

玛纳斯县GAJ无人机及配套设施采购项目

竞争性磋商文件

项目编号：MCBZZB-2024-88-HW

采 购 人：玛纳斯县公安局

采购代理机构：新疆名诚博志工程项目管理有限公司

时 间：2024 年 07 月 30 日



目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	1
第二章 投标须知.....	5
第三章 合同条款及合同格式.....	21
第四章 采购需求.....	32
第五章 评标方法和标准.....	36
第六章 附件-磋商响应文件格式.....	41

第一章 竞争性磋商公告

项目概况：
玛纳斯县GAJ无人机及配套设施采购项目 招标项目的潜在投标人应在政采云 (www.zcygov.com) 获取招标文件，并于2024年08月13日10:30（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：MCBZZB-2024-88-HW
项目名称：玛纳斯县GAJ无人机及配套设施采购项目
预算金额：1300000.00元（人民币）
最高限价：1300000.00元（人民币）
采购需求：无人机、穿越机等系留设备及喊话器，镜头，图传设备等(具体配置见采购需求表)。

序号	采购名称	采购需求	预算金额 (元)	最高限价 (元)	是否专门面向中小企业	采购预留 金额（元）
1	玛纳斯县GAJ无人机及配套设施采购项目	无人机、穿越机等系留设备及喊话器，镜头，图传设备等(具体配置见采购需求表)。	1300000.00元	1300000.00元	是	1300000.00元

合同履行期限/供货期：合同签订后7日历日内完成交付使用。
质保期：按合同签订履行质保服务。
质量标准：完全响应招标文件规定标准。
本项目不接受联合体。

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要求：

本项目不专门面向中小企业。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 具有有效的营业执照或“三证合一”的营业执照，经营范围需包含无人机销售或生产等与本项目相关范围；

(2) a、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。b、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

(3) 投标人具有《民用无人驾驶航空器运营合格证》；

(4) 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承诺书；

(5) 被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)，不得参与本项目的政府采购活动；

本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

时间：2024年08月02日至2024年08月09日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：供应商登录政采云平台<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：0元

四、响应文件提交截止时间及地点：

截止时间：2024年08月13日10:30（北京时间）

地 点：请登录政采云投标客户端投标（www.zcygov.com）

五、响应文件开启

开启时间：2024年08月13日10:30（北京时间）

地 点：政采云开标大厅（www.zcygov.com）

六、公告期限

自本公告发布之日起7个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用全流程不见面电子开评标，投标供应商需要使用CA加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领；

2、本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件（供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；

3、各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商（已在政采云平台其他省份入驻的供应商无需重复注册），并完成 CA 数字证书申领。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供应商自行承担；

4、供应商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登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7+74位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<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400-881-7190进行咨询；

5、供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁；

6、供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过

（<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding>）自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：

(<https://service.zcygov.cn/#/help>), “项目采购 ” — “操作流程-电子招投标 ” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商 ” 版面获取操作指南, 同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号: 供应商钉钉群号: 政采云新疆供应商服务十群: 33132402、十一群: 30213207 (如已加入 1-9 群, 无需重复加入, 十一个群联动直播), 钉钉工具软件具有回放功能, 直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习;

7、为了保证开评标顺利进行, 政采云线上开标功能完全实现, 供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

特别提示:

1、采购限额标准以上, 200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目, 适宜由中小企业提供的, 采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的, 预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购, 其中预留给小微企业的比例不低于60%。

3、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目, 以及预留份额项目中的非预留部分采购包, 采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20% (工程项目为3%~5%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程 建设项目, 采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。

4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业

的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%~2%作为其价格分。

八、凡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：玛纳斯县公安局

地 址：新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州玛纳斯县平安西路

联 系 人：张先生

联系方式：18095900012

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆名诚博志工程项目管理有限公司

地 址：玛纳斯县三园西路与文苑路交叉口东南海润天玺酒店西侧裙楼6楼

联 系 人：张女士

联系方式：17881178442

2024年07月30日

第二章 投标须知

磋商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	名称：玛纳斯县公安局 地址：新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州玛纳斯县平安西路 联系人：张先生 联系方式：18095900012
	采购代理机构	名称：新疆名诚博志工程项目管理有限公司 地址：玛纳斯县三园西路与文苑路交叉口东南海润天玺酒店西侧裙楼 项目联系人：张女士 联系方式：17881178442
	项目编号及名称	MCBZZB-2024-88-HW 玛纳斯县GAJ无人机及配套设施采购项目
	预算金额	1300000.00元
	最高限价	1300000.00元 投标报价不得高于最高限价，否则投标文件将被拒绝。
	所属行业类型	本项目所属行业为： <u>其他未列明行业</u>
	招标方式	1、本项目采购方式为竞争性磋商，采用的方式是综合评分法。（即，在通过磋商确定了采购人及供应商认可的采购标的后，供应商进行一次报价。此次报价，作为竞争性磋商项目的报价部分，参与综合评分法中，价格分的计算。） 2、评审专家委员会以综合评分法，针对项目的商务、技术、服务、价格等进行评审。综合得分最高的作为中标候选人。

2	资金来源	财政预算资金
	出资比例	全额
	资金落实情况	已落实
3	招标内容	无人机、穿越机等系留设备及喊话器，镜头，图传设备等(具体配置见采购需求表)。
	招标范围	玛纳斯县
	建设地点	玛纳斯县
	质量要求	质量标准：完全响应招标文件规定标准。
4	供应商资质条件、能力	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要求： 本项目不专门面向中小企业。 3. 本项目的特定资格要求： (1) 具有有效的营业执照或“三证合一”的营业执照，经营范围需包含无人机销售或生产等与本项目相关范围； (2) a、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。b、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标； (3) 投标人具有《民用无人驾驶航空器运营合格证》； (4) 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承诺书； (5) 被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)，不得参与本项目的政府采购活动。 <u>本项目不接受联合体投标。</u>

5	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除： 1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）“关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知”（新财购（2022）22号）规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 2. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见招标文件格式《中小企业声明函》）原件。监狱企业应当提供《监狱企业证明》（格式详见招标文件格式《监狱企业证明材料》）原件。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式详见招标文件格式《残疾人福利性单位声明函》）原件。未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。 注：中小企业划分标准依据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定。
6	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求： 联合体资质按照联合体协议约定的分工认定。
7	分 包	☒ 不允许
8	偏 离	☒ 不允许
9	付款方式	按合同约定，甲乙双方协商确定。
10	开标时间及地点	开标时间：2024年08月13日10:30（北京时间） 开标地点：政采云平台（www.zcygov.cn）
	响应文件递交解密时间	1. 供应商应于2024年08月13日10:30（北京时间）整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支

		持热线咨询，联系方式：95763。 2. 开标时间后供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商未按时解密的，视为投标文件撤回。
11	投标有效期	90天
12	成交结果公示媒体	在新疆政府采购网上予以公示，公示期1个工作日。
13	评审小组的组建	评审小组共3人构成： 其中采购人代表0人，政采云专家库中随机抽取有关技术、经济等方面的专家3人。
14	投标保证金	投标保证金的金额：26000.00元(贰万陆仟元整) 到账截止时间：2024年08月12日20:00时(北京时间) 投标保证金的形式：从供应商基本账户对公转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式缴纳。 接受投标保证金的银行及账号： 单位名称：新疆名诚博志工程项目管理有限公司 开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司玛纳斯县支行 账号：9650 0701 0006 9489 59 开户行行号：403 885 400 608
	政采平台缴纳保函保证金说明	各供应商需采用政采云电子保函方式缴纳保证金的，<u>搜索新疆政府采购网官网登陆入口→电子保函→填写相应要求；</u> 如有问题可拨打政采云客户服务热线咨询：<u>电话：400-903-9583</u>
	投标保证金退还	(1) 未中标供应商，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内原账户退还； (2) 中标供应商在合同签订生效并按规定交纳了投标保证金后五个工作日内予以退还； (3) 因投标人账户问题导致无法正常时间内退付的，采购人和采购代理机构不承担相应责任；

		(4) 投标保证金退还不计付利息。 (5) 投标人须提前准备好以下资料: (注: 于开标会议结束后邮寄或者现场递交至本公司 604 室, 收件人与收件地址均为招标文件中代理机构地址。) 1. 企业对开收据 (如下图提供, 日期落至公示期后 1 日。)  2. 营业执照复印件 3. 贵公司开户行许可证 4. 打款凭证(本项目)
15	投标人开标及公示后要求	1、公示期结束后第一中标候选人将纸质版投标文件递交至玛纳斯县三园西路与文苑路交叉口东南海润天玺酒店西侧裙楼 6 楼, 正本 1 份, 副本 2 份; 2、须与上传政采云电子版投标文件内容一致, 纸质投标文件不得采用活页胶装, 需留存备案将一律不予退还。 如有疑问可与收件人联系: 17881178442
16	质疑须知	接收质疑函的时间: 应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; 接收质疑函的方式: 现场递交纸质版及Word格式电子版质疑文件至接受单位。 接受质疑的单位: 新疆名诚博志工程项目管理有限公司 联系电话: 17881178442 地 址: 玛纳斯县三园西路与文苑路交叉口东南海润天玺酒店西侧裙楼6楼

正文

一 总 则

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人名称、地址及联系方式：见供应商须知前附表。

1.2 采购代理机构名称、地址及联系方式：见供应商须知前附表。

1.3 供应商：是指响应磋商、参加磋商竞争的法人、非法人组织或者自然人。

潜在供应商：以磋商文件规定的方式获取本项目磋商文件的法人、非法人组织或者自然人。

2. 合格供应商资格条件

2.1 满足以下条件的供应商是合格的磋商供应商，可以参加本次竞争性磋商：

(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供应商，包括法人、非法人组织或者自然人。

(2) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守国家、本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

(3) 从采购代理机构正式获得了本项目的竞争性磋商文件。

(4) 符合供应商须知前附表中规定的其他资格要求。

(5) 若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业，其**响应文件无效**。承接企业如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业。供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）确定企业类型；也可在工业和信息化部网站（<https://www.miit.gov.cn/>）的“中小企业规模类型自测小程序”自助查询到企业类型。

(6) 响应标的所属行业见供应商须知前附表。

(7) 本项目是否面向中小企业采购预留份额、措施及比例见供应商须知前附表，未达到上述比例的投标将被认定为**响应文件无效**。承接企业如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业。

2.2 如供应商须知前附表中允许联合体参加磋商，对联合体规定如下：

(1) 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份磋商。

(2) 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

(3) 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合其规定。

(4) 联合体各方应签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同响应文件一并提交。

(5) 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加磋商，联合体协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额的比例。

(6) 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的同一分包（或标段）中磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目的同一分包（或标段）磋商。

(7) 联合体各方在同一磋商项目的同一分包（或标段）中以自己名义单独磋商或者参加其他联合体磋商的，相关磋商**响应文件均无效**。

(8) 对联合体的其他资格要求供应商须知前附表。

(9) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

2.3 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，其**响应文件无效**。

2.4 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，其**响应文件无效**。

2.5 供应商在响应过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其**响应文件无效**。

2.6 采购人在任何时候发现供应商有下列情形之一时，有权依法追究供应商的责任并取消其成交资格。如果采购合同已经履行的，给采购人、其他供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任：

(1) 提供虚假的资料。

(2) 与其他供应商恶意串通。

(3) 向采购人、采购代理机构或评审专家行贿或提供其他不正当利益。

(4) 成交后不按照磋商文件和其响应文件与采购人订立合同。

(5) 法律、法规规定的其他情形。

3. 适用法律和磋商费用

3.1 采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《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》、本项目采购人本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

3.2 供应商应承担自身所有与磋商活动有关的费用，不论磋商的结果如何，在任何情况下磋商组织者均无义务和责任承担这些费用。

3.3 供应商可对磋商文件其中一包或几包进行响应，除非在供应商须知前附表中另有规定。供应商应对所响应分包磋商文件中所列的所有采购内容进行响应，如仅响应一包中的部分采购内容，其响应文件无效。

3.4 无论磋商文件第四章采购需求中是否要求，供应商所提供服务均应符合国家强制性标准。

3.5 响应文件中所使用的计量单位，除磋商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。

(1) 语言文字以及度量衡单位语言文字以及度量衡单位；

(2) 所有文件使用的语言文字为简体中文，专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效；

(3) 所有计量均采用中国法定的计量单位；

(4) 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

4. 现场踏勘现场踏勘

4.1 磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

4.2 供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

4.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

5. 其他条款其他条款

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

二 磋商文件

6. 磋商文件构成

6.1 磋商文件包括：竞争性磋商公告、供应商须知、采购需求、合同条款、评分办法、附件等。

6.2 磋商供应商应认真阅读磋商文件中各有关事项、格式、条款和规范等，按要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。如果磋商供应商没有按照磋商文件的要求对磋商文件做出实质性响应，该**响应文件无效**。

7. 磋商文件的澄清或者修改

7.1 在首次提交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，并由采购代理机构发出。澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。对磋商文件的修改，将以书面形式通知已获取磋商文件的所有潜在供应商。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将在提交首次响应文件截止之日5日前通知，不足5日的，将相应顺延提交首次响应文件截止时间。

7.3 在磋商过程中，磋商小组根据与供应商磋商情况，可能对技术要求中的技术、服务要求以及合同草案条款等内容作出实质性变动。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件。

三 响应文件的编制

8. 响应文件的密封和标注

8.1 供应商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）。供应商在投标截止时间前，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。投标截止时间以新疆政府采购网-政采云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。

8.2 本项目是否采用不见面开标方式详见供应商须知前附表(本项目采用不见面开标方式)，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(中标单位应按供应商须提供一份电子投标文件U盘、一式三份纸质投标文件)。

8.3 未按以上要求进行密封和标注的响应文件将被拒绝。

9. 报价

9.1 在提交响应文件时，供应商要按照磋商文件给出的格式提供报价函或报价表，报价货币应为人民币。

9.2 报价为固定价格，最终结算时不会因任何条件的变化而进行调整。

9.3 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

9.3.1 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

9.3.2 响应文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

(1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。

(2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。

(3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

9.4 本项目预算金额、最高限价详见供应商须知前附表。供应商最后报价超过竞争性磋商文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其**响应文件无效**。

10 响应文件有效期

10.1 响应文件应自首次提交之日起，按照供应商须知前附表中规定时间内保持有效，有效期短于要求的，其**响应文件无效**。

四 响应文件的修改和撤回和递交

11 响应文件的修改和撤回

11.1 供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

11.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章，修改书应按规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

11.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何修改或撤回投标。

11.4 响应文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

(1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。

(2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。

(3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对供应商具有约束力，如果供应商不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

12 响应文件的递交

12.1 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后提交的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收；

12.2 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新疆政府采购网-政采云平台上传完成。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。

五 投标保证金

13 投标保证金金额为：详见须知前附表

13.1 投标保证金用于保护本次招标免受投标供应商的违规、违约行为而引起的风险；

13.2 投标保证金用人民币，由投标供应商按《竞争性磋商文件》中明确的银行账号，按13条要求的数额递交。

13.3 投标保证金以网银或电汇形式提交。

13.4 **本次项目不接受联合体投标。**

13.5 未按时缴纳投标保证金的投标，将被拒绝。

13.6 中标供应商的投标保证金，将在合同签订后的5个工作日内予以退还；未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后5个工作日内予以退还。

13.7 发生以下情况投标保证金可能被没收：

(1) 如果投标供应商在投标有效期内撤回投标。

(2) 如果中标供应商放弃中标项目的，无正当理由不与采购人签订合同的，在签订合同时向采购人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，或者拒不提交所要求的投标保证金的。

六 评审和磋商

14 响应文件的评审与澄清

14.1 磋商小组在确认了磋商文件后，按照磋商文件规定的资格条件对供应商进行资格审查，符合资格条件的供应商将进入符合性审查。不符合资格条件的供应商将按**无效处理**，不参加后续磋商。

14.2 磋商小组按照磋商文件规定的除资格条件外的其它实质性条款，对参加磋商的供应商进行有效性、完整性和响应程度的符合性审查。未实质性响应磋商文件的供应商将按**无效处理**，不参加后续磋商。

14.3 出现下列情形之一的，将被认定为未实质性响应磋商文件：

(1) 未按要求交纳保证金的。

(2) 未按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的。

(3) 供应商在报价时采用选择性报价。

(4) 供应商不具备磋商文件中规定资格要求的。

(5) 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

(6) 其他法律、法规及本磋商文件规定的属于按无效处理的响应文件的情形。

14.4 如果响应文件实质上没有响应磋商文件的要求，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离而使其响应文件成为实质性响应的文件。

14.5 在按照14.2 的规定进行审查时，磋商小组可以以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。接到磋商小组澄清等要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

14.6对未被认定为参加磋商的供应商和其它未实质性响应磋商文件的供应商，磋商小组将及时告知。

15 磋商

15.1 依据磋商文件的要求和各供应商响应文件的应答情况，磋商小组所有成员集中在通知的时间，与参加的供应商逐一单独进行一轮或多轮磋商，具体磋商轮次见供应商须知前附表。磋商小组将给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

15.2 磋商包括但不限于以下内容：

（1）磋商小组根据磋商文件要求，对照各磋商供应商提交的响应文件中技术、服务以及合同草案条款等应答情况，进行确认或者询问。

（2）按供应商须知前附表修改变动磋商文件，并及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

（3）针对修改变动的磋商文件，与所有参加磋商的供应商进行确认或者询问。

16 保密原则

16.1 磋商将在严格保密的情况下进行。

16.2 磋商小组成员以及与磋商工作有关的人员不得泄露评审和磋商过程中获悉的国家秘密、商业秘密，不得超越法规的规定向无关人员告知评审和磋商情况。供应商试图影响采购人、采购代理机构和评审委员会的任何活动，将导致其**响应被拒绝**，并承担相应的法律责任。

17 开标程序

开标会主持人按照磋商文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

1、采购人在规定的响应文件递交截止时间（开标/磋商时间）和供应商须知前附表规定的地点进行不见面远程开标/磋商。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标/磋商现场，仅需在任意地点登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>进入“政采云远程开标大厅”参加开标/磋商会议，并使用CA密钥完成远程解密、提疑澄清、开标/磋商、报价、结果公布等交互环节。

2、开标/磋商时，各供应商应在规定的解密时间（30分钟）内对本单位加密的电子响应文件进行解密，如在规定的解密时间内仍有供应商未解密，采购代理机构将采取“异常处理”，开启该单位的备份标书。采购代理机构工作人员在监督人员或公证人员监督下开启响应文件。

3、供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

七 综合评审

18 评审

18.1 磋商小组采用综合评分法对提交报价的供应商的响应文件和报价进行综合评分。

18.2 磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商的得分，计算得分平均值，以平均值高低进行排序。分值计算保留小数点后二位。

八 确定成交候选供应商

19 确定成交候选供应商原则

19.1 磋商小组按照打分结果由高到低的顺序提出成交候选供应商，推荐数量见供应商须知前附表。被推荐为成交候选供应商的最后报价应不高于本项目采购预算或最高限价。

注：1、如出现评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；

2、如出现评审得分且最后报价相同的，按照技术评审得分由高到低顺序推荐。

20 最终评价确定

20.1 采购人有权对推荐为成交候选供应商的资格条件及价格计算方面进行审查。

20.2 采购人从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

21 签订合同

21.1 采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。

21.2 成交通知书发出后，采购人将与成交供应商签订合同。

21.3 磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件、承诺等，均为签订合同的依据。

21.4 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照磋商评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

21.5 当出现供应商自动放弃成交资格时，采购人可以按照磋商评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

22 采购终止

22.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构将终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因：

- （1）在采购活动中因重大变故，采购任务取消的；
- （2）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （3）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（4）在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的；但市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目只有2家的情形除外；属于政府购买服务的项目，在采购过程中符合要求的供应商只有2家的情形除外；

- （5）法律法规规定的其他情形。

23 质疑与接收

23.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，参照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，可以依法向采购人或采购代理机构提出质疑。

23.2 供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，**在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出**。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，供应商将依法承担不利后果。

九 其它

24 中标服务费

24.1 参照国家计委计价格〔2002〕1980号文、发改办价格〔2003〕857号文及发改价格〔2011〕534号文计取为取费基础，收取代理费用（中标单位向招标代理机构一次性付清中标服务费）。

24.2 中标服务费的计算基数：**中标通知书载明的中标金额**。

25 廉洁自律规定

25.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

25.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

第三章 合同条款及合同格式

（此合同仅作为参考）

政府采购合同

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签 订 地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____年_____月_____日，_____（招标人）以_____（采购方式）对_____（项目名称）进行了采购。经_____评标委员会_____评定，_____公司为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和有关政府采购法规，依据公开招标文件及投标书，经甲乙双方商定，同意按如下条款和条件签订本合同。乙方应严格按照如下清单的要求提交货物：

序号	名称	内容	数量	生产厂家 及 产地	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
	总价	大写：			小写： ￥元		
本合同价格已包含了购买货物的价格及包装费、运输费、装卸费、检验费、验收费和履行合同所需的一切相关税费，乙方需按照投标文件中的方案内容提供售后服务。							

1.1 合同组成部分

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

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

1.2 货物

1.2.1 货物名称：_____；

1.2.2 货物数量：_____；

1.2.3 货物质量：_____；

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____）。

1.3.1 付款方式和发票开具方式

1.3.2 付款方式：_____；

1.3.3 发票开具方式：_____。

1.4 履行期限、地点和方式

1.4.1 履行期限：_____；

1.4.2 履行地点：甲方指定地点_____；

1.4.3 履行方式：甲方指定方式_____。

1.5 违约责任

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

1.5.2 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

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

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

1.6 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第二种方式解决：

1.6.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.6.2 向工程所在地人民法院起诉。

1.7 合同生效

本合同自双方当事人盖章并签字时生效。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
统一社会信用代码：	统一社会信用代码或身份证号码：
住所：	住所：
法定代表人：	法定代表人
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：
联系人：	联系人：
邮政编码：	邮政编码：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
开户名称：	开户名称：
开户账号：	开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

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

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

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

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

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

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

2.1.7 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

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

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；若甲方予以承

担，则乙方除向甲方按照本合同总价款承担20%违约金外，还须赔偿因此给甲方造成的损失（包括但不限于：诉讼费、律师费、保单保函费、鉴定费等）。

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

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

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

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

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

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等。

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

2.8 质量保证

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

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

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见 **合同专用条款**。

2.10 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，非因乙方主观原因的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。否则，乙方每延期一日，须向甲方承担本合同总价款1‰的违约金，延期超过___日，甲方有权单方面解除本合同，还须赔偿因此给甲方造成的损失（包括但不限于：律师费、保单保函费、鉴定费等）。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

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

2.12 合同转让和分包

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

2.13 不可抗力

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

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

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

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

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

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

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

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

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

2.18 通知和送达

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

2.18.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释。

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.20.2 履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起6-8个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

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

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与
前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1	本合同一式肆份

第四章 采购需求

序号	采购名称	采购需求	预算金额 (元)	最高限价 (元)	是否专门面向中小企业	采购预留 金额 (元)
1	玛纳斯县GAJ无人机及配套设施采购项目	无人机、穿越机等系留设备及喊话器，镜头，图传设备等（具体配置见采购需求表）。	1300000.00元	1300000.00元	是	1300000.00元

详细参数及采购需求清单

序号	设备名称	数量	单位	参数配置	备注
1	无人机	2	架	飞行器裸机重量（无配件，不含电池） 空机重量（不含电池）：≤4千克 飞行器裸机重量（无配件，含双电池） 空机重量（含双电池）：≤6.5 千克 飞行器最大起飞重量 ≥9千克 飞行器尺寸（长×宽×高,展开，不包含桨叶）≤ 810×670×430 mm（L×W×H） 飞行器对角线轴距 ≤900 mm 最大旋转角速度 俯仰轴≥300° /s，航向轴≥100° /s 最大上升速度 ≥6m/s 最大下降速度 ≥5m/s 最大水平飞行速度 ≥23m/s 最大飞行海拔高度 ≥7000 m 最长飞行时间 ≥55分钟 IP防护等级 ≥IP55 最大可抗风速 ≥12m/s 无人机系统工作环境温度区间 ≥-20° C至50° C GNSS 定位系统支持BeiDou+Galileo+GPS+GLONASS。支持单北斗模式 垂直：≤ ±0.5 m	

			水平: $\leq \pm 1.5 \text{ m}''$ 视觉定位悬停精度 "无人机系统视觉定位正常工作时悬停精度 垂直: $\leq \pm 0.1 \text{ m}$ 水平: $\leq \pm 0.3 \text{ m}''$ 支持RTK定位 飞行器需内置有RTK模块, 具备RTK定位能力, 支持通过遥控器连接到网络RTK服务或RTK移动站, 获取高精度的位置信息。 RTK定位悬停精度 "无人机系统在 RTK 正常工作时飞行器悬停精度 水平 $\leq \pm 0.1 \text{ m}$ 垂直 $\leq \pm 0.1 \text{ m}''$ 支持云台安装 飞行器支持搭载云台负载数量 ≥ 3 (标机需包含主机*1、遥控器*1 (支持HDMI输出)、电池充电箱*1、运输箱*1、飞机电池*2、遥控器电池*1、1年原厂保险*1 (1年内不限次数免费维修或更换))	
2	摄像头	1	个 工作温度区间不小于-20° C至 50° C 云台角度抖动量 $\leq \pm 0.02^{\circ}$ 支持云台自动校准、云台微调、一键日志导出至SD卡 最大支持 $\geq 512 \text{ GB}$ 容量 支持选择各镜头模块的图像类型单独储存或多选储存 录像过程中若异常断电, 可自动保存已录制的视频 防护等级不低于IP54变焦相机 有效像素 ≥ 4000 万 等效焦距段覆盖范围包含 33.4 mm 至 809.3 mm 最大变焦倍数 ≥ 400 倍 镜头DFOV包含 66.7° - 2.9° 对焦模式支持MF/AF-C/AF-S 照片尺寸 $\geq 7328 \times 5496$ 视频分辨率 $\geq 3840 \times 2160 @ 30 \text{ fps}$ 广角相机 有效像素 ≥ 4800 万 镜头DFOV $\geq 80^{\circ}$ 照片尺寸 $\geq 8064 \times 6048$ 视频分辨率 $\geq 3840 \times 2160 @ 30 \text{ fps}$ 激光测距仪 测量范围 $> 3 \text{ km}$ 测量精度1公里内偏差 $< 2 \text{ m}$ 红外相机 (仅H30T具有) 点测温, 区域测温, 中心点测温 支持32倍数字变焦 分辨率 $\geq 1280 \times 1024$ 视频帧率 $\geq 1280 \times 1024 @ 30 \text{ fps}$	

				支持拍摄带有红外信息的照片，用软件进行后处理测温具备调色板功能 灵敏度$\leq 50\text{ mK @ f/1.0}$ 支持高温警报功能、定时拍照功能、等温线功能、红外传感器灼伤保护功能、高低增益模式 需包含1年原厂保险*1（1年内不限次数免费维修或更换）	
3	摄像头	1	个	1、尺寸$\leq 175 \times 155 \times 191\text{mm}$ 2、重量$\leq 1550\text{g}$ 3、人眼安全等级$\geq \text{class1}$ 4、支持夜景模式、自定义水印功能、自动跟随、AI识别功能 5、支持同时显示可见光和红外画面，并且两个画面可以同时变焦。 6、支持低光拍照模式，可以自动根据环境光线匹配优化策略及算法，在低光、逆光场景拍照更清晰二、云台变焦相机 7、有效像素 $\geq 400\text{ 万}$ 8、等效焦距段覆盖范围包含$32\text{mm}-750\text{mm}$ 9、视频分辨率：$1920 \times 1080@30\text{fps}$，支持MP4格式 10、照片分辨率：$1920 \times 1080$，支持JPG格式 11、镜头：等效焦距$\geq 120\text{mm}$ 12、数字变焦等效倍数 $4 \times 8 \times 16 \times 32 \times 64 \times$ 13、热成像分辨率$1280 \times 1024@30\text{fps}$（提供具有CNAS或CMA认证标志的第三方检测机构出具的检验或检测或测试报告复印件加盖投标人公章，检测报告需有厂家项目水印） 14、可见光分辨率：1920×1080（提供具有CNAS或CMA认证标志的第三方检测机构出具的检验或检测或测试报告复印件加盖投标人公章，检测报告需有厂家项目水印） 15、灵敏度（NETD）$\leq 50\text{ mK @ f/1.0}$ 16、测温范围：$-20-150^{\circ}\text{C}$ 17、具备调色板功能、等温线功能、高温警报功能、高低增益模式、点测温、区域测温 18、支持拍摄带有红外信息的照片，用软件进行后处理测温 19、波长$\geq 905\text{nm}$ 20、测量精度1公里内偏差$\leq 1\text{m}$ 21、测量范围$\geq 1200\text{m}$ 22、补光灯出光功率$\geq 3\text{W}$（提供具有CNAS或CMA认证标志的第三方检测机构出具的检验或检测或测试报告复印件加	

				盖投标人公章，检测报告需有厂家项目水印) 23、出光角度 $\leq 3^{\circ}$ 24、补光距离 $\geq 400\text{m}$	
4	无人机	3	架	重量 $\leq 920\text{ g}$ 尺寸: $\leq 225 \times 100 \times 100\text{mm}$ 轴距 $\geq 380\text{ mm}$ 遥控距离 $\geq 15\text{km}$ 飞行时间 $\geq 45\text{ 分钟}$ 支持GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式 工作温度范围覆盖 -10° C 至 40° C 垂直 $\leq 0.5\text{ m}$ ，水平 $\leq 0.5\text{ m}$ 垂直 $\leq 0.1\text{ m}$ ，水平 $\leq 0.1\text{ m}$ 最大起飞海拔 $\geq 6000\text{ 米}$ 具备飞行器自检功能、低电量自动返航功能、信号丢失自动返航功能 具备测绘相机，相机CMOS不低于4/3英寸有效像素不低于2000万 像元尺寸不小于 $3.3\mu\text{m}$ 相机具有机械快门 最短连续拍照间隔不低于0.7秒 支持DNG格式照片拍摄 提供内参标定参数 具备长焦相机，相机CMOS不低于1/2英寸 像素数不低于1200万 变焦倍数不低于56倍 具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移） 可见光相机支持4k30p视频录制 （标机需包含主机*1、遥控器*1（支持HDMI输出）、防水手提箱*1、64GB存储卡*1、飞机电池*1、充电器*1、1年原厂保险*1（1年内不限次数免费维修或更换））	

5	无人机	3	架	起飞重量（无配件） $\leq 950\text{ g}$ 折叠后尺寸（长$\times$宽$\times$高） $\leq 225 \times 100 \times 100\text{mm}$ 对角线轴距 $\geq 380\text{ mm}$ 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡） $\geq 15\text{km}$ 最长飞行时间 $\geq 45\text{ 分钟}$ 最大可抗风速 $\geq 12\text{m/s}$ 全向感知系统 飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车 一键全景 支持一键全景功能 GNSS 支持GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式 工作环境温度 工作温度范围覆盖-10° C 至 40° C 相机类型：具有长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机 广角相机CMOS 1/2英寸 广角相机像素 具备广角相机，有效像素不低于4800万 长焦相机CMOS 具备长焦相机，相机CMOS不低于1/2英寸 长焦相机像素 像素数不低于1200万 可见光相机变焦倍数 变焦倍数不低于56倍 红外传感器分辨率 大于640×512 红外传感器帧率 30Hz 红外热成像测温方式：支持点测温 and 区域测温 红外热成像相机变焦倍数 支持28倍数码变焦 变焦方式 支持可见光与红外热成像联动变焦 稳定系统 具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移） 可见光相机视频 可见光相机支持4k30p视频录制 （标机需包含主机*1、遥控器*1（支持HDMI输出）、防水手提箱*1、64GB存储卡*1、飞机电池*1、充电器*1、1年原厂保险*1（1年内不限次数免费维修或更换））	
---	-----	---	---	---	--

6	穿越机	2	架	起飞重量≤ 377 克 最大上升速度≥ 9 米/秒 最大下降速度≥ 9 米/秒 最大水平飞行速度≥ 27 米/秒 最大起飞海拔高度≥ 5000 米 最长飞行时间≥ 23 分钟 最大续航里程≥ 13公里 最大抗风速度≥ 5 级风 工作环境温度$\geq -10^{\circ}\text{C}$ 至 40°C 机载内存$\geq 46\text{GB}$ 相机有效像素≥ 1200 万 最大照片尺寸$\geq 4000 \times 2256$ (16:9) 4000×3000 (4:3) 视频格式: MP4 (H.264 / H.265) 拍摄视角支持标准、广角、超广角三种模式 图传方案: 04 实时图传质量$\geq 1080\text{p}@30 / 50 / 60 / 100\text{fps}$ (配置需包含: 主机*1、飞行眼镜*1、摇杆*1、电池*3、充电管家*1、操作手柄*1、收纳包*1、1年保险*1 (1年内不限次数免费维修或更换、保额3000元))	
7	机场	1	个	机场尺寸$\leq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 500\text{mm}$ (舱盖闭合, 不含气象站) 重量$\leq 35\text{kg}$ (不包含飞行器) 最大输入功率$\leq 1000\text{W}$ 工作环境温度$\geq -20^{\circ}\text{C}$ 至 45°C IP防护等级$\geq \text{IP55}$的防护等级 IP防护等级$\geq \text{IP54}$防护等级 最大抗风速度≥ 12 m/s 最大作业半径≥ 10公里 RTK 基站卫星接收频率 机场以及飞行器设备所含RTK基站可同时接收GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO四种卫星信号。 RTK 基站定位精准度 "设备所含RTK基站定位精度: 水平精度$\leq 1\text{ cm}+1\text{ ppm}$ (RMS) 垂直精度$\leq 2\text{ cm}+1\text{ ppm}$ (RMS) " 输出电压$\geq 28\text{V}$ 充电耗时$\leq 35\text{min}$ 天线≥ 4天线 空调类型 设备内置空调系统 电池容量 ≥ 5小时	

			4G 接入 设备支持通过4G实现网络接入 风速传感器 设备内置风速、雨量、温度、湿度、水浸等传感器 监控 支持双摄监控，可监控舱内和舱外情况 分辨率$\geq 1080P$，且具备补光能力 开放协议 设备支持二次开发 起飞 飞行器支持快速起飞，无需等待RTK收敛1分钟内完成从关机到起飞的准备 边缘计算 设备支持本地获取机场媒体文件进行数据预处理 无人机裸机重量≤ 1450 克 最大起飞重量≥ 1500 克 尺寸$\leq 350\text{mm} \times 400\text{mm} \times 200\text{mm}$（不含桨叶） 轴距$\leq 500$ 毫米 最大水平飞行速度≥ 20 米/秒 最长飞行时间≥ 50 分钟 夜航灯 飞行器集成夜航灯，用于夜晚使用的位置确定 六向避障 机身支持六向避障 相机类型 具有长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机 广角相机CMOS$\geq 1/1.32$英寸 广角相机像素≥ 4800万 （设备包含：飞行器*1、机场2*1、备用电池*2、遥控器*1、气象模块*1、飞行器及机场一年原厂保险、一年三者险不少于300万、现场施工安装布设）	
8	系留电源系统	1	套 1. 内置照明灯控制电路，可控制照明灯 2. 机载模块重量$\leq 450\text{g}$， 3. 系留箱尺寸：$\leq 400\text{mm} \times 300\text{mm} \times 200\text{mm} \pm 10\text{mm}$（不含背架） 4. 输出功率：$\geq 3500\text{W}$（在CMA和CNAS检测报告上体现） 5. 金属外壳，防火、防酸碱腐蚀、阻燃；坚固抗压，可承受40公斤压力不损坏（在CMA和CNAS检测报告上体现） 6. 配备扭矩旋钮，可调方便的整线缆上的拉力大小（在CMA和CNAS检测报告上体现） 7. 绝缘电阻：$\geq 1300\text{M}\Omega/\text{km} \cdot 20^\circ\text{C}$（在CMA和CNAS检测报告上体现） 8. 耐压值：$\geq 3.0\text{kV}/\text{min}$ 不击穿（在CMA和CNAS检测报告上体现） 9. 夜光线缆直径：$\leq 3.5\text{mm}$	

				10. 系留照明灯 11. 照明灯控制：支持系留箱按键控制、额外配独立小遥控器控制（在CMA和CNAS检测报告上体现） 12. 输入电压 ≥ 350 伏，从系留线缆直接取电，与无人机电池隔离不导通。（在CMA和CNAS检测报告上体现） 13. 包含系留箱和矩阵灯组	
9	电池	18	块	容量 ≥ 5800 mAh 电池类型 Li-ion 能量 ≥ 260 Wh 重量 ≤ 1.4 kg	M350 适配
10	电池	15	套	智能飞行电池： 容量 ≥ 5000 毫安时 重量 ≤ 350 克 电池类型：LiPo 4S 充电管家（100W）： 尺寸 $\leq 150\text{mm} \times 55\text{mm} \times 28\text{mm}$ 重量 ≤ 120 克 输入 ≥ 5 安 需包含电池*3、电池充电管家*1	
11	双云台组件支架	3	副	提供双云台安装位置	M350 适配
12	爆闪警灯	3	套	机载警示灯：（FL48-M300）公安部三所质检报告 1. 重量： ≤ 150 g 2. 尺寸： $\leq 145 \times 39 \times 22$ mm 3. 可快速拆装 4. 保护功能，灯光开启时，温度超过阈值，灯光自动关闭，当温度下降恢复后，灯光能自动恢复开启，并提供公安部三所质检报告 5. 控制方式：无人机链路 6. 工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 7. 三防等级不低于IP55	M300 、 M350 适配

13	喊话器	3	个	机载双链路喊话器：（MP130S，双链路喊话器，4G+PSDK）公安部三所质检报告 1、重量：≤550g 2、尺寸：≤150*150*130 mm 3、20cm处的音量≥130db，并提供公安部三所质检报告并附有原厂项目水印 4、喊话装备：LTE链路手持麦 5、声音传播距离：>500m 6、功率：<30w 7、俯仰角度：自动调节0°--65° 8、通信链路：无人机链路、LTE链路 9、载荷接口：快拆接口 10、控制距离：与无人机控制距离相同 11、工作温度：-20C°---40C° 12、喊话方式包含但不局限：录音上传、实时语音、音频文件播放、文字转语音、混合播放 13、供电方式：无人机云台接口供电	M300、M350适配
14	喊话器	7	个	外形尺寸：长 ≤114.1 毫米≤宽 82.0 毫米≤高 54.7 毫米 重量：≤85±2 克 接口：USB-C 额定功率：≤3 瓦 最大响度：≥110dB@1m* 有效广播距离：≥100m@70dB*	适用M3行业版
15	探照灯	4	个	提供第三方检测报告 机载探照灯（GL60 PLUS） 1. 重量：≤750g 2. 尺寸：≤130*W135*H170mm 3. 供电电压：24V（双供电模式）；17V（单供电模式）； 4. 灯光功率：120W（双供电模式）；60W（单供电模式） 5. 光通量≥13000lm（双供电模式）；光通量≥8000lm（单供电模式）； 6. 光效：（功率60W）≥130lm/W；（功率120W）≥108lm/W 7. 照明角度：≥15° 8. 50m处中心光照度（120W）：≥85lux，探照面积≥130m² 9. 100m处中心光照度（120W）：≥23lux，探照面积≥540m² 10. 控制角度：俯仰-95°—+20°，水平：±90° 11. 供电方式：无人机云台接口供电 12. 通信链路：无人机链路 13. 载荷接口：快拆接口	M300、M350适配

				14. 控制距离：与无人机控制距离相同 15. 工作模式（包含但不局限）：常亮、爆闪，锁定目标跟随，亮度调节，云台角度调节 16. 工作温度：-20° C--+50° C	
16	抛投器	3	个	机载抛投：（TH4 V2）公安部三所质检报告 1. 重量：≤350g 2. 尺寸：≤78*98 mm 3. 数字显像管显示上料位置 4. 单次飞行可完成抛投任务次数≥4，并提供公安部三所质检报告 5. 单次抛投重量≥10kg，总负载重量≥40kg，并提供公安部三所质检报告 6. 防护等级：IP43，并提供公安部三所质检报告 7. 工作温度：-20° C--+50° C 8. 可快速拆装 9. 控制：无人机链路，无需另外适配遥控器 10. 供电方式：无人机云台接口供电	M300 、 M350 适配
17	红蓝抛投器	7	组	电气接口 PSDK控制/蓝牙控制 重量 ≤100g 尺寸 80×75×40 mm 供电电压 DC 9-17V 灯光参数 120° 角度，10W红蓝爆闪灯1路 在飞机正常悬停下，保证围绕无人机360度均能看到无人机红蓝灯光，地面红蓝灯观察无死区。 总功率 ≤25W 抛投位 2位 功能模式 红蓝爆闪模式1慢 红蓝爆闪模式2快 2段抛投，可以实现2个挂载物分别抛投 每个抛投点实现2种抛投模式：绑带抛投，挂线抛投 安装方式 可以实现底部快装，安装过程5秒内完成，对飞机无改装，在底部安装灯光不会影响飞机重心、不会遮挡北斗、GPS信号以及IMU等。 工作温度 -20℃至+50℃ 防护等级 IP54	适配 M3行 业版
18	高速内存卡	12	个	A2，u10高速卡，读取速度≥190MB/S, 写入速度≥90MB/S	
19	高速读卡	6	个	多功能读卡器，支持SD卡槽、TF卡槽、Type-c、SUB母座、USB/Micro	

	器				
20	4G图传套件	3	套	可让飞行器接入 4G 网络，与联网的遥控器配合使用时，即可实现 4G 增强图传，轻松应对信号遮挡情形，飞行更安全。	M300、M350 适配
21	4G图传套件	7	套	支持接入 4G 网络，实现联网、增强图传、网络 RTK 等多项功能。包含4G模块（TD-LTE 无线数据终端）*2、4G模块安装套件（DJI Mavic 3 系列）*1	御3T、御3E适配
22	无人机控制单元	2	台	CPU 主板 主板 散热 固态 显卡 电源 机箱 风扇 屏幕 注：满足DJ智图（离线版）软件推荐配置及以上参数要求，其中CPU要求i9以上，显卡RTX4090以上，内存64G以上，固态硬盘2TB以上，显示器27寸、2k, 180hz以上。	
23	无人机控制单元（便携）	1	台	I9 32G内存 2T存储 4060及以上显卡	
24	移动电源	1	台	2400瓦，真超大功率出全面的安全设计70 分钟充满D无人机快速供电 [2] 双140瓦PD3.1 USB-C接支持太阳能充电 超静音工作 支持多配件扩展	
25	云台阻尼减震球	20	个	包装尺寸：长 185 毫米，宽 90 毫米，高 15 毫米 包装重量：23 克 减震球最大负重：960 克	M300、M350 适配
26	无人机桨叶	8	对	适配M350	适配M350
27	六方工具	1	套	5合1工具	

28	得力热风枪数显调温	1	个	高清数显示，快速升温，两档温度，温度可控、2000W	
29	救生装置	6	套	产品名称 水域救生弹 净重 $\geq 260g$ 排水量 $\geq 12000cc$ 自身浮力 $\geq 12kg$ 电池类型 纽扣电池 电池使用期限 ≥ 2 年 气瓶保质期 ≥ 2 年 启动方式 电子触发 启动时间 3s触发，6s上浮 静态尺寸 $\geq \phi 52mm \times 178mm$ 开启尺寸 $\geq 684mm \times 480mm \times 120mm$ 挂载方式 抛投器吊挂 气量保持 24h内气量减少 $\leq 5\%$	
30	移动硬盘	2	个	读取速度 $\geq 1050MB/S$ ，写入速度 $\geq 1000MB/S$ ，支持USB3.2Gen2，支持启用UASP模式，内存 $\geq 2TB$	
31	图传设备	3	个	支持HDMI输入、支持5G、具有接入可视化指挥调度平台的授权	
32	驻场服务	3	月	提供1人或以上，不低于3个月的驻场服务，驻场人员需持有民航局CAAC 4类机长驾驶证	

注： 1、投标报价含运输费、安装费 其他项目费、规费、税费及相关全部费用。

说明	投标人必须投完整项目，不得仅对项目内部分品目进行投标，否则将被视为未实质性响应招标文件要求。_____
----	---

第五章 评标方法和标准

一、评标方法

本次评标采用综合评分法，总分 100 分，其中报价分值30分，商务技术分值70分。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的磋商报价由低到高顺序排列。评审得分最高的供应商为成交候选人的评标方法。评标方法如下：

二、资格审查

磋商小组依据磋商文件，对响应文件中的资格证明文件、项目保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。审查内容如下：

此项标准一项不通过不得进入下一项评审		
评审类别	评审内容	是否通过
	法定代表人授权书原件及被授权人身份证(法定代表人直接投标可不提供，但须提供法定代表人身份证明复印件)；	
	a、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。b、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；	
	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承诺书；	
	投标人具有《民用无人驾驶航空器运营合格证》。	
	具有有效的营业执照或“三证合一”的营业执照，经营范围需包含无人机销售或生产等与本项目相关范围；	
	被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)，不得参与本项目的政府采购活动；	
	投标人名称必须与营业执照名称保持一致；	
	投标人无违反《本招标项目禁止投标人串标、弄虚作假投标特别条款》的行为；	

	磋商保证金缴纳凭证（以电汇或网银转账）或者金融机构、担保机构出具的保函；	
注：1、如果初步评审中有一项不满足审查标准的，评标委员会将认定该投标人不通过资格审查，不得进入下一阶段评审。 2、并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。		

三、符合性审查

3.1 磋商小组依据磋商文件，对响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定供应商是否对磋商文件的实质性要求做出响应。审查内容如下：

序号	标准
1	投标承诺书中所报供货期、质量标准必须要满足磋商文件规定；
2	磋商文件按规定格式完整提供，并要盖投标人章、法定代表人或授权代理人章；
3	响应文件载明的技术规格、技术标准、检验标准和方法等，符合磋商文件要求的；
4	法定代表人授权委托书必须按磋商文件规定格式完整提供，并要盖供应单位公章、法定代表人章；
5	投标人须提供投标保证金缴纳凭证；
7	项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受；投标报价不能高于招标控制价；
8	投标总价必须按磋商文件规定格式完整提供，并要盖投标人公章，法定代表人或授权代理人签字或盖章；
9	法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形；
10	是否存在不符合竞争性磋商文件是实质性要求的其他情形。
备注：如果中有一项未通过上述审查标准，磋商小组将认定整个响应文件不响应磋商文件而予以废标，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。	

3.2 符合性检查中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

（一）响应文件中首次报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以首次报价表为准。

（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。

注:同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力,供应商不确认的,其**响应无效**。

3.3 磋商小组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,磋商小组将其作为**无效响应**处理。

四、评审

评审标准中应考虑下列因素:

分值构成 (总分100分)		商务部分: 20分 技术部分: 50分 投标报价: 30分	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2.4 (1)	产品质量保障方案 (10 分)	1、供应商提供的产品质保不少于2年,提供售后服务承诺书。(5分) 2. 供应商负责提供无人机驾驶员培训飞行、指导及其他相关培训工作,确保无人机驾驶员可安全飞行,提供承诺书。(5分)	
	类似设备供应业绩 (5分)	供应商提供的(2021年1月1日至今)类似业绩,每提供一项得3分,不提供不得分,最高得5分。 注:评审时以中标通知书、成交通知书或合同复印件为准。	
	售后服务能力 (5 分)	根据投标供应商提供的售后服务方案进行综合评审。本项 满分5分 。供应商未提供售后服务方案的本项不得分。 1、售后服务方案内容可包括但不限于:(1)产品供货方案;(2)产品货到验收方案;(3)出现质量问题后的退换货方案;(4)售后服务响应时间,是否有备品备件以供后续退换货使用;一项扣0.5分,扣完为止。(2 分) 2、经评审小组结合采购需求综合评审后,售后服务内容存在缺陷或不足的,扣1分。(1 分) 3、为保障售后服务能力,取得ISO9001质量管理体系认证证书得2分,未取得不得分。(2 分)	
	技术参数 (50 分)	1、针对招标文件技术参数,满足招标文件要求,提供公安部相关单位出具的检测报告,全部满足要求得 16分 。每有一项负偏离或不完全响应,按1分抵扣,扣完为止; 2、供货、安装及培训方案	

2.2.4 (2)	技 术 评 分 (50 分)		(1) 投标人针对本项目实际建设内容编写的供货及安装调试方案，方案全面完善、科学合理、可操作性强的得 2 分；方案较详尽、较合理、可操作性一般的，得 1 分；未提供的不得分； (2) 投标人针对本项目实际建设内容编写的质量保证方案，方案全面完善、科学合理、可操作性强的得 2 分；方案较详尽、较合理、可操作性一般的，得 1 分；未提供的不得分； (3) 投标人针对本项目实际建设内容编写的培训方案，方案全面完善、科学合理、可操作性强的得 2 分；方案较详尽、较合理、可操作性一般的，得 1 分；未提供的不得分。 3、投标人在项目所在省份具备本地化服务能力，提供本地公司营业执照。提供得10分，未提供的不得分； 4、投标人需在项目本地提供不少于一人/3个月驻场技术服务。满足得8分，不满足不得分。 5、投标人需提供原厂授权书(须加盖制造商公章)、检测报告(附有原厂项目水印)或提供承诺书(需预留官方联系方式，支持现场复验)，满足得10分，不满足不得分。
2.2.4 (3)	投 标 报 价 评 分	投 标 报 价 得 分 的 计 算 (30 分)	投标报价得分的计算： 磋商基准价 =最后磋商报价的最低值，有效最后磋商报价等于基准值的得满分，磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权重×100。 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。 其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100

1. 根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕47 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〕78 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。

2. 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱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 2% 的最后报价扣除。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3. 供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：采购人采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且供应商所投产品具有节能产品、环境标志产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：在技术部分打分项中加 1 分。供应商所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：在技术部分打分项中加 0.5 分如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为**无效响应被拒绝**。

4. 根据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27 号）的规定，采购人采购农副产品的，对产地在国家级贫困地区的农副产品的优先采购措施： / 。

第六章 附件-磋商响应文件格式

为保证磋商工作的顺利进行，各供应商需参照如下的格式，认真进行响应文件的编写工作。需建立详细的目录。

各供应商提交文件中涉及商业机密的，应明确标明，采购人及最终用户将给予保密处理，否则视为公开资料

封面格式

正本/副本

磋商响应文件

招标编号：

项目名称：

采购人名称：

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或其授权代表签字（或盖章）

年 月 日

目录

- 一、投标函
- 二、报价表
- 三、营业执照
- 四、法定代表人身份证明
- 五、法定代表人授权书
- 六、保证金缴纳凭证
- 七、供应商简介
- 八、商务响应与偏离表
- 九、技术方案
- 附件 1 供应商声明函（统一格式）
- 附件 2 虚假应标承担责任声明（统一格式）
- 附件 3 供应商关联单位的说明（格式自拟）
- 附件 4 供应商须知前附表要求的其他资格证明文件
- 附件 5 中小企业声明函（如是）
- 附件 6 监狱企业声明函（如是）
- 附件 7 残疾人福利性单位声明函（如是）
- 附件 8 供应商认为有必要提供或磋商文件中要求的其它技术、商务文件

一、投标函

致：采购人/采购代理机构

在审阅了____（项目名称）____ 磋商文件（项目编号：____）（包括确已收到的补充修改文件）我方下述签字人将按照竞争性磋商文件的规定提供的总价为
小写：____ 大写：____（用文字和数字表示的总价）的货物和服务。

并作出如下承诺：

1、如果我们被确定为成交供应商，我们将按照磋商后双方确认的合同条款的要求执行。

2、我方保证忠实地执行双方所签的合同，并承担合同规定的责任和义务。

3、我方愿意向贵方提供任何与此报价有关的数据、情况和技术资料。

4、我方提交的响应文件及报价自提交日期起 90 天有效，并对我方具有约束力。

5、在正式合同准备好和签字前，本报价函及贵方的书面成交结果通知书将构成约束我们双方的合同内容。

6、我方已详细审查全部磋商文件，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。

供应商：____（公章）

法定代表人或其授权代理人：____（签字或盖章）

日期：____ 年 ____ 月 ____ 日

二、报价表

序号	项目名称	
1	投标总价	小写： (元) 大写： (元)
2	磋商保证金	元
3	响应文件有效期	
4	合同履行期限	
备注：		

供应商法定代表人或委托代理人签字：

- 1、在表上供应商法人授权代表签字，否则无效；
- 2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。
- 3、供应商须在此份总表后，附根据采购需求清单制作单项报价表格(格式自拟)。

- 4、开标时须上传二轮报价，附件以此表为模板进行填写、上传。

供应商名称 （盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

三、营业执照

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位公章。

四、法定代表人身份证明

投标人名称：
姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____
系 _____（投标人名称）的法定代表人。
特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

法定代表人身份证正反面

投标人： (盖单位章)

日 期： 年 月 日

五、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人名称）的在下面签字的
（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（投标人名称）的在下面签字的（被授权人
的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司名义处理
一切与之有关的事务。

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：_____

被授权人签字：_____

投标人盖章：_____

附：

被授权人姓名：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 子 邮 箱：_____

电 话：_____

注：投标人可自拟格式提供，但应与招标文件提供的格式具备同等效力

授权代表身份证复印件

(正反面)

六、保证金缴纳凭证

说明：供应商可将本项目保证金支付的汇款凭证作为缴纳凭证放在响应文件中，复印件上应加盖本单位公章。

七、供应商简介

(一) 供应商综合情况一览表

供应商名称	(公章)					
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			邮箱		
隶属情况 (如有)	阐明隶属及组织机构情况					
控股情况 (如有)	阐明控股和被控股情况					
组织结构						
简介	企业经营范围或经营业绩 (可另附页)					
法定代表人	姓名			技术职称		电话
技术负责人	姓名			技术职称		电话
成立时间				员工总人数:		
企业资质等级				其中	项目负责人	
营业执照号					员 工	
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围备注						

(二) 供应商同类型项目业绩情况介绍

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
合同履约期限	
内容	
项目负责人	
项目描述	
备 注	

注：本表后附相关证明材料。每张表格只填写一个类似工程业绩并标明序号。

(三) 主要人员汇总表

序号	姓名	岗位名称	备注

注： 以上人员附相关证明材料。

投标人名称：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

八、商务响应与偏离表

项目名称：

序号	文件条 目号	招标文件商务 条款	投标文件商务条款	响应与偏离	说明
商务响应与偏离					

说明：指付款条件、交货（完工）期、质量标准等商务要求，不提供此表将视为没有实质性响应招标文件；表格内容全空视为商务条款完全响应招标文件要求；

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日 期： 年 月 日

九、技术方案

附件 1 供应商声明函（统一格式）

致：采购人/采购代理机构

在参与本次项目采购活动中，我单位**郑重承诺**：

1、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（如果因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已经届满）。

2、我单位具有履行合同所必需的专业技术能力，并在规定工作时间内有能力调配较强工作力量，按时保质完成相关工作任务。

3、我单位不存在单位负责人为同一人同时参加本项目采购活动的情况。

4、我单位不存在直接控股、管理关系的不同供应商同时参与本项目采购活动的情况。

5、我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形。

6、我单位在投标过程中，不存在向采购人提供、给予任何有价值的物品，试图影响其正常决策的行为。

7、我单位严格遵守国家及行业相关用工标准，做到合理合法用工。

8、本项目所有岗位涉及工作人员在提供服务过程中，经采购人评价不具备工作能力的，我单位将无条件调换。若采购人、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，我单位将自动失去在本项目的成交资格，并承担因此引起的一切后果及虚假投标责任。

供应商名称：（盖章）

供应商授权代表：（签字或盖章）

日期：

（注：供应商实际情况如与上述承诺内容不符的，请如实说明，不得虚假承诺）

说明： 自然人投标的无需盖章，需要签字。

附件 2 虚假应标承担责任声明（统一格式）

致：采购人/采购代理机构

我公司承诺：所提供的响应文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目采购过程中（包括开评审、成交公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司提供的工程（或产品或服务）与响应文件不一致，或发现我公司提供了不真实的响应文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消成交资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

供应商名称（盖章）：

供应商授权代表(签字或盖章)：

日 期：

附件 3 供应商关联单位的说明（格式自拟）

供应商关联单位的说明（格式自拟）

说明：

1. 供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称，与供应商单位负责人为同一人的其他单位；
2. 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位；
3. 如无关联单位可不提供此说明。

附件 4 供应商须知前附表要求的其他资格证明文件

说明：1. 应提供供应商须知前附表要求的其他资格证明文件。

2. 原件、复印件上均应加盖本单位公章自然人投标的无需盖章，需要签字。

附件 5 中小企业声明函（如是）

中小企业声明函（货物）

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〕47 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：指的是采购需求清单中设备名称，分别为一个标的进行填写），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：指的是采购需求清单中设备名称，分别为一个标的进行填写），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：

注：1、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。

2、请在本表中填写前附表中写明的中小企业行业类别。

3、制造商如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业，请填写此声明函，并需要出具相应的声明函和证明文件（格式后附）。

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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)；承建（承接）企业为(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)；承建（承接）企业为(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、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。

2、请在本表中填写前附表中写明的中小企业行业类别。

3、制造商如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业，请填写此声明函，并需要出具相应的声明函和证明文件（格式后附）。

附件 6 监狱企业声明函（如是）

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程、或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

（1）☐ （制造商名称）属于监狱企业，后附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。

（2）☐ （制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。后附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。

（3）☐ （制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为_____。后附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。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 7 残疾人福利性单位声明函（如是）

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，且本单位参加_____ 单位的_____ 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 8 供应商认为有必要提供或磋商文件中要求的其它技术、商务文件