收单。乙方使用替代产品须经分合同甲方的同意，并能符合有关要求。

5、工程进度细节由分合同甲、乙双方书面协商制定。如因分合同甲方施工方案确认时间延误，则产品完工日期顺延。

6、环保和安全要求

(1) 乙方承诺所提供商品和服务符合国家环境保护的有关规定，并承担因违反上述承诺而造成的经济损失。

(2) 乙方承诺所提供商品和服务不能对分合同甲方的正常使用人员的人身健康造成危害，并承担因违反上述承诺而造成的经济损失。

7、乙方的技术方案、技术资料等需满足分合同甲方需求。

第七条：索赔

1、如果货物的质量、规格、数量、重量等与国家、地方、行业以及本合同要求不符，或在本合同第五条第 5 款约定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，分合同甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔。

2、在根据本合同第五条和第六条第 3 款约定的检验期和质量保证期内，如果乙方对分合同甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照分合同甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 在法定的退货期内，乙方应按本合同约定将货款全额退还给分合同甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方书面协商处理。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及分合同甲方所遭受损失的数额，经分合同甲乙双方书面商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担分合同甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的质量保证期并与分合同甲方签署补充协议予以明示。

3、如果在分合同甲方发出索赔通知后 10 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在分合同甲方提出索赔通知后 10 天内或分合同甲方同意的更长时间内，按照本合同第七条第二款约定的任何一种方法解决索赔事宜，分合同甲方将从合同款或从乙方的质量保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，分合同甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿，乙方应当向分合同甲方承担赔偿责任。

第八条：延迟交货

1、乙方应按照本合同第三条约定的交货时间交货。

2、如果乙方无正当理由延迟交货，分合同甲方有权向乙方提出违约损失赔偿或解除本合同。

3、阶段性装备确认（如内饰、桌面颜色确认）、出厂验收等验收时间不

包含在交货时间之内，由于验收时间造成的出厂交货时间的延误，双方同意无条件依次顺延。但由于验收未达约定标准而造成的验收时间延长，交货时间不得顺延。

注：（1）阶段性装备确认时间为装备过程中由乙方提出阶段性改造确认申请至分合同甲方回复确认的时间。

（2）出厂验收时间为装备完成后由乙方向分合同甲方提出出厂验收申请至分合同甲方验收完成的时间。

第九条：违约赔偿

1、如果乙方没有按照本合同约定的时间交货和提供服务，分合同甲方可要求乙方支付违约金。违约金以正常交货最后一日的次日起每延迟一天按未交货物部分或未提供服务交货价的千分之一计收。

2、在乙方按时保质地履行本合同项下约定义务的基础上，分合同甲方不按本合同约定方式向乙方付款，乙方可要求分合同甲方支付违约金。违约金以付款规定最后一日的次日起每延迟一天按未付款部分的千分之一计收。分合同甲方所支付的违约金累计不超过分合同总金额的 5%。

3、由不可抗力造成违约时，根据不可抗力影响的时间可将合同履行期作相应延长，并由双方协商采取补救措施，分合同甲乙双方书面协商解决。

4、其它约定：因分合同甲方条件不具备导致乙方不能按合同约定期限完成验收的，乙方不负有违约责任。

第十条：不可抗力

1、本条所称不可抗力是指无法预见、无法避免、无法克服的致使本合同全部或部分义务不能履行或不能如期履行的客观情况，包括但不限于自然灾害如水灾、台风、地震等，以及社会事件如战争、动乱、罢工、政府行为或法律规定等。

2、本合同任何一方对于因不可抗力致使本合同不能履行或不能全部履行而给对方造成的任何损失不承担赔偿责任。

3、如果发生不可抗力事件，则受影响的一方应采取积极有效的措施以减少因本合同不能履行或不能全部履行而给对方造成的损失，应在不可抗力事件发生后及时通知对方，且应于 30 个工作日内向另一方出具官方证明文件。

4、不可抗力影响因素消失以后，双方应协商是否继续履行本合同，如不可

抗力因素致本合同已无法履行，双方应终止本合同。

第十一条：合同的变更和解除、终止

1、除非遇到不可抗力因素，导致本合同不能履行，未经甲乙双方一致书面同意，任何单方无权变更合同的内容。

2、对本合同的任何修改或补充，只有在双方授权的代表签字并加盖公章后生效，并成为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、如本合同任何一方严重违反本合同约定，另一方应及时向违约方发出书面纠正通知，违约方应于收到书面纠正通知之日起 30 日内纠正违约行为，否则守约方有权单方解除本合同并要求违约方赔偿因解除本合同而给其造成的损失。

4、在甲方根据上述第十一条第 3 款约定，如由于乙方违约原因，全部或部分解除本合同之后，甲方有权另行购买全部或部分与乙方未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。

5、部分解除本合同的，本合同双方应继续履行合同中未解除的部分。

6、本合同因下列原因而终止：

(1) 本合同正常履行完毕；

(2) 本合同双方书面协议终止本合同的履行；

(3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行已无实际意义；

(4) 因合同一方严重违约，守约方依照法律规定或合同约定解除合同。

7、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因本合同终止而受到的损失。

甲乙双方对本合同终止均有过错的，双方应根据过错的比例承担损失；若甲乙双方对本合同终止均无过错的，则各自承担所受到的损失。

第十二条：权利的保留

1、本合同任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，本合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履

行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

3、在本合同履行期间，因中国或北京市法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意合作尽快修改本合同中相冲突或无效的有关条款。

第十三条：知识产权

1、车辆改造期间及改造完成后，产生的技术成果相关知识产权由甲方所有。

2、如发生对第三方专利权、商标权和其它知识产权的侵权行为，乙方应使甲方不受任何索赔和诉讼之影响。如因侵犯专利权、商标权和其它知识产权而使甲方受到索赔或起诉，乙方应负担由此产生的所有实际损失，同时，应：立即参加所有谈判和/或诉讼，以解决争端，费用由乙方负担；在谈判、诉讼期间及最终决定以前，做出必要的安排，以保证甲方不会因此而中断使用有争议的合同货物或部件。

3、如第三方的侵权指控成立，最终裁决甲方禁止使用本合同项下所提供的合同货物和服务，无论是全部还是部分，乙方应在与甲方协商后作如下选择，费用由乙方自理：甲方获得本合同项下所提供的合同货物或部件以及服务或一部分服务的使用权，或对甲方不造成任何损失的前提下，修改本合同项下所提供的合同货物和服务，使之不再存在侵权问题，或毫不迟延地采用其它符合本合同约定的技术要求，性能等同、但无侵权行为的设备或部件和服务，以取代所提供的合同货物或部件，甲乙双方应对选择的处理措施相关事宜以书面补充协议形式予以明示。

第十四条：保密条款

1、甲方和乙方均有义务履行保密义务，不得向任何第三方披露或者透露有关协议内容项下的任何信息。

2、如果本协议因任何原因终止或不再履行，甲方和乙方不得将任何有关本协议内容的信息披露或透露给任何第三方。

3、甲、乙任何一方如未经对方同意，擅自将协议内容项下的任何信息透露给第三方，守约方有权要求违约方进行赔偿，赔偿金数额不应低于守约方的损失。

第十五条：争议处理

1、甲、乙双方因本合同发生争议，应当友好协商；协商不成，可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、当产生任何争议及任何争议正在诉讼时，除争议事项外，双方将继续执行本合同未涉争议及诉讼的其他部分。

3、本合同的订立、效力、解释、履行及争议的解决适用中华人民共和国的法律、法规。

第十六条：合同生效及其他

1、本合同中所述“分合同甲方”是指北京市顺义区应急管理局、怀柔区应急管理局、平谷区应急管理局、昌平区应急管理局、延庆区应急管理局，具体是指《区级森林防灭火应急指挥车配置集中带量采购分合同》中约定的甲方。

2、乙方与甲方签订总合同，北京市顺义区应急管理局、怀柔区应急管理局、平谷区应急管理局、昌平区应急管理局、延庆区应急管理局按照本项目中标结果，根据实际需求分别与乙方签订分合同，采购清单、数量以实际需求量为准。

3、本合同附件与本合同具有同等法律效力。

4、本合同未尽事宜，应由甲、乙双方协商后以书面补充协议形式，加盖甲、乙双方公章并经双方授权代表签字后生效，补充协议与本合同具有同等法律效力；补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议所载内容为准。分合同甲方需追加与本合同标的相同的工作的，在不改变本合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充协议，但所有补充协议的总金额不得超过分合同总金额的百分之十。补充协议与本合同具有同等法律效力。项目建设期间，车体外观及车内布局发生变化，相关改造费用由乙方承担。

5、本合同中任何通知必须为书面形式。

（注：以传真、电报通知的必须同时以挂号及特快专递再行通知。）

上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

本合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至本合同约定通讯地址，付款或收款应使用合同约定账号，一方变更通讯地址或账号，应自变更之日起三个工作日内，将变更后的地址或账号通知对方。变更方不履行通知义务的，应对由此造成的一切后果承担法律责任。

6、一方当事人未经另一方书面同意，不得将其在合同项下的权利和义务全

部或部分转让给第三人。

7、经分合同甲方确认签字的项目实施方案及实施图纸作为本合同的一个不可分割的附件，并作为乙方开工生产的一个依据。乙方在分合同甲方未对实施方案确认前不可开始生产施工，加工周期自分合同甲方对方案图纸签字确认之日起计算。

8、本合同签订时，本合同双方应提供本合同项目工作组人员名单及工作联系方式，作为本合同的一个补充附件。

9、本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

10、本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执叁份，采购代理机构执壹份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：北京市应急管理局

法定代表人或授权代表：



法定地址：北京市通州区运河东大街 57 号

邮编：101101

传真：

电话：

开户行：

税务登记号：

签约日期：2023.6.28

乙方：鑫诺卫星通信有限公司

法定代表人或授权代表：



法定地址：北京市海淀区后厂村路 59 号
6 号楼 2 层

邮编：100094

传真：010-82798345

电话：15712901914

开户行：中国建设银行北京首体南路支行

税务登记号：91110000100016368W

签约日期：

附件：《改造清单一览表》

序号	名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价(元)	总价(元)
1	卫星天线	型号：T800 规格： （一）天线 1.天馈类型为金属材质的平板喇叭阵列天线； 2.天线稳定类型:天线方位、俯仰、极化旋转轴的传动均采用齿轮传动； 3.天线等效口径为 80cm；天线尺寸 1300*350mm(直径*高)； 4.跟踪方式采用信号自动跟踪，信标跟踪与三轴陀螺光纤惯导跟踪相结合，自动定位定向，可以不依赖外部设备提供的航向信息和卫星定位信息； 5.天线工作频段为 RX: 12.25-12.75GHz, TX: 14.00-14.50GHz； 6.天线增益为接收：37.20dBi（12.50GHz）；发射 38.20dBi（14.50GHz） 7.第一旁瓣：方位：≤-14dB；俯仰≤-12dB； 8.交叉极化隔离度≥30dB（含斜极化）； 9.极化方式采用线极化； 10.天线初始锁星时间≤120s； 11.天线方位角转动范围满足 0°~360°连续可调； 12.天线俯仰角转动范围满足 0°~+90°； 13.天线极化角调整范围满足 360°连续可调；	5	中国、星展测控科技股份有限公司	970,000.00	4,850,000.00

	14.跟踪精度为 0.2°(RMS); 15.天线遮挡后再捕获时间满足: 遮挡 60s, 瞬时捕获; 60 秒<遮挡时间≤10 分钟, 捕获时间≤15s;遮挡>10 分钟, 捕获时间≤30s; 16.天线工作温度为-40℃~+65℃; 17.天线电性能、淋雨试验、震动试验等满足国标要求。 18.电源输入: AC220V 50Hz, 功耗: 200W (不含高功率放大器) (二) 高功率放大器 1.高功率放大器输入频率范围为 950MHz ~1450 MHz; 2.输出频率范围为 14.0GHz~14.5GHz; 3.外置频率参考 (10MHz) 为 0dBm±5dB; 4.小信号增益为 70dB; 5.Psat 饱和输出功率为 +46.5dBm, 投标文件中已提供第三方机构出具的相关检验报告复印件并加盖我方公章; 6.输出杂散: ≤-55dBc; 7.三阶交调 (额定功率回退 3 dB) : -25dBc; 8.相位噪声满足: ≤-75 dBc/Hz @1 KHz; ≤-85 dBc/Hz @10 KHz; ≤-95 dBc/Hz @100 KHz; 9.输出射频驻波比: 1.25: 1; 10.设备尺寸(长×宽×高)为 150×80×76mm; 11.设备重量为 1.4kg; 12.设备工作温度范围: -40℃ ~ +60℃ 13.设备工作相对湿度: 0-100% (冷凝) 14.功耗: 150W 15.供电范围: 18-55VDC			
--	---	--	--	--

	16.海拔：0-3000m。 （三）低噪声放大器 1.设备输入频率范围： 12.25GHz~12.75GHz； 2.设备输出频率范围： 950MHz~1450MHz； 3.功率增益为 60dB； 4.噪声系数为 0.8dB； 5.设备振幅/频率特性：±5dB （全频段）； 6.输出端电压驻波比为 2.0： 1； 7.设备本振频率：11.3GHz； 8.本振频率稳定度： ±5KHz； 9.本振相位噪声满足：≤- 80dBc/Hz（1kHz）；- 85dBc/Hz（10kHz）； 10.设备支持 12-24VDC 供电； 11.外置 10MHz 参考源； 12.P1dB：≥10dB； 13.波导接口：WR75； 14.防护等级：IP65 （四）天线控制器 1.启动时间：≤1 秒； 2.显示屏为 3.2 英寸 LED 屏幕，分辨率为 256×64； 3.设备输入电压：单项交流 200V~240V 50Hz±3Hz； 4.可靠性满足平均无故障时间>20000 小时； 5.工作环境：温度-15℃~ +45℃，湿度≤95%； 6.储存环境：温度-50℃~ +70℃，湿度≤100%； 7.天线控制器支持定位定向 功能：自动采集并输出载体的 位置信息和姿态信息； 8. 天线控制器支持自动寻星 功能：一键自动锁星，自动 跟踪用户设置的目标卫星； 9. 天线控制器可贮存 10 颗 以上卫星的星位参数；			
--	---	--	--	--

		10. 天线控制器具有状态监控功能：可以实时显示状态信息，可直观了解天线运行状态； 11.多模跟踪功能：支持实时自动跟踪以及手动跟踪两种方式； 12.天线控制器具有记忆保护功能：支持突发断电情况下，锁星信息自动保存，开机后，默认选择上次锁星信息； 13.天线控制器具有自检警告功能：开机自动完成初始化自检，在发生故障时，系统可自动报警故障信息。 （五）分路器及辅助线缆 1.我方将提供动中通卫星系统所需的波导、射频线缆等相关配件。				
2	卫星调制解调器	型号：S630L 规格：1.本次选用的卫星调制解调器设备能够接入北京市应急卫星网，兼容原有系统，副中心卫星地面站可对该设备进行管理；2.调制解调器中频范围：950MHz～2150MHz；3.数据速率为2.4 kbps～10Mbps；4.业务调制解调方式支持BPSK、QPSK、8PSK、16APSK、16QAM调制方式；5.设备网管信令调制解调方式支持QPSK；6.业务信道编码方式：支持卷积编码、卷积级联Reed-Solomon码、LDPC、TPC；7.设备网管信道编码方式：包含卷积编码、TPC编码；8.设备支持IP协议加速功能；9.支持动态路由功能；10.射频接口：Type-N头，950～2150MHz，支持ODU、低噪声放大器可关断的10MHz参	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	124,000.00	620,000.00

		考时钟; 11.业务速率: 最高不低于 10Mbps; 12.支持低噪声放大器馈电供电; 13.数据接口具有: RJ45, RS232, V.35(可选); 14.控制接口具有: RJ45; 15.通道数量: 支持网管、业务双通道, 支持网管和远程监控功能; 16.工作温度: 0-55℃; 17.设备供电: 100-240VAC, 50/60Hz				
3	4G/5G 路由器	规格: 1.设备采用工业级 32 位高速双核 880MHz 处理器 2.搭配多种 5G 工业模块, 可提供 SA,NSA, LTE 等移动网络,支持全网通 3.4*10/100M/1000M 以太网口, RS232、RS485 路串口。4.设备支持通过 WEB 配置和远程配置方式。5.支持端口映射功能。6.SIM 卡座: 抽屉式卡座*2; 7.天线接头: SMA 外旋内孔。型号: LXR-510	5	中国、北京联创拓值科技有限公司	12,000.00	60,000.00
4	网络切换设备	规格: 1.设备采用物理层面对网络进行切换, 三个输入接口的网络互相在物理层面断开, 互不影响, 具备液晶状态显示屏, 可实时查看当前网络路由情况。2.设备支持设置开机自动恢复链路, 如: 可修改为每次断电后开机自动将初始链路设置为网络 1 的接口。3.设备支持复位按键, 如在特殊情况下设备运行异常, 可通过复位按键重启设备。4.可定义网络切换过程中的断开时间间隔, 支持 1 秒、3 秒、5 秒、10 秒、15 秒多种间隔选择。5.接口: 网络输入接口: 3, 输入接口类型 RJ45/100M、网络输出接口: 1,输出接口类型: RJ45/100M6.设备功	5	中国、北京联创拓值科技有限公司	9,000.00	45,000.00

		率：25W；7.设备重量：2.5kg。型号：LXS-301				
5	800兆车载台	规格：1.设备频率范围支持806-870MHz2.最大输出功率为10W3.工作温度范围为-30℃~+60℃4.设备车载主机为IP54防水防尘等级5.分体式控制头为IP67防水防尘等级6.设备工作电压范围：10.8-15.6V(DC)（典型值13.2DC）；7.内置扬声器音频功率：额定4W，最大8W；8.射频信道带宽：25KHz。型号：MT680 Plus	5	中国、海能达通信股份有限公司	12,000.00	60,000.00
6	交换机	型号：CloudEngine S5735S 规格：1.交换机接口数量为24个，其中4个1000Base-X以太网端口，24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口。2.接口类型包括：10/100BASE-TX端口,10/100Base-T端口,10/100/1000BASE-T端口,10/100BASE-T/TX,1000BASE-T。3.重量：≤7.5kg。4.长期运行温度：0-50℃。5.机箱高度：1U。	5	中国、华为技术有限公司	4,500.00	22,500.00
7	无线路由器1	型号：AirEngine 5761S-11 规格：1.设备输入电源：直流12V±10%。2.设备满足802.3at/af以太网供电标准。3.设备接口：1个10M/100/1GE电口、1个USB接口。4.LED指示灯：指示系统上电状态、启动状态、运行状态，以及告警和故障状态。5.重量：1.05kg。6.天线：内置智能天线，2.4GHz增益：4dBi、5GHz增益：5dBi。	5	中国、华为技术有限公司	1,600.00	8,000.00
8	视频会议终端	型号：CloudLink BOX610 规格：1.设备支持框架协议包含：ITU-T H.323、IETF	5	中国、华为	120,000.00	600,000.00

	SIP、ITU-T H.239、BFCP; 2.支持 H.261、H.263、H.263+、H.264 BP、H.264HP、H.264 SVC、RTV 等视频编解码协议; 3.支持 1080p 60fps、1080p 30fps、1080i 50/60fps、720p 60fps、720p 30fps 等多种活动图像分辨率; 4.支持双路 1080P60 (可选)、双路 1080P30 的双流能力; 5.设备具有 2 个 HD-VI/DVI、1 个 HDMI /DVI (HDMI 支持音频输入)、2 个 DVI-I (HDMI/VGA/YPbPr)、1 个 3G-SDI、1 个 CVBS/S-VIDEO (DVI-I 接口复用) 视频输入接口; 6.设备具有 2 个 HDMI /DVI (HDMI 支持音频输出)、2 个 DVI-I (HDMI/VGA/YPbPr)、1 个 3G-SDI、1 个 CVBS/S-VIDEO (DVI-I 接口复用) 视频输出接口; 7.设备具有 2 个 XLR、2 个 RCA、1 个 HD-AI 阵列 MIC 接口、1 个 HDMI (支持音频输入) 音频输入接口; ; 8.设备具有 4 个 RCA, 2 个 HDMI (支持音频输出)、2 个 DVI-I (DVI-I 转 HDMI, 支持音频输出) 音频输出接口; 9.设备具有 2 个 10M/100M/1000M 自适应网口。10.本设备我方提供原厂质保服务, 质保服务期为 36 个月。11.音频特性: 快速回声消除 (AEC)、自动噪声抑制 (ANS)、自动增益控制 (AGC)、语音清脆化 (VoiceClear)、语音增强 (AudioEnhancer)、支持唇音同步。12.防火墙穿越: H.460 公私网穿越/静态	技术有限公司	
--	---	--------	--

		NAT。13.麦克风级联：2个。				
9	车内显示单元 1	型号：40E382W 规格：1.屏幕尺寸为 40 英寸；2. LED 显示；3.设备对比度：3000: 1；4.屏幕比例为 16:9；5.响应时间：≤ 8ms；6.图像模式：jpg, png, bmp, jpeg；7.具备 HDMI、USB 等多种接口；8.刷新率：60Hz；9.待机功耗：0.3W。	5	中国、深圳创维 - RGB 电子有限公司	8,000.00	40,000.00
10	车内显示单元 2	型号：32E382W 规格：1.屏幕尺寸为 32 英寸；2. LED 显示；3.设备对比度：3000: 1；4.屏幕比例：16:9；5.响应时间：≤ 8ms；6.图像模式：jpg, png, bmp, jpeg；；7.具备 HDMI、USB 等多种接口。8.待机功耗：0.3W。	5	中国、深圳创维 - RGB 电子有限公司	5,600.00	28,000.00
11	二联屏	型号：TL1010HD-2 规格：1.二联液晶显示屏，单屏幕 10.1 英寸。2.机柜尺寸：4U。3.可视角度：左右 178°/上下 178°。4.背光：WLED。	5	中国、洛阳瑞光影视光电技术有限公司	12,000.00	60,000.00
12	头枕显示器	型号：NJ-1280A 规格：1.屏幕尺寸为 12.5 英寸；2. LED 显示；3.对比度：3000: 1；4.屏幕比例：16:9；5.响应时间：≤ 8ms；6.分辨率：1920×1200。	10	中国、深圳市维迪凯科技有限公司	3,300.00	33,000.00
13	高清音视频矩阵	型号：DB-HMX2-E-FR4-1616HDS-DSQ 规格：1.矩阵容量：16 路进 16 路出；2.输出信号格式支持：3G-SDI、HD-SDI、HDMI、DVI 等多种信号格	5	中国、北京小鸟科技股份有限公司	45,000.00	225,000.00

		式；3.支持图像最高分辨率为 1920 x 1200@60Hz，符合 VESA 和 HDTV 全部常规标准；4.设备具有信号均衡补偿、修正和自动调节功能，确保信号转换切换后无损耗；5.可进行场逆程切换，保证切换更快、切换瞬间画面更完整；6.提供 RS-232 控制、RS-422 控制和 TCP/IP 控制等多种控制方式；7.可通过外置专用面板控制和专用软件控制等多种控制方式；8.具有专用控制软件，可实时显示输入输出工作状态，并可进行倍线处理；9.设备采用模块化前后插板式结构；10.散热：静音风扇；11.供电电压：110-240V；12.工作温度：-30-65℃。		有限公司		
14	车顶云台摄像机	型号：MG-H15V4AZ20-SDI-DB 规格：1.摄像机分辨率为 1920×1080p，可传输全实时高清无损信号，设备支持高清 HD-SDI 输出、红外、夜视功能。2.镜头支持 20 倍光学变焦，f 值为 4.7-94mm。3.设备支持 IP66 防护等级。4.200 万像素实时同轴电缆传输。5.具有防雷防静电保护。6.2D/3D 降噪，自动曝光，自动白平衡等。	5	中国、常州明景物联传感有限公司	8,000.00	40,000.00
15	车内会议摄像机	型号：HW CloudLink C200 4K 规格：1.摄像机支持 1080p60 全高清分辨率；2.设备具有 12 倍光学变焦功能以及 72° 广角规格。3.焦距：3.85-43.06mm±5%。4.预设位数量：254。	10	中国、华为技术有限公司	9,500.00	95,000.00
16	会议主机	型号：HCS-8300MAD/FS/50 规格：1.设备符合 ISO 22259 标准；2.设备具有 8 路音频	5	中国、深圳	53,000.00	265,000.00

		矩阵处理器，输出通道为 8 路；3.系统主机具备独立调节麦克风增益和均衡（5 段）功能；4.设备可同声传译，通道数为 64 路；5.设备具有 AES/EBU 数字输入输出接口和单模光纤 SC 接口；6.设备支持 Dante 协议；7.设备音频采样频率为 48 kHz 和 32 kHz；8.会议主机具有可用于系统升级和系统设置参数备份的 USB 接口，便于使用和管理；9.话筒最大容量：4096；10.最大功耗：200W；11.连接方式：专用电缆（6 芯）。		市台电实业有限公司		
17	手拉手麦克风	型号：HCS-4865D_B/50 规格：1.设备符合 ISO 22259 标准；2.设备麦克风采用台面式全金属直杆设计，可调节俯仰角度，拾音距离大于等于 100cm；3.设备具备独立调节增益和均衡（5 段）功能；4.设备音频采样频率支持 48kHz，同时具有超强抗干扰功能；5.设备具有 14mm 镀金电容音头；6.设备具有 -37dbv/pa 灵敏度；7.设备支持“环形手拉手”连接方式；8.耳机输出功率：10mW；9.重量：0.8kg。	15	中国、深圳市台电实业有限公司	5,800.00	87,000.00
18	音频处理器	型号：FT-AU-AP-C1-0808Y-CSQ 规格：1.设备动态范围：≤ 112dB(20-20kHz)，不计权；2.设备频率响应范围为 20Hz-22kHz，±0.2dB；3.设备失真度≤0.003%@1kHz，4dBu；4.设备采样频率为 48kHz；5.设备系统延时≤1.4ms；6.具有 8 路 PHOENIX 输入接口和 8 路 PHOENIX 输出接口；输入阻抗为 20kΩ；输出阻抗为 100Ω；最大输入电平	5	中国、北京小鸟科技股份有限公司	18,000.00	90,000.00

		为+18dBu；最大输出电平为+18dBu；7.设备支持RS232/USB 控制方式；8.支持多级密码保护方式；9.面板支持 124×48 点阵液晶面板显示；10.幻象电源（每输入）：48V；模拟最大增益：51dB。				
19	无线话筒及支架	型号：FT-AU-CD-M1-WLH-1*2-CSQ 规格：设备包括 1 台双通道接收机和 2 台无线手持话筒。双通道接收机参数如下：1.配备可拆卸设计的低损耗双天线；2.具有急速红外对频方式；3.支持 480～900MHz 频率范围；4.具备 200 个可调信道数；5.采用 PLL 高精度锁相环技术；6.频率稳定度为±0.005%，≤±3ppm；7.设备配置 LED 高清彩色屏幕；8.音频频响范围≥80-16kHz；9.谐波失真值≤0.5%；10.信噪比为 105dB；11.中频：110MHz；12.工作电流：≤500mA；无线手持话筒参数为：1.配置显示灯，可显示开关状态；2.采用超心型强指向设计，避免回授和串音情况；3.谐波失真值≤0.5%(1kHz,25mVrms)；4.使用时长 10 小时；5.有效工作距离：200m；6.邻频干扰比：≥70dB。	10	中国、北京小鸟科技股份有限公司	2,500.00	25,000.00
20	视频分配器	型号：CM186 规格：1.分配器规格为：1 个 HDMI 输入接口，2 个 HDMI 输出接口。2.供电接口：3.5*1.35mm，DC-5V/1A。	5	中国、深圳市绿联科技股份有限公司	500	2,500.00

21	车内音响	型号：DS-KAP501 规格：1.车载音响采用高保真有源，具有功放。2.支持防磁功能；3.可遥控控制音箱。	5	中国、杭州海康威视数字技术有限公司	1,800.00	9,000.00
22	车外音响	型号：MK8100 规格：1.音响配置车外功放；2.具备4只号角喇叭；3.音响额定功率为40W；4.设备输入电压范围为70V/100V；5.频率响应范围为380-8000hz。	5	中国、杭州宝声音响有限公司	3,800.00	19,000.00
23	无线投屏器	型号：DK-300Pro 规格：1.发射器具有USB/Type-C/HDMI等多种接口；2.投屏器兼容系统包含Windows、macOS、统信等，同时支持iOS、安卓手机系统的无线投屏功能；3.延迟度：USB100毫秒内，Type-C/HDMI延迟50毫秒内；4.WIFI频段：2.4G/5.8G。	5	中国、广州德格商用科技有限公司	4,500.00	22,500.00
24	综合接入网关	型号：IDS-TG01 规格：1.综合接入网关可将现场森防灭火指挥调度系统指挥视频和语音传输到应急指挥车，应急指挥车可实现对野战指挥调度台和通信单兵指挥调度，同时具备采用线缆或光纤方式的无线或有线网络传输功能，投标文件中已提供专项测试报告。2.支持数据传输、音视频传输（编码：H.265 兼容 H.264）等传输方式：。3.具有2个RJ-45数据接口；1个光纤数据接口；4.支持2路HDMI输入和2路HDMI输出视频	4	中国、浙江安正科技股份有限公司	170,000.00	680,000.00

		接口, 并具备 3.5mm 音频接口。5.支持标准机架式安装方式。6.视频比特率: 16kbs-12000kbs。7.音频采样率: 32000 44100 48000。8.功耗: 20W。				
25	便携传输网关	型号: IDS-VG02 规格: 1.便携传输网关可作为应急指挥车和前方救援单兵的通信枢纽, 支持与野战指挥调度台连接, 可实现应急指挥车、野战指挥调度台、宽窄带终端三方的语音通信, 同时中转前方灭火指挥视频到应急指挥车, 已在投标文件中提供专项测试报告。2.支持数据传输、音视频传输 (编码: H.265 兼容 H.264) 传输方式; 3.具有 2 路 HDMI 输入和 2 路 HDMI 输出视频接口; 4.设备内置音箱, 支持外接音频外放设备, 具有 1 个音频输入接口; 5.具有 1 个指挥调度数据接口 GX12、1 个 FC 数据接口、1 个 RJ45 数据接口 6.采用便携式一体化设计, 内置电池续航 4 小时; 7.音量控制: 旋钮式; 8.净重: 5kg。	4	中国、浙江安正科技股份有限公司	189,000.00	756,000.00
26	大功率无线 AP	型号: TL-CPE501 规格: 1.支持 IEEE 802.11 a/n/ac 无线标准; 2.支持 5.15~5.25GHz、5.735~5.835GHz 工作频段; 3.支持 AP、Client 无线工作模式; 4.LAN 口支持静态 IP 连接方式; 5 可在无线设置进行自动信道选择; 6.设备支持 45°水平方向、30°垂直方向的天线覆盖角度; 7.具备视距 1~5 公里的覆盖范围 8.设备功率大于等于	4	中国、普联技术有限公司	1,000.00	4,000.00

		20dBm9.产品尺寸: 176*75*44mm。				
27	工控机	型号: IPC-110 规格: 1.设备散热可靠, 具有大风量风扇、可拆换滤网设计; 2.设备通过采用特殊抗震措施, 可保证机器在恶劣的工业环境中也可正常运行。设备具体参数为: 1U 高度; CPU 采用 I7-8700, 内存为 32G, 硬盘容量为 240G, 固态硬盘容量为 2TB, 功率为 350w, 具备 8 个 USB2.0 接口, 后面板具有 6 个 USB3.0 接口。3.看门狗: 255 级, 可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位。	5	中国、广州市玮盈科技有限公司	8,300.00	41,500.00
28	车载打印设备	型号: MFP M128fn 规格: 1.支持最大 A4 规格的打印幅面; 2.具备最高 600×600dpi 分辨率; 3.具备 0-24 页/分的打印速度; 4.支持手动双面打印; 5.支持平板式扫描类型; 6.支持 Wi-fi、有线、USB 的连接方式; 7.支持无线打印功能; 8.打印机尺寸为 410×365×290mm; 9.打印机可在车内固定安装; 10.进纸盒容量: 150 张; 11.出纸盒容量: 100 张; 12.介质类型: 纸张 (普通纸、LaserJet)、信封, 透明胶片, 标签, 明信片。	5	中国、中国惠普有限公司	3,500.00	17,500.00
29	集中控制主机	型号: DB-UniManager-E-FR2-CSQ 规格: 1.具备 6 核 64 位 1.8GHz 高性能处理器; 2.PoE+子网端口数量: 4; 3.具备 RS485\RS232\RS422\Relay\IR 红外等丰富中控接口; 4.集中控制主机控制应用程序支持 iOS 和 Android 系统; 5.	5	中国、北京小鸟科技股份有限公司	80,000.00	400,000.00

		工作噪音：小于 35dB；6.设备具有 8 个红外/单向串口、8 个弱继电器和 8 个 I/O 端口，以及 3 个控制卡扩展插槽；7.设备采用双静音风扇设计。				
30	控制软件	型号：定制 规格：根据车载设备及用户需求进行控制系统的逻辑编程。	5	中国、北京小鸟科技股份有限公司	10,000.00	50,000.00
31	无线控制终端 (PAD)	型号：WGR-W09 规格：1.处理器主频为 2.0GHz×4；2.处理器最高频率为 2.6GHz；3.处理器包含 8 核心；4.系统内存为 8GB；5.存储容量为 256GB6.屏幕分辨率：2560*1600；7.设备重量：609g	5	中国、华为终端有限公司	5,000.00	25,000.00
32	无线路由器 2	型号：AX6 规格：1.支持 DC：12V±10% 电源输入；2.以太网供电标准：支持 802.3at/af；3.无线速率：7141Mbps；4.Flash 闪存：128MB	5	中国、华为技术有限公司	600	3,000.00
33	取力发电机	型号：ACD6.0DR/48-H-U 规格：1.额定功率：5.0KW；2.输出电压(单相)：225Vac±3%；3.输出频率：50Hz±0.1%；4.功率因数 (p.f.)：0.9(滞后)和 1.0；5.空载和负载谐波失真率 (THD)：2%；6.设备平均故障间隔时间 MTBF：5000Hr；7.平均修复时间 MTTR：0.5Hr；	5	中国、三河市环宇瑞盈电子有限公司	130,000.00	650,000.00
34	车载供电单元	型号：6-GFM-65 规格：1.单只容量：9AH/12V；2.短路电流：1692A；3.纯高度电解液和特	5	中国、双登集团股份	4,000.00	20,000.00

		殊添加剂，自放电小；4.外壳材料：ABS V0。		有限公司		
35	倒伏升降杆、云台、镝灯	型号：CFT182250 规格：1.升降高度为1.8米；2.云台旋转范围为水平380°，垂直330°；3.配置2个镝灯，镝灯功率为250W，灯具防护等级支持IP67；4.支持RS485控制接口；5.光通量：50000；6.设备重量：50kg。	5	中国、星际控股集团有限公司	36,000.00	180,000.00
36	防雷接地系统	型号：定制 规格：1.调节电压：C级；2.系统配件：接地桩、接地线。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	8,000.00	40,000.00
37	外接电源电缆	型号：定制 规格：1.电缆规格：3x6 平方毫米规格；2.长度：50 米	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	3,000.00	15,000.00
38	配电盘	型号：定制 规格：配电盘具备观察表和检测开关，交直流可分开控制操作。可通过配电盘面的各种数显电压表、电流表、控制开关，观察电网电压输出电压和各项电流，切换功能方式同时支持手动和自动。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	65,000.00	325,000.00
39	外接面板仓	型号：定制 规格：外接面板的所有外部接口均有详细标识，外接面板仓具备各种电源及信号输入输出接口，以及电源接口、视音频接口、网线接口、电话线接口等。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	3,000.00	15,000.00
40	网络线缆	型号：定制 规格：1.品类：超五类网络线缆；2.长度：100 米；3.外	5	中国、鑫诺	600	3,000.00

		披：环保 PVC；4.隔离：十字骨架；5.线芯：24AWG		卫星通信有限公司		
41	电动支撑腿	型号：定制 规格：1.单只承载能力：3.6T；2.工作电压：12VDC/24VDC；3.电机功率：150W4.行程：130mm5.重量：15kg4.支腿收回时高度为 235mm。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	16,000.00	80,000.00
42	野战光纤电缆	型号：定制 规格：1.具备单模:1310nm≤0.25dB/km;1550nm≤0.25dB/km 的衰减特性；2.具备≥1000/MATINGS 的耐性；3.工作温度范围为-30℃~+70℃；4.野战光纤电缆长度为 2000 米。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	12,000.00	60,000.00
43	改装底盘	型号：ZK6710Q1T 规格：1、外形尺寸(长*宽*高)(mm): 7148*2075*2770；2、发动机型号：福特 3.5T V6 汽油发电机；3、悬架系统：前独立悬架系统后少片簧结构；4、变速器：福特 10AT 自动变速箱；5、排放标准按照国家最新要求；6、发动机功率为 230KW7、油箱容量为 110L	5	中国、宇通客车股份有限公司	466,000.00	2,330,000.00
44	车顶平台	型号：定制 规格：1. 采用铝合金骨架铺花纹铝板，车顶仿形，带防护栏。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	9,500.00	47,500.00
45	登顶梯	型号：定制 规格：材质为不锈钢，采用防滑工艺；尺寸根据需求进行定制。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	9,000.00	45,000.00

46	外接口箱	型号：定制 规格：包含外部 SDI、HDMI、网口、电源、音频等多种接口。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	6,000.00	30,000.00
47	车内接口箱	型号：定制 规格：具备 SDI、HDMI、网口、电源、音频等多种接口。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	4,500.00	22,500.00
48	机柜	型号：定制 规格：每辆车定制 3 个机柜，每个机柜为高度 18U 标准机柜。	10	中国、鑫诺卫星通信有限公司	18,000.00	180,000.00
49	可调节沙发座椅	型号：定制 规格：1.具有记忆功能的电动座椅，可前后滑动旋转，内部填充物采用环保记忆棉，可前后左右调节，靠背和扶手可调节。2.座椅风格样式与原车座椅保持一致。	10	中国、鑫诺卫星通信有限公司	7,000.00	70,000.00
50	首长工作台	型号：定制 规格：1.采用铝制骨架包皮工艺，台面采用水转印工艺。2.尺寸根据需求定制。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	8,800.00	44,000.00
51	工作台	型号：定制 规格：1. 在机柜上方制作工作台板，尺寸定制。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	7,800.00	39,000.00
52	车辆限高预警系统	型号：XH-SE2 规格：1.摄像头分辨率为	5	中国、	7,000.00	35,000.00

		1280×720、聚焦范围 8mm。 2.车辆限高预警系统障碍物识别能力：相机识别最远距离 60m(系统设定上限值)、相机识别最近距离 3m、识别最远距离的最小物体直径垂直范围：≥1.6m、水平范围：0.1 至 0.7m、识别最近距离的最大物体直径无上限。3.车辆限高预警系统识别类型包括限高杆、天桥、桥洞入口、电线、隧道口等。4.测距精度：≤±5%；5.帧率：12.5fps；6.报警延迟：300ms		厦门星衡瑞信科技有限公司		
53	底盘改制加强	型号：定制 规格：根据需求采用不同规格的方型钢管对车顶及车壁加强加焊,使加焊骨架与原车体骨架焊接成为一体。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	5,000.00	25,000.00
54	液晶屏包围	型号：定制 规格：定制液晶屏包围，适配车载显示单元。	10	中国、鑫诺卫星通信有限公司	3,000.00	30,000.00
55	雨搭	型号：定制 规格：1.根据需求在车辆进门处定制 2.6 米雨搭；2.重量：19kg	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	26,000.00	130,000.00
56	内饰	型号：定制 规格：整车内饰为暖色调，整车满铺地胶，灯光装饰根据需求定制。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	25,000.00	125,000.00

57	灯光	型号：定制 规格：定制灯光照度和色温符合室内视频会议光照要求，包含日光灯、氛围灯、应急灯等。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	7,000.00	35,000.00
58	车内照明	型号：定制 规格：车内照明采用交直流LED混合照明，包含车内条形灯、平面灯等。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	5,000.00	25,000.00
59	车内充电接口	型号：定制 规格：根据需求在每排座椅车壁处预留1组充电口（USB）。	40	中国、鑫诺卫星通信有限公司	5,000.00	200,000.00
60	空气清新器	型号：定制 规格：定制原厂空气清新器。	5	中国、宇通客车股份有限公司	4,000.00	20,000.00
61	窗帘	型号：定制 规格：配备原厂动车窗帘，覆盖车辆侧面玻璃，尺寸定制。	5	中国、宇通客车股份有限公司	15,000.00	75,000.00
62	雨伞架	型号：定制 规格：根据车辆内部结构设计定制雨伞架。	5	中国、鑫诺卫星通信有限公司	3,000.00	15,000.00
63	车载冰箱	型号：BC-45M 规格：	5	中国、	1,500.00	7,500.00

		1.制冷控制系统：直冷； 2.箱门结构：单门； 3.门板颜色：白色； 4.产品净重：15kg； 5.电压/频率：220V/50Hz； 6.总容积：45L		美的集团 股份有限公司		
64	电动伸缩 踏步	型号：定制 规格：为车辆配备原厂定制 电动伸缩踏步。	5	中 国、 宇通 客车 股份 有限 公司	8,000.00	40,000.00
65	行车记录 仪	型号：AE-DI5042-G4 规格： 1.摄像头分辨率为 1440P(2560×1440)； 2.录像分辨率：1080P@25fps (默认)、720P@25fps； 3.视频压缩标准：H.264 或 H.265； 4.传感器：GPS/北斗、六轴 陀螺仪； 5.4/5G 通讯：支持 4/5G 模块 国内全网通，Mini SIM 卡插 槽； 6.镜头最大角度：对角线 153°、水平 127°； 7.存储介质：双 TF 卡，单卡 最大支持 256GB。	5	中 国、 杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	5,000.00	25,000.00
66	外观喷绘	型号：定制 规格：按照北京市应急指挥 车外观式样标准对车辆进行 喷涂。	5	中 国、 鑫诺 卫星 通信 有限 公司	15,000.00	75,000.00
67	系统集成	型号：定制 规格：提供设备配套线缆、 设备安装调试、培训等一系 列服务。	5	中 国、 鑫诺 卫星 通信 有限 公司	50,000.00	250,000.00

68	公告	型号：定制 规格：将按照国家相关文件要求，为用户完成车辆上牌工作。	5	中国、北京星光陆通视音频广播技术有限公司	15,000.00	75,000.00
总价（元）						14,667,000.00

注：上述产品数量、合计金额分别为各区级应急管理机关所需采购的总数量、总金额。

