

# 公开招标文件

采购项目编号：金诚采公[2021]018号

项目名称：常州市应急管理局移动指挥车采购项目

采购人名称：常州市应急管理局

常州金诚招投标有限公司

二〇二一年十月

## 目 录

前附表 .....	2
第一章 招标公告 .....	3
第二章 总则 .....	8
第三章 采购需求 .....	19
第四章 评审办法 .....	44
第五章 合同主要条款 .....	48
第六章 投标文件组成及附件 .....	55

## 前附表

项 号	内容规格
1	项目名称：常州市应急管理局移动指挥车采购项目 项目编号：金诚采公[2021]018号
2	免收投标保证金
3	答疑会：本项目不组织答疑会 采购人联系方式：毛先生 0519-85683166 地点：常州市运河 188-1 号 现场踏勘：本项目不组织现场踏勘
4	投标文件份数：正本一份、副本 <u>4</u> 份， <b>供应商递交的响应文件概不退还。</b>
5	<b>投标文件提交接收时间：2021 年 11 月 2 日下午 1:30-2:00</b> <b>投标文件提交截止时间：2021 年 11 月 2 日下午 2:00</b> 投标文件提交地点：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1512 室 联系人：陆莹 联系电话：0519-85185550
6	<b>开标时间：2021 年 11 月 2 日下午 2:00</b> 地点：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1512 室常州金诚招投标有限公司
7	履约保证金：合同价的 / %，由采购人自行收取
8	评审办法：综合评分法
9	代理机构服务费：详见第一章第六条“代理服务费”。

# 第一章 招标公告

## 常州市应急管理局移动指挥车采购项目公开招标公告

金诚采公[2021]018 号

### 项目概况

常州市应急管理局移动指挥车采购项目的潜在供应商应在常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室常州金诚招投标有限公司（财务室）获取采购文件，并于 2021 年 11 月 2 日 14 点 00 分（北京时间）前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：金诚采公[2021]018 号
2. 项目名称：常州市应急管理局移动指挥车采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：人民币 270 万元
5. 最高报价：人民币 255 万元
6. 采购需求：

由于各类突发事件的不确定性和应急性，结合常州市地域特点，为更好地执行事故、灾害等突发事件现场应急救援任务，建设一套集信息采集、安全可靠、图像传输、远程指挥等为一体的移动应急指挥调度系统，实现安全生产类和自然灾害类突发事件的监测监控、预测预警、信息报告、远程会商、综合研判、辅助决策和自身防护等主要功能，需要采购移动指挥车 1 辆及显示系统、会议扩声系统、视频会议系统视频和通信系统；传输系统、提供多种（市电、发电机及 UPS）供电方式；具备完善的会议设施和环境，集成音视频传输系统、计算机网络系统、统合显示系统等设备。

6. 合同履行期限：签订合同后 90 日历天内。
7. 本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
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：

(1) 未被“信用中国”网站 (WWW.creditchina.gov.cn) 或“中国政府采购网”网站 (www.ccgp.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单;

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商 (包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人, 母公司、全资子公司及其控股公司), 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 采购人的其他特定资格要求: 无

注: 严禁转包、转让、挂靠, 一旦发现中标单位存在非法转包、转让、挂靠等行为的, 将依法进行处理, 给采购人造成损失的依法承担赔偿责任。同时以后不得参加采购人的所有项目投标。

### 三、获取采购文件

1. **时间:** 2021 年 10 月 9 日至 2021 年 10 月 15 日, 每天上午 9: 00 至 11:00, 下午 2:00 至 5:00 (北京时间, 法定节假日除外 )

2. **地点:** 常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室 (财务室)

3. **方式:** ( 供应商可采取以下任一种方式获取采购文件 )

(1) **现场领购:** 提供领购资料至常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室常州金诚招投标有限公司 (财务室) 办理。

(2) **网络领购:** 将符合要求的领购资料扫描件和报名费汇款凭证一并发送至邮箱: czjcztb@126.com。

4. **领购时须提供以下材料:**

(1) 《领购申请表》原件一份, 格式见附件一;

(2) 提供有效企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证等复印件加盖公章 (三证合一按实际情况提供)。

(3) 《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》一份, 格式见附件二。

5. **售价:** 人民币伍佰元整 (现金缴纳或公司账户), 招标文件售后一概不退。一经报名, 供应商不得更改单位名称。

6. **代理机构审核无误后发送招标文件。**

7. **招标文件领购成功不代表资格审查的最终通过或合格, 投标人最终资格的确认以开标后资格审查结果为准。**

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2021年11月2日14点00分（北京时间）

地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1512室

#### 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. 公司账户：

单位名称：常州金诚招投标有限公司

单位账号：10615101040236369

开户行：中国农业银行常州新北支行

##### 2. 答疑及现场踏勘

采购项目的相关问题，请向采购单位项目联系人咨询，投标人自行现场踏勘。

投标人如对招标文件有疑问，须在2021年10月18日下午5:00前书面提交至采购人或常州金诚招投标有限公司。

##### 3. 关于疫情期间的其他要求

疫情期间参与招投标活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，服从各项疫情防控规定。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从代理机构工作人员的指挥和管理。

#### 七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息

采购人名称：常州市应急管理局

采购单位联系人：毛先生

联系电话：0519-85683166

地址：常州市运河路188-1号

##### 2. 采购代理机构信息

代理机构名称：常州金诚招投标有限公司

代理机构项目联系人：陆莹 0519-85185550

地址：常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室

附件一：

## 领购申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：	
<p style="text-align: center;">现委托（被授权人的姓名）参与常州金诚招投标有限公司该项目的招标文件领购工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。</p> <p style="text-align: center;">法人代表人（签字或盖章）：</p>	
被授权人姓名：	联系电话：
第二代身份证号码：	
接收招标文件指定电子邮箱：	
<p><b>注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构领购时现场填写或被授权人填写，扫描件发送指定邮箱。</b></p>	
领购时间：  <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">             年    月    日    时    分           </div>	
被授权人签字：	

**\*注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。**

附件二：

### 疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			

单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加： <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称			
<b>个人健康情况</b>			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。			
申报人（签名）：			
单位（公章）			
日期：			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究。



## 第二章 总则

### 1. 采购方式

本项目采用公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

### 2. 合格的供应商

2.1 满足公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

### 3. 投标费用

供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加招公开招标活动所产生之一切费用。无论公开招标活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的)，采购人和代理机构对上述费用不负任何责任。

### 4. 招标文件的组成

本文件及依法对本文件所作的更正内容均为招标文件的组成部分。

供应商应仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，立即与代理机构联系解决。

供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标响应文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由供应商自行承担。

投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

### 5. 招标文件的补充、澄清、更正

5.1 投标供应商在收到公开招标文件后，如有疑问需要澄清，按公开招标公告中的地址，以书面形式向采购代理机构提出，未以书面形式提出异议或澄清，以及超过截止时间提出的异议将不被接受。为避免不正当竞争或可能泄露采购单位机密等不利情形，采购代理机构对投标供应商的疑问可以作选择性答复。由于供应商所留联系方式不准确而导致采购代理机构无法通知的，其责任由供应商自行承担。

5.2 若投标供应商认为采购单位设置的特殊资质、条件等存在歧视或不公正待遇的，应在上述期限内提出异议或澄清，并针对采购代理机构的答复作出是否继续投标的决定。

5.3 如无疑问，视作供应商完全响应招标文件的条款和要求。

5.4 招标文件各项条款最终解释权归常州市金诚招投标有限公司，供应商对代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，代理机构概不负责。供应商由于对招标文件的任何推论和误解以及代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

5.5 代理机构有权对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，并以更正公告形式通知所有供应商。

5.6 代理机构可视具体情况，延长响应文件提交截止时间和开标时间，并将此变更以公告形式通知所有招标文件收受人。

5.7 采购人及代理机构有权对已发出的公开招标文件进行必要的澄清或更正。

5.8 所有有关招标文件的补充、澄清、更正将在原公告媒体上予以公告。上述内容将作为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力，由供应商自行关注并获取。

5.9 本项目公告发布媒体：常州市政府采购网、常州金诚招投标有限公司网

## **6. 供应商的义务**

6.1 供应商应当认真阅读公开招标文件，完全明了采购项目的内容。

6.2 供应商应当按照公开招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对公开招标文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

6.3 供应商应在投标文件提交截止时间前，将密封的投标文件送达开标地点。逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，代理机构将拒收。

6.4 供应商不得相互串通投标报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

## **7. 投标报价**

7.1 本项目投标报价应包括为完成该项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。

7.2 供应商在投标前应对现场进行认真踏勘，熟悉项目现场和周围环境，了解一切可能影响投标方案、报价等编制投标文件的资料，并承担考查现场的责任和风险以及踏勘现场所发生的自身费用，应充分考虑与施工现场周边的关系及外围矛盾的协调，投标报价时应包含解决与项目地方各方矛盾所产生的费用，并承担相应的责任。同时，请各供应商自行踏勘现场时充分考虑相关安装工程的难度，在安装过程中不得破坏现有工程，并将由此增加的各项费用全部考虑在投标报价内。

7.3 供应商所填报的各项单价在合同实施期间不因市场价格变化、政策调整等因素而变动，供应商在报全费用综合单价时应考虑各种风险因素和自己的承受能力。

7.4 投标报价方式

7.4.1 供应商应按照公开招标文件中提供的格式完整填写报价一览表。报价一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以报价一览表的报价为准。

供应商填报分项报价表（如需）时，每一单项均应计算并填写单价和总价，该表由法定代表人或代理人签署。供应商未填单价或合价的项目，在实施后，采购人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。一项投标内容只允许一个报价，不接受任何有选择性的投标报价。

7.5 报价货币为人民币，评审时以人民币为准。

7.6 投标报价高于控制价的作为无效响应处理。

7.7 投标报价次数：本项目一次报价，投标文件的报价为最终报价。

## **8. 投标文件的组成**

详见第六章《投标文件的组成》

## **9. 投标保证金**

本项目免收投标保证金。

## **10. 投标文件的制作**

10.1 供应商应提供响应文件的正本 1 套、副本 4 套，在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦纸挡正本和副本内容有差异，以正本为准。

10.2 投标文件正本、副本必须全部是打印件。供应商应按要求签字、盖章，副本可通过正本复印。

10.3 投标文件应无涂改和行间插字，供应商造成的必须修改的错误，修改处应由投标文件法定代表人或授权委托人签字或盖章并加盖供应商公章，否则修改无效。

10.4 本文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章；盖章是指加盖鲜章。

## **11. 投标文件的有效期**

投标有效期为规定的开标之日后 60 天。投标有效期比规定短的将被视为无效响应而予以拒绝。

## **12. 投标文件的密封与标记**

投标文件正本、副本、电子文档（如有）均应当密封，所有封袋上都应当加盖供应商公章。供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

电子文档不作为实质性要求。

### 13. 投标文件提交截止时间及地点

供应商应在规定的截止日期和时间之前将投标文件提交至公告中注明的地点，凡逾期送达的投标文件将不予接收。

供应商在提交投标文件时须提供有效的法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接收其投标文件。

供应商的法定代表人或授权委托代理人未准时参加开标活动的视为自动放弃投标，其投标文件将不予评审。

### 14. 投标文件的修改和撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或撤回，并书面通知代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

供应商的补充、修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“补充”、“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。修改文件必须在投标文件提交截止时间前送达开标地点。

在投标文件提交截止时间至公开招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其投标响应。（评标过程中，经采购人确认，实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，供应商退出投标的除外）

### 15. 开标

15.1 代理机构按招标公告中规定的时间、地点主持开标活动。

15.2 投标人参加开标会的应由法定代表人或委托代理人携带本人有效的身份证原件准时参加，并签名报到以证明其出席。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

15.3 开标时，由投标人或者其推选的代表查验投标文件的密封情况；确认无误后，由招标代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

15.4 采购人在投标截止时间前收到的所有投标文件，开标时都予以拆封。按照规定同意撤回的投标将不予开封。代理机构对开标过程予以记录并存档备查。各投标人需仔细核对开标记录相关内容并签字确认。

### 16. 评标委员会

评标委员会按照有关法律要求组成。评审由评标委员会负责，评标委员会成员按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

### **17. 评审内容的保密**

17.1 开标开始后，直到宣布授予成交供应商合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标文件的所有资料，有关授予合同的信息都不应向供应商或与评审无关的其他人泄露。

17.2 在评审过程中，供应商不得以任何行为影响评审过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

17.3 在评审期间，代理机构将设专门人员与供应商联系。

17.4 代理机构和评标委员会不向未成交的供应商解释未成交原因，也不公布评审过程中的相关细节。

### **18. 对投标文件的审查**

投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

18.1 资格审查：依据法律法规和公开招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件进行审查。

18.2 符合性审查：依据公开招标文件的规定，由评标委员会从投标文件的有效性、完整性和对公开招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对公开招标文件的实质性要求作出响应。

在正式评审之前，评标委员会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了公开招标文件的要求。实质性响应的投标文件应该是与公开招标文件要求的条款、条件和规格相符，没有重大负偏离或保留。

所谓重大偏离或保留是指与公开招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与公开招标文件不一致，而且限制了合同中采购人和见证方的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评标委员会三分二及以上成员的认定。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。如果投标文件实质上没有响应公开招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标文件成为实质性响应。

18.3 投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理：

18.3.1 响应文件未按规定标志、密封、盖章的；

18.3.2 响应文件未加盖供应商公章的；

18.3.3 法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；

18.3.4 供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；

18.3.5 供应商不符合招标文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；

18.3.6 响应文件未按招标文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认；

18.3.7 供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；

18.3.8 供应商在报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；

18.3.9 响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；

18.3.10 供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

18.3.11 逾期送达的响应文件；

18.3.12 供应商的最终报价超出采购预算或者最高限价的；

18.3.13 招标文件明确规定无效的其他情形，或者其他被评标委员会认定无效的情况；

18.3.14 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

18.3.15 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

18.3.16 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。（查询渠道：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、信用江苏（<http://www.jscredit.gov.cn/index.htm>）网站的相关主体信用记录）。（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录）

18.3.17 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

18.3.18 未按招标文件要求缴纳投标保证金的；（政府采购免收投标保证金的除外）；

18.3.19 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

18.4 有下列情形之一的，视为供应商相互串通，无效响应：

- 18.4.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 18.4.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 18.4.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 18.4.4 不同供应商的投标文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- 18.4.5 不同供应商的投标文件相互混装；
- 18.5 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的处理：

如出现投标截止时间结束后参加投标的投标人或者在评标期间对招标文件做出实质响应的投标人不足三家情况，按相关规定执行。

### **19. 投标文件的澄清**

19.1 为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、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。

19.2 评标委员会可要求供应商就澄清的问题作出答复，该答复经供应商代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。

19.3 供应商在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得改变投标的价格（校核时发现的算术错误除外）、超出招标文件的范围及改变投标文件的实质性内容。

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

19.4.1 投标文件中报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

19.4.2 投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

19.4.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

19.4.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本公开招标文件规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。存在缺项漏项或者数量不符合公开招标文件要求的作为无效投标文件处理；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。

19.5 供应商拒不按照评标委员会要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

19.6 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依靠投标文件后的任何外来证明。

## 20. 出现下列情形之一的，终止公开招标采购活动

20.1 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行；

20.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

20.3 供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

20.4 因重大变故，采购任务取消的。

20.5 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足有效数量的。

## 21. 评审、定标方法

21.1 本项目采用综合评分法，投标文件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（即评分细则）得分最高的供应商为成交供应商。

21.2 采购人授权评标委员会直接确定成交供应商。

## 22. 成交结果及公示

代理机构将成交结果在原公告媒体上予以公告。公告期限为 1 个工作日。

## 23. 成交通知书

23.1 成交结果确定后，代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

23.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有法律约束力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交资格，均应当承担相应的法律责任，且不影响成交服务费的支付。

23.3 代理机构及采购人对未成交供应商不承担解释未成交原因的义务。

## 24. 履约保证金

本项目免收履约保证金。

## 25. 代理机构服务费

1、服务费按照下列标准收取并由成交供应商承担，成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至采购代理机构。该费用含在投标总报价中。

2、代理服务收费标准

服务类型	货物类
费率	
成交金额	



(万元)	
100 (含, 下同) 以下	1.5%
100-500	1.1%
.....	

3、代理机构服务收费按差额定率累进法计算。

4、服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。

5、服务类项目成交服务费按年成交金额\*服务费率\*服务年限计算，代理服务费按上述标准计算并一次性缴纳。

## 26. 合同的签订

26.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同。

26.2 成交供应商应派员按成交通知书指定的时间、地点与采购人具体商谈签订合同事宜。招标文件、成交供应商的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

26.3 签订合同后，成交供应商不得将相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

26.4 成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃成交资格，采购人有权追究其违约责任，同时采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

26.5 采购人应在合同签订后二个工作日内将指定信息录入“政府采购交易管理平台”相应栏目。

26.6 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

## 27. 政府采购政策功能

27.1 强制采购节能产品（《节能产品政府采购清单》中以“★”标注的）、强制采购信息安全产品、优先采购环境标志产品。节能产品指财政部和发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》的产品；信息安全产品指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认

证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品指财政部和国家环境保护部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

27.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号），小型、微型企业在评审时享受扶持政策。小、微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

27.3 根据《常州市关于开展中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常政办发〔2012〕134号）精神，政府采购项目成交供应商需要信用融资时可申请贷款，申请条件及操作流程等事项详见《关于印发〈常州市中小企业政府采购信用融资工作实施方案〉的通知》（常财购〔2012〕7号）。

27.4 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，投标单位若为残疾人福利性单位的，视同小型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

27.5 根据《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）规定，投标单位若为监狱企业的，视同小型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

## **28. 质疑与投诉**

### **28.1 质疑**

供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构或采购人提出质疑。供应商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，否则采购代理机构有权不予接受。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

质疑函应按照财政部制定的质疑函范本的格式和要求制作；供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函应当书面提交至采购代理机构联系人处，提交时应出示有效身份证明。

### **28.2 投诉**

供应商对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

## **29. 诚实信用**

29.1 供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

29.2 供应商不得以向代理机构工作人员、评审小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实供应商有此行为的，政府采购管理部门将供应商列入不良行为记录名单，按照《中华人民共和国政府采购法》有关规定处理。

29.3 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

29.4 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标成交处理。

29.5 供应商应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。

### **30. 未尽事宜**

按《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》及其他有关的法律法规的规定执行。

## 第三章采购需求

### 一、项目概况

1、项目名称：常州市应急管理局移动指挥车采购项目

2、最高限价：270 万元，最高报价 255 万元。

3、项目概况：由于各类突发事件的不确定性和应急性，结合常州市地域特点，为更好地执行事故、灾害等突发事件现场应急救援任务，建设一套集信息采集、安全可靠、图像传输、远程指挥等为一体的移动应急指挥调度系统，实现安全生产类和自然灾害类突发事件的监测监控、预测预警、信息报告、远程会商、综合研判、辅助决策和自身防护等主要功能，需要采购移动指挥车 1 辆及显示系统、会议扩声系统、视频会议系统视频和通信系统；传输系统、提供多种（市电、发电机及 UPS）供电方式；具备完善的会议设施和环境，集成音视频传输系统、计算机网络系统、统合显示系统等设备。

4、供货期要求：签订合同后 90 日历天

### 二、工程量清单：详见采购清单

### 三、项目需求

移动指挥车是集通信指挥、融合调度、视频会商等功能于一体的综合保障系统，投标人应具有相关的系统集成经验，以满足系统的功能需求为目标，合理增添相关附属设备，进行系统建设所需全部设备配置。

#### （1）指挥调度

指挥员可通过可视化指挥调度系统、卫星电话、5G/4G 通信、应急指挥系统等多种手段及时接收上级及市指挥中心的指令，合理、有效地指挥和部署现场各种救援力量，动态监控并上传现场情况，确保对现场实施语音、图像、文字等多种形式的指挥调度，并实现与上级和政府有关部门的指挥协同。

#### （2）通信保障

新建的移动指挥车要求能够作为现场指挥的信息和研判核心支撑点，通过车载的通信设备（动中通卫星、LTE）保障通信畅通，经过各类网络传输的通信控制，实现指挥车对事故、灾害现场和周边监控图像声音、水源、救灾等资源、物质情况的实时掌握。

#### （3）信息采集

能够抵进现场，通过车内高清摄像机、车外高清摄像机、单兵 4G 终端、无人机等图像采集传输设备，对现场的图像、声音进行实时采集、传输、录像和回放，并可传输到上级指挥中

心。能够接收来自上级和政府等相关部门分发的音视频、文电指令，为领导决策指挥和组织抗灾、抢险、救援提供信息支持。

#### (4) 互连互通

应急指挥车与固定指挥所、与其它指挥通信车之间，与公安等相关单位、与公共固定网之间可以便捷地通过有线或无线方式互连互通，实现相互配套、功能互补、资源共享，更加合理高效地发挥整个系统的作用。

#### (5) 安全加密

系统支持使用人员按权限划分实现不同角色不同指挥调度功能和对应调度资源的权限；对所有的指挥调度系统使用记录要求能够回溯，方便后期事件复盘；

所有的网络通信要求进行加密传输，与消防网络通信时，要求遵循消防现有的网络规定要求，建设的系统须支持消防网络安全边界的传输要求。

#### (6) 视频会商

系统配置视频会议系统，通过车载视频会议系统，可接入全省应急管理现有视频会议系统，实现现场与后方指挥中心的双向可视化指挥调度。

#### (7) 决策支持

系统可运行上级下发的决策支持软件，提供应急救援决策的技术支持，辅助综合分析判断情况；辅助拟制各种保障方案和预案；提供分析、评估突发事件处理和演练等辅助决策功能。

#### (8) 综合保障

系统具有在野外长时间持续工作的综合保障能力，自备车载发电机、UPS、辅助电瓶、空调、照明、工作场所和简要安全保障设施，能在不依靠外部条件支持的情况下，为持续工作提供保障。系统提供完善的对外互连接口，支持多车互连、车外临时开设野战指挥所时的信息、供电等接口需求。

### 四、项目建设内容

配备显示系统、会议扩声系统、视频会议系统和通信系统；提供多种（市电、发电机及UPS）供电方式；具备完善的会议设施和环境，集成音视频传输系统、计算机网络系统、综合显示系统等设备；在系统建设过程中，充分考虑系统的可扩展性，为后续系统升级预留一定的空间；在机柜布局方面预留一定的安装空间为后续增加设备提供便利；在对外信号接入方面考虑未来其他信号接入的可能性。

### 五、服务要求

### 1、安装调试及验收要求

#### (1) 供货

投标人应确保提供的软、硬件设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。

#### (2) 系统集成

中标单位应根据采购人的需要，在规定的时间内，保证质量完成投标所提供设备的使用规划、安装、调试及投入运行。

中标单位需要在项目实施前对系统进行充分调研，以满足部署和实施的要求。中标单位应在安装前提供详细的安装调试方案，并提交采购人认可。

设备安装、调试所需的工具、仪表及安装材料由投标人自行解决。

投标人应向招标方提交测试内容和方法。测试计划和技术内容由投标人拟定。

#### (3) 验收

设备到货后，用户单位与中标单位共同配合有关部门对所有设备进行开箱检查，出现损坏、数量不全或产品不对等问题时，由中标单位负责解决。

设备安装完成，由中标单位制定测试方案并经用户确认后，对产品的性能和配置进行测试验收，并形成测试验收报告。

#### (4) 技术文档

中标人必须在对其所提供的设备进行安装、测试、验收过程中提供和准备的技术文档。

技术文件：中标人必须向项目单位提供设备的安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

安装计划：安装日期是中标人执行合同的开始，最少包括：运输/交货、测试、调试、正常运行。

安装指南：安装指南投标人应当提供所购软硬件设备的安装指南。

### 2. 培训

投标人应针对采购单位管理人员、技术人员提供培训，以便对工程实施进行有效的管理，保证工程验收移交后，采购单位能够胜任系统的全部运行、操作、维护；故障分析处理；设备维修和保养等工作。

技术现场培训：投标人在产品安装调试时，对采购单位的技术人员进行现场安装调试培训，讲解产品的结构、安装步骤、调试方法和系统配置等。一般技术培训应该不限制人数。

### 3. 服务要求

在维保期内，必须承诺 7\*24 小时全天候现场响应，工作日故障响应时间不超过 2 小时，非工作日及夜间故障响应时间为不超过 4 小时。

对采购单位所提出的维修要求作出实质性响应，提供应急策略；如出现设备故障，如在 24 小时内不能解决问题，应免费在 7 天内用同样的品牌、规格或更高的部件更换到位，保修服务由原生产厂家提供。

为采购单位提供全面的技术支持，帮助采购单位及时解决系统运行中遇到的技术问题，定期上门检查整套系统的运行情况，并能根据用户系统变化情况及时调整优化。

#### 4. 其他要求

本项目核心产品为“视频会议系统”；投标人中标后需提供招标文件、采购清单中所要求的证明材料原厂盖章件，以供核验。

### 六、付款方式

合同生效后 7 个工作日内预付合同价的 40%；中标供应商完成产品的交付，经采购人验收合格后，支付合同总价的 55%；自采购人验收合格 12 个月后，采购人确认无质量、安全和服务问题，支付合同尾款 5%，无息付清。

### 七、质保及售后技术服务要求

#### 1. 质保（服务）期

中标供应商自验收之日起，提供整车全系统免费质保期 3 年。

#### 2. 售后技术服务要求：

（1）供应商应制订有关售后服务的管理制度，必须承诺对设备中涉及的软、硬件产品提供 3 年原厂免费上门保修及升级服务；

（2）提供售后服务方案，包含服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障等；

（3）供应商中标后需在江苏省内具有常驻的售后服务机构，中标后质保期内需提供常驻售后服务机构的营业执照、6 人的本地化专业技术保障团队人员社保缴纳证明以及专业能力证书复印件。

（4）提供 7×24 的服务，设备使用期间（无论是否过保）系统运行出现故障，技术人员在 30 分钟以内响应，2 小时内到达现场，一般技术问题 3 小时内解决，重大技术问题 24 小时内解决。

(5) 供应商须保留质保期间所出现的问题、故障以及处理方式的完整记录，并定期提交用户保存；

(6) 承担全部接口对接开发中的所需费用；

(7) 配备服务保障人员，满足应急演练和应急突发事件处置时随行保障要求；

(8) 其他售后服务和技术保障事项可另行签订服务协议。

## 八、培训要求

中标供应商提供 1 次 5 人以上的免费集中技术培训，培训时间不少于 5 天。培训地点由采购人指定。培训内容包括系统框架和设备组成、工作原理以及相关技术性能、系统功能，系统安装和调试步骤，系统详细操作流程，运行维护方法等。

## 九、制订项目实施方案

投标人应根据招标文件要求及本项目特点，制订项目实施方案，包括全部产品的供货及安装各节点时间进度、人员配置安排。实施方案应做到完整全面、科学可行，并有针对性，配备具有相应资质和经验的项目经理及技术服务人员，服从采购人管理要求，确保在规定的交付时限内完成。

## 十、制订项目的验收方案

1、以中标人供应商的投标文件和澄清、说明或者更正为验收标准；投标文件和澄清、说明或者更正不明确的，以《招标文件》相关要求为验收标准；投标文件和澄清、说明或者更正以及《招标文件》相关要求都不明确的，按国家相关标准为验收标准；以上都不明确的，以通常标准为验收标准。

### 2、验收时需提交的书面文件

中标人供应商应提供统一发票、所有产品的合格证、相关检测报告、全套中文技术资料、使用手册和软件光盘，以及系统集成和实施中形成的完整文档资料。

### 3、项目验收程序

合同标的全部交付并安装完毕后，中标供应商向买方（采购人）书面提出试运行、验收要求，买方（采购人）在接到书面要求后 5 日内进行试运行和相关验收工作。

## 十一、其他

投标人必须安排足够的技术实施力量，按照采购人提出的实施要求，在合同规定期限内完成系统搭建并能交付使用，并结合具体要求与已建相关系统实现系统联调和兼容性符合测试。



投标人提供的货物（含配件）应是全新的、未使用过的原装合格正品，并保证所提供货物的开箱合格率为 100%。

投标人在项目实施阶段所提供的技术资料应完整正确，数据和资料准确无误，能够保证设备按时正确地安装、调试和验收，并能满足正常运行和维修保养的需要。

#### **有关说明：**

投标总报价包括满足本项目要求的所有产品及其配件、包装、运杂、安装调试及售后服务等从项目中标起到项目正式交付以及质保期内所发生的一切费用。

本项目中有信息安全产品的，必须选择经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心（中国网络安全审查技术与认证中心）颁发的有效认证证书复印件。

依据财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》，本项目中有政府强制采购节能产品的（属于清单中打★品目的），只能选择具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的产品进行报价，认证机构详见市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》和《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

整体项目质保期：自项目验收合格之日起三年。

投标人必须在满足招标文件要求的基础上进行报价，如有技术偏离请于技术偏离表中说明。

本项目合同履行地点：本项目合同履行地点为常州市，具体地点以合同书约定为准。中标方必须按采购人要求将本项目中货物送到指定地点(包括可能的分布范围)，并分地实施安装调试。

质量及验收：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有质疑，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。

中标供应商为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》将随中标公告同时发布，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 附：采购需求清单

序号	货物名称	性能参数	数量	单位	备注
一、汽车底盘车辆					
1	汽车底盘	1、外形尺寸（mm）：长≤7500mm*宽≤2200mm*高≤3000mm； 2、轴距≥3950mm； ▲3、环保标准：国 VI； 4、能源类型：柴油； 5、功率：功率≥125KW； 6、扭矩≥400N.m； 7. 排量≥2998ml； 8、发动机：3.0L 及以上；	1	辆	
2	车辆购置税	国家标准收费	1	项	
3	车辆保险与上牌服务	交强险、商业险、上牌服务	1	项	
4	公告费	车辆改装重新公告	1	项	
二、车辆改装及配套设施					
1	挂梯	铝合金挂梯	1	项	
2	爬梯	使用直径 25mm 的不锈钢管制作上车爬梯	1	项	
3	顶护栏	不锈钢低围栏，直径 25mm 不锈钢管	1	项	
4	天线支架	各类天线支架，定制一批	1	项	
5	会议区隔断	钢管焊接骨架，骨架间加隔热吸音棉，表面贴墙布，采用环保阻燃材料	1	项	
6	工作区机柜	2mm 硬合金材料折弯成形，喷塑处理，高 35U，深 600mm 每列机柜带托盘、托架 12 副、走线板 1 副和通风盲板 8 副	3	台	
7	机柜减震	车载专用 E 型橡胶减震器，JZ 型支柱减震器	1	套	
8	对外接口柜	2mm 冷轧钢板折弯成形，喷塑处理，1 个为电源输入柜（高 12U），另外一个为信号接口柜（可为非标机柜）	1	项	

9	内饰	顶内板采用铝板数控机床冲孔喷塑工艺，侧围内壁粘贴环保阻燃壁毡，地板采用 PVC 复合地板，所用胶采用环保产品，门框窗框和相应的木装饰全部采用贴皮工艺，皮质和颜色与工作台相同	1	项	
10	地板革	石英砂地板革，耐磨、防滑	1	项	
11	风道改造	采用“风道”空调系统有冷热送风道，回风道、新鲜空气循环道、排水道，各区出风口，采用专用铝型材结构，风叶可调节，车内工作区采用专用型材出风口；	1	项	
12	条形灯	高亮度照明灯	5	只	
13	射灯	LED 射灯	12	只	
14	维修灯	荧光维修灯	12	只	
15	车窗贴膜	全车玻璃窗贴太阳膜（前风挡除外）	1	项	
16	油漆及外饰	厢体外部喷涂及广告字	1	项	
17	发电机安装及改造	根据发电机性能要求，对舱体进行改造，安装减震系统、水箱冷却系统，尾气排放，风冷进气、排风系统，隔音、隔热系统；另改造 380V 预留口，以使用以指挥中心应急电源；	1	项	
18	车顶平台	定制，用于安装各类设备及天线。	1	项	
19	车载空调	车载顶置空调	1	台	
20	车窗改装	定制，根据车辆定制	1	项	
21	辅料及工时费	车辆改装的所有辅料及工时费	1	项	
三、车载会议室					
1	大会议桌	会议桌 1.8 米长，0.8 米宽，抗倍特板材质，固定式会议桌，配置 2 组多功能输入接口，每组接口含电源口 2 个、网口 2 个、3 组音频接口	1	项	
2	工作区工作台	优质实木木质工作台面，喷漆抛光处理	1	项	
3	会议座椅	高级真皮座椅 4 套	4	把	
4	操作员座椅	高级真皮座椅 2 套	2	把	
5	翻转座椅	颜色与主会议椅一致。单个尺寸：不小于长 400mm，宽 300mm；	4	把	

6	文件柜	定制木质文件柜和储物柜	1	项	
7	多媒体信息盒	HDMI/AV/VGA/话筒/RJ11/RJ45/电源接口等	1	项	
四、计算机网络子系统					
1	无线路由器	1、支持 5G SA/NSA 组件； 2、向下兼容 4G/3G/2G  3、支持多种 VPN、安全防火墙、Qos 带宽、流量按需管理； 4、3*LAN 口，1*WAN/LAN 口（支持 WAN 口和 LAN 口切换）； 5、全工业化设计，符合 EMC4，CCC 标准； 6、SIM 卡：1.8V/3.0； 7、硬件看门狗，运行故障自动恢复、支持一键复位出厂设置； 8、天线：4 根 4G/5G 天线+2 根 WIFI 天线。 9、符合 EMC4，CCC 标准，需要提供报告	1	台	
2	交换机	1、以太网交换机主机； 2、接口：支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口； 3、支持 AC；	1	台	
3	工控机	1、处理器：i7 及以上； 2、内存：≥4G 内存； 3、硬盘：≥1T； 4、显卡：高级独立显卡； 5、操作系统：正版 Windows 操作系统；	1	台	
4	KVM 切换器	1、屏幕尺寸：≥17 寸显示屏； 2、视频接口：8 口（VGA 或 HDMI）； 3、输入接口：PS2/USB 双界面转换模组； 4、输出接口：PS2/USB 双界面转换模组； 5、分辨率：≥1280×1024； 6、切换方式面板按钮，OSD，键盘热键纠错、	1	台	

		自动扫描间隔 1-255 秒 7、支持系统：Win7/Win10/Linux 等系统； 8、工作温度 0-40℃； 9、工作湿度 0%-80%RH，无凝结； 10、存储温度-20-60℃； 11、存储湿度 0%-80%RH，无凝结；			
5	笔记本	1、处理器：i7 及以上； 2、内存：≥8G 内存； 3、硬盘：≥256SSD； 4、显卡：2G 独立显卡； 5、屏幕尺寸：≥14 寸； 6、屏幕分辨率：1920*1080 FHD； 7、屏幕类型：LED 背光； 8、操作系统：正版 Windows 操作系统；	1	台	
6	打印机	1、多功能一体机； 2、支持打印、复印、扫描； 3、纸张：A4 纸；	1	台	
五、卫星通信子系统					
1	Ku0.6 米动中通	1、天线类型：平板阵列天线； ▲2、反射面等效口径：不小于 0.6 米； 3、天线接收频率：12.25~12.75 GHz； 4、天线发射频率：14.00-14.50GHz； 5、天线收增益：≥35dBi； 6、天线发增益：≥36dBi； 7、极化隔离度：≥30dB； 8、极化方式：线极化； 9、天线含罩尺寸：不大于 Φ1300mm×H300mm；	1	台	

		<p>10、天线重量：<math>\leq 68\text{Kg}</math></p> <p>11、方位运动范围：<math>360^\circ</math> 无限制旋转</p> <p>12、俯仰运动范围：<math>0^\circ \sim 90^\circ</math></p> <p>13、极化运动范围：<math>360^\circ</math> 连续可调，精度不大于 <math>0.1^\circ</math></p> <p>14、惯导与伺服协同工作，高动态情况下跟踪稳定，信号平均波动<math>\leq 1\text{dB}</math>；</p> <p>15、天线具备三态对星功能，天线可在静止、晃动和行进状态下冷启动快速跟星，初始对星时间小于 120 秒（含 GPS/BD 定位时间）；</p> <p>16、系统要求具备惯导自标定和温度自补偿功能，不同工作环境条件下，均能稳定工作；</p> <p>17、工作温度 <math>-30^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}</math>；</p> <p>18、电源输入 <math>90 \sim 264 \text{ VAC}</math>；</p> <p>▲19、具备 CNAS 出具的环境和电性能检测报告。</p>			
2	Ku 功率放大器(40W)	<p>1、输出频率 <math>14.00\text{GHz} \sim 14.50\text{GHz}</math></p> <p>2、输入频率 <math>950\text{MHz} \sim 1450\text{MHz}</math></p> <p>3、外置频率参考 (10MHz) <math>0\text{dBm} \pm 5\text{dB}</math></p> <p>4、小信号增益 <math>\geq 70\text{dB}</math></p> <p>5、增益调节范围 <math>20 \text{ dB}</math>, <math>1\text{dB}</math> 步进</p> <p>6、增益平坦度 <math>\pm 1.5 \text{ dB}</math> (500MHz) / <math>\pm 0.6 \text{ dB}</math> (40MHz)</p> <p>7、增益随温度变化 <math>\pm 1 \text{ dB}</math></p> <p>8、饱和输出功率 (Psat) <math>+46.5\text{dBm}</math> (典型)</p> <p>9、输出功率 (P1dB) <math>\geq +46 \text{ dBm}</math></p> <p>10、相位噪声 @100Hz, <math>-63\text{dBc}@1\text{KHz}</math>, <math>73\text{dBc}</math> @10KHz, <math>-83\text{dBc}@100\text{KHz}</math> - <math>93\text{dBc}</math></p> <p>11、杂散发射 <math>\leq -60\text{dBc}</math></p> <p>12、三阶互调抑制 <math>\leq -25\text{dBc}</math> @P1dB 回退 3dB</p> <p>13、频谱再生功率 <math>\leq -30\text{dBc}</math></p>	1	台	

		14、中频输入口 VSWR 2: 1 15、射频输出口 VSWR 1.25: 1 16、发射在发射频段噪声功率 -76dBm/Hz 17、发射在接收频段噪声功率 -156dBm/Hz 18、工作电压及范围 +48VDC (36V~75V) 19、功耗 (P1dB 输出功率) 200 W (典型)			
3	低噪声放大器	1、工作频段: 12.25~12.75 GHz; 2、频率稳定度: 外 10MHz 参考; 3、噪声系数≤0.8dB;	1	台	
4	调制解调器	1、中频频率: 950MHz~2150MHz; 2、输出电平: -50dBm~-5dBm; 3、输出杂散: 优于-55dBc/4kHz; 4、调制解调方式: BPSK、QPSK、8PSK、16APSK、16QAM; 5、信道编译码: 卷积码、卷积级联 Reed-Solomon、LDPC、TPC; 6、最高数据速率: 15Mbps; 7、具备 ODU、LNB 可关断的 10MHz 馈钟功能, 具备可关断的 LNB 馈电功能; 8、监控: 具备本地参数设置、状态显示功能 9、具备远程监控功能, 远控接口支持 LAN/RS232/RS485 可选; 10、具备网管控制功能; 11、调制方式: QPSK; 12、信道编码: 卷积码; 13、数据速率: 1.7Mbps。 14、内置网管代理和业务接入控制功能; 15、支持 IP QoS 保障功能; 16、支持 IP 数据压缩功能; 17、支持 TCP 协议加速功能, TCP 加速性能≥70% (无误码);	1	台	

		<p>18、工作模式：支持网桥和路由两种工作模式；</p> <p>19、数据接口：具备网口和 RS422 接口；</p> <p>20、设备尺寸：440*250*44mm，1U 机架式；</p> <p>21、环境适应性：通过高低温、振动等试验。</p>			
5	天通卫星电话（座机）	<p>1、中国自主的天通一号卫星网络，安全可靠</p> <p>2、完美结合天通系统</p> <p>3、北斗/GPS 双模块速定位导航</p> <p>4、采用 Andriod 8.1 操作系统，可加载用户定制 APP</p> <p>5、5 英寸全贴合触屏，操作灵活</p> <p>6、辅助对星 2.0</p> <p>7、可靠连接支持加密（定制）</p> <p>8、三防设计，支持 IP65</p> <p>9、智能降噪音质</p>	1	台	
六、移动可视化指挥调度系统					
1	多媒体调度系统	<p>1、采用 19 英寸 1U 机架式硬件平台，配置不低于 Intel 双核 3.1G，4G 内存；</p> <p>2、前面板需带 LED 显示屏，可显示版本、IP 地址等信息</p> <p>3、系统提供 10 路并发调度，10 个调度用户，可扩容</p> <p>4、具备语音调度、视频调度和集群调度功能</p> <p>5、语音调度业务：单呼、组播、会议、热线、强插、强拆、监听、禁话、转接、桥接、代答、无人值守、振铃组、轮巡组（优先、平衡）等功能</p> <p>6、视频调度功能：视频呼叫、视频监控、视频上墙、视频分发、视频联动、视频上传、图片拍照等功能</p> <p>7、集群调度功能：集群调度功能：单一对讲、分组对讲、混合对讲，支持至少 6 个等级的对讲权限分配以及 256 个等级 PTT 抢占的优先级设置</p> <p>8、会议调度功能：一键式会议、触发会议、公共会议室等</p> <p>9、文字指令调度：调度台可以向 IP 可视话机、APP 等调度终端发送文字</p>	1	台	



		<p>消息指令</p> <p>10、混合对讲业务：用户可实现公网对讲终端、LTE 对讲终端、传统对讲系统、数字对讲系统、IP 调度终端之间混合编组对讲</p> <p>11、视频会议对接：支持华为、中兴、宝利通、AVAYA 等主流视频会议系统协议层对接，实现双向音视频互联互通，相互调用</p> <p>12、支持 GB/T 28181 类型终端接入调度系统，支持视频监控平台通过 GB/T 28181 协议注册到调度系统，支持导入十万级的视频监控平台摄像头号码</p> <p>13、分级协同调度：系统允许同时配置多个调度台，并可指定调度台的级别及可调度用户。调度台之间可以协同工作，满足分等级、多调度中心的协同指挥调度需求</p> <p>14、支持办公用户、调度用户、调度台用户、集群对讲用户、视频监控用户、PDT 用户、数字对讲用户的分类定义和集中管理</p> <p>15、支持分布式调度，通过 IP 网络作为通信的承载网，可实现跨地域的联合调度</p> <p>16、提供调度系统《计算机软件著作权登记证书》原厂盖章</p> <p>▲17、提供调度系统《振动测试检测报告》原厂盖章、国家相关部委电子产品质量检测中心发布的《检验报告》原厂盖章</p>			
2	多媒体调度台软件	<p>1、支持多种调度窗口：语音调度窗口、会议室窗口、广播室窗口、对讲窗口、视频调度窗口、GIS 调度窗口等</p> <p>2、支持电话呼入和排队；能够灵活的对所有成员进行树形分组，支持成员图形和列表显示；支持按照数字、字母、在线优先等顺序进行成员显示排序</p> <p>3、语音调度功能：单呼、强插、强插、监听、通话桥接、呼叫转移、热线等</p> <p>▲4、视频调度功能：视频呼叫、视频监控、视频分发、视频录制、视频轮循、批量拍照；支持 1、4、6、8、9、13、16 路视频同时预览等；提供软件运行页面截图证明</p>	2	套	

		<p>5、视频上墙功能：拖拽上墙，调度台上实时预览上墙效果；提供软件运行页面截图证明</p> <p>6、对讲调度功能：对讲监听、对讲抢话、对讲组状态监控、强毙对讲组、对讲组优先级设定（7级）、对讲终端优先级设定（256级）、支持IP终端/手机/专用单兵的混合对讲等</p> <p>▲7、会议调度功能：一键发起会议、会议邀请、禁言、踢人、会议室状态监控等；提供软件运行页面截图证明</p> <p>8、广播调度功能：一键发起广播、邀请、踢人、广播室状态监控、人工/播放音频文件发言等</p> <p>9、地图调度功能：支持在线和离线地图；支持终端定位和估计回放；支持地图页面的单呼、对讲、视频监控、视频呼叫、圈选广播、圈选会议、查询检索、文字指令等</p> <p>10、提供多媒体调度台软件《计算机软件著作权登记证书》原厂盖章</p>			
3	录音录像服务器	<p>1、硬件采用19英寸1U机架式硬件平台服务器；配置不低于Intel双核3.1G，4G内存；标配1T硬盘。</p> <p>2、具备30路并发录音通道和4路视频录像通道</p> <p>3、录音格式：MP3，录音文件大小：3.75兆/小时</p> <p>4、录像格式：格式和原始视频流格式相同。视频文件大小：码率4096kbps为1800兆/小时；码率2048kbps为900兆/小时；码率1024kbps为450兆/小时；码率514bps为225兆/小时；码率256kbps为112.5兆/小时</p> <p>5、提供多种图形化报表。需按时、日、周、月进行分段统计，并以饼图、条形图、柱状图、折线图的形式直观呈现，统计分析不同时间段的呼叫分布、呼叫时长排名、呼叫次数排名、预测未来发生趋势等</p> <p>6、具备音视频同步录制和在线播放</p> <p>7、提供录音录像系统《计算机软件著作权登记证书》</p>	1	台	
4	集群对接网关	<p>1、19英寸，标准1U机架式设备，单台网关要求提供1路DB15接口，用于和集群系统对接，配置1路接入许可</p>	1	台	

		<p>2、支持对接模拟和数字超短波、短波通信</p> <p>3、同时支持语音检测和载波检测两种方式对接第三方对讲系统，满足现有不同对讲系统的有效接入能力</p> <p>4、支持 DTMF 拨号方式；支持 Audio、2833、INFO 三种传送方式</p> <p>5、支持 Ping, Traceroute 和 DNS Lookup 三个 IP 网络诊断工具</p> <p>6、和调度服务器同一厂家，需提供《计算机软件著作权登记证书》原厂盖章</p>			
5	集群通 APP	<p>1、客户端应用软件，适用 android 操作系统，支持对讲、定位、单呼、视频回传、图片拍传功能。</p> <p>2、和调度服务器同一厂家生产，需提供《计算机软件著作权登记证书》原厂盖章</p>	4	套	
6	调度台对讲控制器	<p>1、配件，包含控制器和台咪；</p> <p>2、可实现一键对讲。</p>	2	套	
7	手持对讲终端（防爆）	<p>1、防水等级 IP68, 满足户外使用需求, GPS, SOS, 对讲机</p> <p>2、LTE 专网：支持 LTE TDD/FDD 1.4G/1.8G/400M/600M 专网；</p> <p>3、LTE 公网：LTE 中国移动/中国联通/中国电信；</p> <p>4、WLAN 功能：WIFI 802.11 b/g/n, 2.4G；</p> <p>5、蓝牙传输：BT4.0；</p> <p>6、主屏 4.0 英寸, 多点触摸；</p> <p>7、IPS 高清硬屏分辨率（640*1136）；</p> <p>8、网络类型：双卡双待，标配两张 Micro Sim 卡一张 T 卡；</p> <p>9、网络模式：GSM, WCDMA, TD-SCDMA, TDD/FDD-LTE；</p> <p>10、数据业务：LTE CAT4/HSPA/TD-SCDMA/EDGE/GPRS；</p> <p>11、CPU 频率：六核 1.5GHz</p> <p>12、机身内存：64GB ROM+4GB RAM、可扩展至 128GB</p> <p>13、电池容量：7.6V 锂聚合物 2500mAH, 可快速更换；</p> <p>14、手机尺寸：148mm×64mm×30.3mm；</p>	4	台	

		15、提供防爆认证证书			
8	全向天线	1、1.8米全向玻璃钢天线，频率575-595MHz； 2、1.8米全向玻璃钢天线，VSWR≤1.5；	2	根	
七、音视频子系统					
1	会议显示平板	<p>1、LED液晶屏体，显示尺寸≥58英寸，屏幕使用LG 4K IPS A级硬屏【提供相应面板证明，原厂盖章】</p> <p>2、显示比例：16:9，产品分辨率：3840*2160，4K超高清显示，对比度：≥1200:1；</p> <p>3、亮度：≥400cd/m<sup>2</sup>，使用寿命≥30000hrs，面板亮度均匀度≥80%；</p> <p>4、屏幕显示灰度分辨率等级达到128灰阶以上，最高可达256；【提供具有CNAS标识的检测报告复印件，原厂盖章】</p> <p>5、四等边框设计，整机正面无任何外部接口，保证产品正面的简洁性【提供外观设计专利证书复印件，原厂盖章】；</p> <p>6、整机外壳采用铝型材设计，抗撞抗划抗腐蚀，降低使用过程中的损坏，散热性能良好，且转角处采用弧形无尖锐边缘连接；</p> <p>7、环境适应：工作温度0℃~40℃，储藏温度-10℃~60℃，工作湿度20%~80%，储藏湿度10%~80%；海拔5000米以下可正常使用；</p> <p>▲8、整机具备防强光干扰性能，整机面板表面具备防眩光涂层，在100K LUX的强光照射下，产品各项书写、触控功能正常；【提供具有CNAS标识的检测报告复印件，原厂盖章】</p> <p>9、一键息屏：产品短时间不使用或休息时可以一键关闭液晶屏背光，有效降低功耗超过85%【提供节能证书，原厂盖章】；</p> <p>10、安卓系统采用新一代机芯，Cortex A73+A53四核CPU（主频1.5GHZ以上），Mali-G51 GPU，RAM≥3G，ROM≥32G的硬件配置；</p> <p>11、双网口设计，支持网络桥接功能，可以为下一级设备提供网络，在高保密场合无需外接其他网络设备；【提供具有CNAS标识的检测报告复印件，原厂盖章】</p>	1	台	

		▲12、触摸响应时间≤10ms，90%以上触摸区域精度为±1mm，触摸有效识别高度≤2mm；【提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件，原厂盖章】；			
2	液晶监视器	1、显示屏尺寸：≥17 寸 2、分辨率：1920*1080 窄边框低功耗监控 1080P 高清显示器	2	台	
3	无线话筒	1、频率范围：640-690MHZ 740-790MHz 807-830MHz 2、频道数目：500 个 3、频道间隔：50MHZ 4、载波稳定度：±0.005%以内 5、动态范围：100dB 6、最大频偏：±45KHZ 7、音频响应：80HZ-18KHZ(±2dB) 8、信噪比：>105dB 9、灵敏度：-105 dBm for 12 dB SINAD, typical 10、总谐波失真：≤0.5% 11、最大输出强度：+10 dBV	1	台	
4	视频录播服务器	1、视频输入接口：4 路 SDI 高清视频接口、3 路 HDMI 高清视频接口、1 路复合视频接口，支持视频网络流输入作为输入源； 2、视频输出接口：3 路 HDMI 高清视频接口 3、视频显示：单画面、画中画、2/3/4 画面分屏，2 路自定义； 4、视频标准协议：H.264； 5、输入分辨率：支持 1920x1080P60/P50/I60/I50/P30/P25fps 6、码流：128Kbps~12Mbps 7、输出分辨率： 1920x1080P60/P50/P30/P25fps、 1280x720P60/P50/P30/P25fps、 720X576PP60/P50/P30/P25fps； 8、音频输入接口：3 路 3.5mm 音频接口	1	台	

		<p>9、音频输出接口：2路 3.5mm 音频接口（同步输出）</p> <p>10、音频编码：AAC</p> <p>11、视频输出格式：支持 MP4/MOV/MKV/FLV/AVI</p> <p>12、录音方式：声音与视频同步录制</p> <p>13、存储空间：内置一个 2TB 的 SATA 硬盘</p> <p>14、网口：2 路 802.3ab 1000Base-T 千兆网络接口</p>			
5	高清视频终端	<p>1. 终端可以与市局 MCU 联通。</p> <p>2. 采用嵌入式硬件一体化结构，内置 1080p 高清摄像头，部署便捷。</p> <p>3. 会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>4. 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准。</p> <p>5. 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile 等视频编解码协议，具备较强的兼容性。（投标人需提供权威机构检测报告证明并加盖制造商公章）</p> <p>6. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>7. 支持 H. 239 标准双流协议。</p> <p>8. 内置高清 PTZ 摄像机，支持 5 倍光学变焦，支持不小于 72° 水平广角视野，水平转动角度不小于±100°、垂直不小于±30°</p> <p>▲9. 支持 1080p60 高清视频解码、支持 1080p30 高清视频编码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>10. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证主流视频 1080p30fps 前提下，辅流支持 1080p 分辨率。</p> <p>▲11. 终端支持 1 路内置摄像机高清视频输入，还需支持 1 路独立的 HDMI 高清视频输出接口。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>▲12. 终端支持不少于 1 路独立的音频输入接口，支持数字麦克风接入，终端的 HDMI 接口支持伴随音频输出功能。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>13. 支持申请发言、申请主席等功能，主席终端可广播发言会场、视频选</p>	1	台	

		<p>看、控制远端摄像机、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。</p> <p>14. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览。</p> <p>15. 终端注册平台后，可实时获取当前已建的会议室列表及状态，可以直接选择需要参加的虚拟会议室参加入会（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>16. 终端可通过云端模板创建会议，支持修改、保存成定制模板（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>17. 终端在空闲状态下，与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能。</p> <p>18. 具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能。</p> <p>19. 终端自带电源开关按键，可一键打开或关闭终端电源。</p> <p>20. 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下会议仍可进行。</p> <p>21. 提供产品 3C 认证、电信设备入网证的证书复印件。</p>			
6	车载云台摄像机	<p>1、采用全金属结构外壳，防腐，防尘，防撞击，防护级别<math>\geq</math>IP66；</p> <p>2、云台采用全天候环境设计，带遮阳罩，带雨刷；</p> <p>3、采用高清星光级网络摄像机机芯；</p> <p>4、支持 ONVIF 和 G28181 协议，对接各大平台和 NVR；</p> <p>5、可设定自动巡航、水平扫描、摄像机模式和标题显示等；</p> <p>6、云台坐标、镜头放大倍数显示功能；</p> <p>7、采用精密电机驱动，低速平稳，运行平滑无抖动；</p> <p>8、选用工业级元器件，适合各种极恶天气；</p> <p>9、玻璃采用加热装置，防止起雾；</p> <p>10、具有夜视功能，红外夜视<math>\geq</math>150m。</p>	1	台	
7	车内半球摄像机	<p>1、调整角度:水平-30<math>\sim</math>30<math>^{\circ}</math>，垂直 0<math>\sim</math>75<math>^{\circ}</math>，旋转 0<math>\sim</math>360<math>^{\circ}</math>；</p> <p>2、视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG</p>	1	台	

		<p>3、存储功能:支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/MicroSDXC 卡(128G) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持);</p> <p>4、通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口;</p> <p>5、防护等级:IP67;</p> <p>6、红外照射距离:最远可达 30 米;</p> <p>7、尺寸(mm):<math>\phi</math>110x57.4;</p> <p>8、重量:裸机<math>\leq</math>580 g;</p> <p>9、像素:<math>\geq</math>500 万像素;</p> <p>10、最小照度:0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0 lux with IR;</p> <p>11、镜头:定焦<math>\leq</math>2.0mm;</p>			
8	固定摄像机	<p>1. 200 万像素(1080P)</p> <p>2. poe 供电</p> <p>3. 视频压缩标准 H.264</p> <p>4. 工作温度<math>-30^{\circ}</math> <math>-60^{\circ}</math></p> <p>5. 工作湿度:小于 95%(无凝结)</p>	3	台	
8	硬盘录像机	8 路车载硬盘录像机	1	台	
9	高清混合矩阵切换器	<p>1、全数字化,插卡式结构设计,主机最大输入<math>\geq</math>8 路,最大输出<math>\geq</math>8 路; 信号输入:模拟信号 4 路,高清信号 4 路,8 路高清输出。</p> <p>2、支持 VGA、DVI、HDMI、SDI、Ypbpr、CVBS、HDBaseT、FIBER、IP、DP 等信号,分辨率可达 FullHD (1920<math>\times</math>1080);支持 Dual-link、HDMI1.4、DP、Fiber-4k、HDBaseT-4K 等 4K 信号输入输出所有板卡支持热插拔,所有输出卡均能实现输出信号无缝切换,支持音频随路切换,支持分辨率 1920*1200@60Hz (向下兼容)。</p> <p>3、支持 KVM 坐席管理功能,可对鼠标键盘和视频显示信号进行实时切换和调配管理,支持 KVM 键盘直接控制矩阵切换。</p> <p>▲4、配合双光备份模块或者光网备份模块,可支持系统线路和主设备的备份;(需提供双备份产品彩页资料和提供检验报告);</p>	1	台	



		<p>5、支持拼接分组管理，每个分组可调整不同的拼接分辨率，支持图像视窗在全屏范围内可以任意缩放、开窗、叠加、漫游和画面分割，单路输出至少可开4个1080P视频窗口。</p> <p>6、输入端口支持信号均衡和字幕叠加功能，字幕支持纯色底（底色可选）和透明底，字幕文字位置、字体、大小、颜色可调。</p> <p>▲7、可通过RS-485、RS-232通讯接口和网络接口实现远端控制，支持SIP会话控制。</p> <p>8、内嵌可编程中控功能，可编程控制接口至少具备2路RS232，1路RJ-45网络接口，1路RS-485接口；支持中控网络触屏、IPAD和win系统触控平板的直接控制和对周边设备的控制；（需提供可编程模块彩页资料和第三方检测报告）</p> <p>▲9、SDI支持内嵌式音频混入混出，并且具有环出监视功能，其余任何格式板卡任意输入、输出信号格式皆具有独立的3.5mm；（需提供第三方检测报告）。</p> <p>10、MTBF≥100000小时。</p>			
10	音箱	<p>1、木质；规格声道：2.0；</p> <p>2、类型：多媒体音箱；</p> <p>3、理论功率：高音：2 x 13W；低音：2 x 17W；</p> <p>4、信噪比≥85dBA；</p> <p>5、灵敏度 PC：700±50mV；AUX：550±50mV；</p> <p>6、频响范围 高音：3.3KHz-20KHz；低音：30Hz-3KHz。</p>	2	台	
八、无人机通信系统					
1	无人机系统设备	<p>▲1、飞机主机一台，尺寸（展开，不包含桨叶）：810×670×430 mm（长×宽×高），尺寸（折叠，包含桨叶）：430×420×430 mm（长×宽×高）；</p> <p>2、对称电机轴距 895 mm；</p> <p>3、空机重量（不含电池）：3.6 kg，空机重量（含双电池）：6.3 kg；</p>	1	套	

		<p>▲4、最大载重<math>\geq 2.7\text{kg}</math>,最大起飞重量<math>\geq 9\text{kg}</math>;</p> <p>5、RTK 位置精度 在 RTK FIX 时: <math>1\text{ cm}+1\text{ ppm}</math> (水平), <math>1.5\text{ cm} + 1\text{ ppm}</math> (垂直);</p> <p>6、最大水平飞行速度 S 模式: <math>23\text{ m/s}</math>, P 模式: <math>17\text{ m/s}</math>;</p> <p>7、最大飞行时间 <math>55\text{ min}</math>;</p> <p>8、IP 防护等级 IP45;</p> <p>9、含有一组共两块智能飞行电池,并配有智能电池箱及带屏遥控器。</p>			
2	无人机航拍测绘软件	<p>1、软件功能应能实现航线规划;</p> <p>2、模型重建(包括二维三维重建);</p> <p>3、数据分析。</p>	1	套	
3	无人机电池(额外加配)	<p>1、两组电池,一组续航 <math>55\text{ 分钟}</math>,</p> <p>2、大面积影像图采集,满足一天电量所需</p>	1	组	
4	混合相机	<p>▲1、重量<math>\leq 828\pm 5\text{ g}</math>;</p> <p>2、尺寸 <math>167\times 135\times 161\text{ mm}</math>;</p> <p>3、云台角度抖动量 <math>\pm 0.01^\circ</math></p> <p>4、可控转动范围 俯仰: <math>-120^\circ</math> 至 <math>+30^\circ</math> 平移: <math>\pm 320^\circ</math> ;</p> <p>5、变焦相机传感器 <math>1/1.7''</math> CMOS,有效像素 2000 万;</p> <p>6、广角相机传感器 <math>1/2.3''</math> CMOS,有效像素 1200 万;</p> <p>7、具有红外智能功能;</p> <p>8、防水等级 IP44。</p>	1	台	
5	激光雷达	<p>1、集成了 Livox 激光雷达、测绘相机、高精度组合导航系统和三轴增稳云台等模块。</p> <p>2、可实现全天候、高效率、高精度实时三维数据获取及复杂场景下的后处理重建。</p>	1	套	
6	集成及服务	<p>1、集成服务;</p> <p>2、培训慧飞无人机驾照培训考证;</p>	1	项	
7	保险组合	1、无人机机损险;	1	年	

		2、相机机损险； ▲3、无人机保险（设备自身险及一年 100W 第三方责任险等）			
九、车载辅助子系统					
1	车顶照明系统	用于车顶照明，车辆两侧灯光	1	套	
2	取力发电机	1、持续工况：8.3kW； 2、最大工况：8.8kW 3、瞬时工况：10.0kW； 4、输出电压：380/220Vac； 5、输出波型：正弦波； 6、频率稳定：±0.2Hz； 7、尺寸：≤500mm*≤440mm*≤265mm；	1	台	
3	车载 UPS 电源	1、输出功率容量不低于 3.5KW /5.0 kVA；最大可配置功率(瓦) 3.5KW /5.0 kVA； 2、额定输出电压 230V；输出电压可设置为 220、230 或 240 输出电压；满负载效率 94.00%；输出电压失真低于 3%；输出频率(与主频率同步)50/60 Hz +/- 3 Hz 用户可调 +/- 0.1Hz；其它输出电压 220, 240；负载高峰因素 3:1；波形类型 正弦波；旁路内置旁路自动/手动； 3、额定输入电压 230V；输入频率 45-65Hz(自动适应)；输入接口：Hardwire；输入工作电压范围 160 - 280VAC（满载），100-280VAC（半载）； 4、通讯端口：串行通讯口 5、工作温度：0 - 40 ° C；工作相对湿度：0 - 95%；操作高度：0-3000 米；存储温度：-20 - 50 ° C；存储相对湿度：0 - 95%；存储高度：0-15000 米；在设备表面 1 米外可听到的噪音：≤55 db； 6、电池包：配置同品牌电池包；	1	套	
4	车顶喇叭	1、车外喇叭 额定功率：100W； 2、额定阻抗：8Ω； 3、频响范围：200-5000Hz；	4	只	

		4、失真度： $\leq 5\%$ 。			
5	支撑调平装置	定制	1	套	
6	线缆盘	1、长度：30 米线缆盘； 2、线径：3*2.5 平方线缆； 3、保护功能：带过热保护。	2	只	
7	辅材	线缆、电缆、接头、插座等	1	批	
十、系统集成					
1	运输费	车辆运输费用	1	项	
2	系统集成服务	系统集成设计、差旅、联调等	1	项	

## 第四章 评审办法

本项目采用综合评分法，由磋商小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，磋商小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的最终得分为汇总计算所有磋商小组成员所评定分值的平均值（保留 2 位小数）。磋商小组按评审后最终综合得分由高到低顺序排列名次，并推荐出成交人。如得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐成交人。

对于提供小微企业制造的货物、承建的工程、承接的服务，进行价格扣除：对小型和微型企业产品及服务的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业，给予价格扣除。联合体参加投标的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；其他与小型、微型企业组成联合体的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 3%的价格扣除。小微企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业，不给予价格扣除。供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》，否则不予价格扣除。

**在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受本办法规定的小微企业扶持政策，不予价格扣除。**

### 评分细则

评分项目		评分细则
投标价格（含税） (30分)		<p>价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且报价最低的供应商报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分，其它投标人的价格分统一按照以下公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。（价格权值为 30%）</p>
技术部分 (52分)	所投产品的 技术规格 (30分)	<p>本项满分为 30 分。</p> <p>对投标文件中《所投产品的技术规格》进行评价。</p> <p>完全符合招标文件第三章《采购需求》要求的，得 30 分；</p> <p>每有一项“重要响应指标”不符合的，减 2 分；</p> <p>每有一项“非重要响应指标”不符合的，减 1 分；</p> <p>说明：加▲项为“重要响应指标”、其它项“非重要响应指</p>

		标”。
	集成实施服务方案（22分）	<p>产品质量性能（10分）</p> <p><b>一、显示部分</b></p> <p>1、智能会议平板提供产品厂家授权书复印件，并加盖厂家公章；</p> <p>2、提供产品质量 CCC 证书复印件，并加盖厂家公章；</p> <p>3、提供产品 ILAC-MRA、CNAS 标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖厂家公章；</p> <p>4、提供产品节能证书，并加盖厂家公章；</p> <p>5、提供品牌知识产权管理体系认证证书，并加盖厂家公章。满足各得 1 分，不满足得 0 分。最高得 5 分，最低得 0 分。</p> <p><b>二、视频会议综合控制系统</b></p> <p>1、终端设备可以与市局 MCU 联通。</p> <p>2、支持 H.263、H.264、H.264 High Profile 等视频编解码协议，具备较强的兼容性。（投标人需提供权威机构检测报告证明，并加盖厂家公章）。</p> <p>3、终端可通过云端模板创建会议，支持修改、保存成定制模板。（投标人需提供权威机构检测报告证明，并加盖厂家公章）</p> <p>4、终端注册平台后，可实时获取当前已建的会议室列表及状态，可以直接选择需要参加的虚拟会议室参加入会（投标人需提供权威机构检测报告证明，并加盖厂家公章）</p> <p>5、提供产品电信设备入网证、3C 认证的证书复印件</p> <p>满足各得 1 分，不满足得 0 分。最高得 5 分，最低得 0 分。</p>
	集成实施具体方案	<p><b>一、技术方案</b></p> <p>1、投标人对本项目的建设背景、建设目标、建设内容等有明确、清晰的认识并能秉承这一思路对项目的整体功</p>

		<p>(12分)</p> <p>能进行设计分析；</p> <p>投标人提供的移动指挥车技术方案，整体上具有先进性、实用性、可扩展性、可维护性、可靠性；投标人提供的设备选型是否先进、可靠性强；投标人提供的网络设备接口丰富是否预备备份升级空间；</p> <p>评标委员会对以上整体技术方案进行综合评审，方案内容先进、合理、完整，得 2-5 分；整体技术方案存在不合理、欠缺或内容不够完善，得 0-1 分。没有该项内容的不得分。</p> <p>本项最高得 5 分，最低得 0 分</p> <p>二、系统集成方案部分</p> <p>投标人提供的系统集成方案中，供货及安装方案以及进度安排合理可行，质量保证措施科学完备，可全面保障采购人使用需求的得 2-3 分；实施方案存在不合理、欠缺或内容不够完善的，得 0-1 分。没有该项内容的不得分。</p> <p>本项最高得 3 分，最低得 0 分</p> <p>三、结构设计部分</p> <p>根据投标人提供的车辆平面布置图（俯视、侧视、前视及后视），三维内部透视图（至少两个角度透视），3D 效果图，及其设计合理性进行打分：0-2 分</p> <p>提供质量计算书，包括改装后整车质量、整车重心和载荷计算、以及行车和驻车稳定性计算等。提供得 2 分，不提供不得分。</p> <p>本项最高得 4 分，最低得 0 分</p>
商务部分 (18分)	投标人业绩 (6分)	<p>投标人具备类似本项目特种车辆改装和集成绩绩，每提供 1 份合同得 1 分，最高得 4 分。以上业绩含省级及以上项目的，加 2 分。</p> <p>注：需提供中标（成交）公示网站截图扫描件或中标（成交）通知书扫描件及相关案例有效合同扫描件加盖公章，缺一不得分；</p>

	<p>投标人资质 (7分)</p>	<p>投标人具有在有效期内的经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的 ISO9001 质量体系认证、GBT14001 环境管理体系认证, GBT45001 职业健康安全管理体系, 每提供一个得 1 分, 最高得 3 分, 未提供不得分。</p> <p>注: 以上证书复印件加盖公章, 并携带原件核查, 否则不得分。</p> <p>投标人或投标人所合作的车改厂须具有工业和信息化部汽车生产改装资质, 投标时须提供工信部生产汽车入围目录截图得 4 分。</p> <p>注: 提供相关资质、合作合同、目录截图复印件加盖公章。</p>
	<p>售后服务 (5分)</p>	<p>1、售后维护团队不少于 6 人, 负责本项目的主要服务人员具有高级项目经理资格证书, 提供人员证书扫描件及投标日前六个月内任意月份的社保缴纳证明扫描件 (两者缺一不得分), 提供得 2 分, 不提供不得分。</p> <p>2、售后服务承诺方案: 投标人应根据招标文件要求提供具体详实的项目售后服务承诺方案, 完全符合本项目需求, 且有利于项目开展的得 2 分, 满足项目需求得 1 分, 不能满足项目需求的不得分。</p> <p>3、响应能力: 投标人能提供及时快捷的售后服务, 使用期间 (无论是否过保) 可在 30 分钟以内响应, 2 小时内到达现场技术服务的得 1 分; 其余不得分。需提供承诺及切实可行的保障措施。(若评标委员会认为保障措施不具备可行性或未提供保障措施, 本项不得分)</p>

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件, 要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场并按要求提交评委会核查。

2、为便于评分, 请供应商按评分表样式, 逐条列出证明材料所在页码, 格式自定。



## 第五章合同主要条款

采购人（以下称甲方）： 合同编号：

供应商（以下称乙方）： 签订地点：

合同时间： 年 月 日

甲乙双方依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

### 第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品： ，产品名称、规格及数量详见乙方响应文件。

### 第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）： 元（小写 ）。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

### 第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

招标文件（编号： ）

乙方提供的响应文件；

成交通知书；

（4）甲乙双方商定的其他文件等。

### 第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

### 第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

### **第六条 包装要求**

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

### **第七条 交货和验收**

1. 乙方应当在合同签订后天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招响应文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方响应文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担

#### **第八条 履约保证金**

1. 乙方应按招标文件的约定提供相应的履约保证金。
2. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金直接扣取。
3. 履约保证金待合同全部履行完毕后全额无息退回。

#### **第九条 合同款结算及支付**

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：按实结算。
4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按磋商时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。

#### **5. 付款方式：**

合同生效后7个工作日内预付合同价的40%；中标供应商完成产品的交付，经采购人验收合格后，支付合同总价的55%；自采购人验收合格12个月后，采购人确认无质量、安全和服务问题，支付合同尾款5%，无息付清。

#### **第十条 伴随服务 / 售后服务**

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方磋商承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方磋商承诺执行。

3.5 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为 3 年。自产品验收合格之日起计算。

### **第十一条 违约责任**

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5% 的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方有权解除合同，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，全部履约保证金不予退还，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点不予退还履约保证金和向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订本合同，同时乙方应按应交付履约保证金的 100% 向甲方支付违约金。

6. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 % 向甲方承担违约责任。

7. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

8. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，除乙方已交履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

9. 其他未尽事宜，以《合同法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

## **第十二条 合同的变更和终止**

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还。

## **第十三条 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

## **第十四条 不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

## **第十五条 质量问题或缺陷的索赔**

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后 3 日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

## **第十六条 争议的解决**

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（ ）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

### **第十七条 诚实信用**

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

### **第十八条 合同生效及其他**

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：单位名称（章）：	乙方：单位名称（章）：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
经办人：	经办人：
电 话：	电 话：
开户银行：	开户银行：
银行帐号：	银行帐号：

招标代理机构（见证方）（章）：常州金诚招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

以上格式仅供参考，由采购人提供合同条款

## 第六章 投标文件组成及附件

一、资格证明材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料：

\*1) 投标函（附件一）；

\*2) 政府采购供应商信用承诺书（附件二）

\*3) 法定代表人参加投标会的提供：法定代表人资格证明书（附件三）和本人身份证；委托代理人参加投标会的提供：法定代表人资格证明书（附件三）、授权委托书（附件四）和本人身份证；

\*4) “三证合一”的营业执照（事业单位的可提供“三证合一”的组织机构代码证）；

\*5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（附件十）；

\*6) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（附件十）；

### 二、投标报价

\*1) 开标一览表

\*2) 分项报价表

### 三、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案

2) 项目组织实施方案和管理方案

3) 拟达到的标准，人员、设备配置等

4) 培训方案、技术支持、售后服务方案

5) 优惠条款或承诺。

\*6) 偏离表（附件九）。

### 四、其他证明材料

1) 供应商应提交各类证明资料；

2) 典型项目合同；

3) 供应商参与本项目的技术人员一览表（提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等），明确负责本项目的项目经理、技术负责人，提供相关人员的职称或资格证书复印件；

4) 供应商相关荣誉证明资料；

5) 其他相关材料。



## 五、说明

1、上述带“\*”条款供应商必须在响应文件中提供，否则将作为无效响应处理。所有项目若有缺失或无效将可能导致投标无效且不允许在投标截止后补正。响应文件中将备注要求提供的原件（或公证件）在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供核查，过时不予接收。

2、供应商依据评分办法提交的各类证明资料在响应文件中应提供复印件，否则不予得分（要求“核查原件”的应当将原件（或公证件）在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供核查，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分）

3、对本章所有的格式，供应商可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。供应商可提供其它相关的证明材料（不限于此）。

## 政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与者：

为营造公开、公正的市场环境，确保采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对代理机构工作人员进行监督。凡发现代理机构工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司总经理室。

- （一）接受供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与者或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与者应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府代理机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、政府采购代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

封面格式

项目编号：

(采购项目名称)

# 投 标 文 件

正本/副本

采购单位：

投标单位（公章）：

法人或授权人（签字）：

时间：

# 目录

一、投标函	X
二、资格证明材料	X
三、投标报价	X
四、投标方案	X
五、其他涉及的投标资料	X

附件一：

## 投标函

致：常州市应急管理局

常州金诚招投标有限公司

我单位收到贵单位“金诚采公[2021]018号”招标文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按招标文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。投标报价包括但不限于招标文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺工期 天，免费质保期 年。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内无经营活动中没有重大违法记录。

4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、愿意提供招标文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

7、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地址：

电话：

传真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日期：年月日

附件二：

## 政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购过程中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

附件三：

### 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：        性别：        年龄：        职务：

系公司的法定代表人。为实施        金诚采公[2021]018 号的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期：    年月日

法定代表人身份证  
（复印件）粘贴处

附件四：

### 授权委托书

本授权委托书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为\_\_\_\_\_（金诚采公[2021]018号）项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本投标人对代理人的所有签名负全部责任。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：日期：

职务： 联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章： 日期：

职务： 联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址： 电话：

传真： 邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加投标会议时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加投标会议时，提供法人资格证明、授权委托书和本人身份证原件。



附件五:

## 开标一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

单位：人民币（元）

项目名称	投标总价

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件六：

## 分项报价表

项目编号：

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	供应商人民币价格 (元)	
1								
2								
3								
4								
5								
...								
...								
合计								

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件七:

## 参加本项目小组成员一览

项目编号:

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

供应商名称（公章）:

法定代表人或代理人（签字或盖章）:

附件八：

### 相关业绩案例一览表

招标编号：

年度	项目或用户名称	合同金额	实施时间	备注

注：附合同复印件或用户使用意见书等。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件九：

### 技术参数（或服务要求标准）偏离表

设备名称	标书要求参数	投标参数	偏离值

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：\*1、请各投标供应商按照以上表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。

\*2、证明资料包括制造厂商公布的产品说明书或产品彩页、我国政府机构出具的产品检验和核准证件等，否则视为负偏离。

#### 3、证明资料提供的要求

（1）产品说明书：应为制造商公布或出具的中文品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明；

（2）我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为自己正面、背面和附件标准的全部具体内容。

（3）投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明相关证明资料在投标文件中的具体位置。

附件十：

## 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年月日

## 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位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。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年月日

附件十一：

## 企业声明函

本公司郑重声明，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）；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：

注：

- 1、供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。
- 2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 3、微型企业提供小型企业制造或使用小型企业注册商标的产品的，视同为小型企业。小型企业提供中大型企业制造或使用中大型企业注册商标的产品的，视同为中大型企业。
- 4、若供应商提供的“中小企业声明函”或认定证明为虚假声明则视同提供虚假材料，按“政府采购法”相关规定处理并报请政府监管部门给予行政处罚。

本招标文件的最终解释权归常州金诚招投标有限公司所有。

（全文完）