

玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备 采购项目（二次）

招 标 文 件

项目编号：YNJX-2023-11-21

招 标 人：玉溪市公安局（盖章）

招标代理机构：云南嘉鑫项目管理咨询有限公司（盖章）

日 期：2024 年 01 月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	7
第三章 拟签订的合同文本	26
第四章 投标文件格式	34
一、投标人资格审查部分	35
二、投标文件商务部分	42
三、投标文件技术部分	50
四、其他相关证明资料	51
第五章 资格审查	56
第六章 评标办法(综合评分法)	58
第七章 采购需求	66

第一章 招标公告

项目概况

玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备采购项目（二次）的潜在投标人应在登录云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn>），选择地区：“玉溪市”，进入“玉溪市公共资源交易电子服务系统”，使用企业数字证书（CA）在公共资源交易系统中获取招标文件及其它招标资料，并于 2024 年 01 月 26 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

政府采购计划编号：4530400JH202302154

项目编号：YNJX-2023-11-21

项目名称：玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备采购项目（二次）

预算金额及最高限价：¥1230000.00 元（大写：人民币壹佰贰拾叁万元整）

采购需求：

序号	设备名称	数量	单位	预算单价(万元)	是否接受进口产品
1	固定式察打一体设备	1	套	65.00	否
2	无线电定向干扰设备	1	套	36.00	否
3	便携式察打一体枪	1	套	22.00	否

（具体技术参数及要求，详见本招标文件“第六章采购需求”）；

合同履行期限：自合同签订生效之日起 30 日历天内完成整个项目的供货、安装、调试、验收合格并交付使用；

质量要求：所供设备为全新未经使用的合格设备，满足招标人使用需求，并满足国家、行业及地方相关标准一次性验收合格；

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的相关要求：

1.1 具有独立承担民事责任的能力，经国家工商行政管理部门登记注册的独立企业（事业）法人或其他组织，能合法提供采购内容及其相应的服务能力，具备有效的营业执照（事业单位法人证书）或其他主体资格证明文件；

1.2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明或相关证明材料）；

1.3 企业商业信誉良好，没有被处于被责令停产，财产被冻结、接管、破产状态，近三年在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；

1.4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2020 年至今任意一年经审计的财务报告及相应的财务报表【含资产负债表、利润表（或损益表）、现金流量表】（成立未满 1 年的，提供自成立至今的财务报表【含资产负债表、利润表（或损益表）、现金流量表】）或提供相关证明材料或相关说明；

1.5 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2023 年 01 月至今任意 1 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相关证明材料或相关情况说明；新成立的公司提供成立以来的税收和社保资金缴纳凭证或相关情况说明）；

1.6 投标人在投标截止时间前未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”（投标人自行承诺）。

注：1. 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；2. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目（或同一标段）投标；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购的项目。本项目执行的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（云财采〔2022〕9号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等相关文件；

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

3.1 时间：2024 年 01 月 03 日至 2024 年 01 月 10 日 23 时 59 分；

3.2 招标文件获取方式：登录云南省公共资源交易信息网(<https://ggzy.yn.gov.cn>)，选择地区：“玉溪市”，进入“玉溪市公共资源交易电子服务系统”，使用企业数字证书（CA）在公共资源交易系统中获取招标文件（*.ZCZBJ 格式技术标文件）及其它招标资料；投标人办理数字证书（CA）详见其办理流程，此为获取招标文件的唯一途径。如未在规定

时间内完成注册及获取则认定为获取无效，由此带来的损失由投标人自行承担。

注：交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

4.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间）：2024 年 01 月 26 日 09 点 00 分（北京时间）；

4.2 开标时间：同投标截止时间；

4.3 地点：云南省公共资源交易中心网上开标大厅。开标参与方式：登录“云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn>），在【网上办事】专栏-点击【在线开标】进入网上开标大厅。

4.4 提交投标文件方式：网上递交，投标人须登录云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn>），选择地区：“玉溪市”，进入“玉溪市公共资源交易电子服务系统”，在投标截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签章或电子签名，并打印“上传投标文件回执”。投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已在网上递交的投标文件，无须书面形式通知招标人。【注：建议投标人上传完成后，将已上传的投标文件重新下载下来，用对应类型的编制工具或标书查看工具进行解密查看，确保上传的文件可以正常解密打开。如投标人提交的投标文件不符合编制要求或投标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理】，逾期上传的投标文件，视为撤回，不予受理。

4.5 网上开标远程解密

根据《云南省公共资源交易中心关于推行网上开标的通知》、《玉溪市公共资源交易管理局关于全面启动云南省公共资源交易电子化云平台的通知》等相关要求，本项目采用网上开标远程解密方式，投标人无须到达开标现场。投标人登录云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn>），选择地区：“玉溪市”，进入“玉溪市公共资源交易电子服务系统”，在投标截止时间前须提前进入到“网上开标室”，根据网上签到、远程解密、开标的要求，须在规定时间内完成在网上签到、在线解密、开标一览表确认等相关操作；本项目解密时间为 30 分钟（时间根据项目大小自由设定），若投标人未在规定时间内完成以上解密，则视为撤销其投标文件，不再进入评标（审）阶段。开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予对应的回复。本项目签名确认时间为 3 分钟（时间根据项目大小自由设定），在规定的统一提出异议时间内不提出异议的、签名确认时间内不进行签字确认的，则视为对开标结果无异议。在规定解密截止时间后已解密的投标人不足三家

的，按规定重新组织采购（操作方式：详见云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统操作手册）。

五、公告期限

5.1本次招标公告在云南省政府采购网（<http://www.yngp.com/>）、云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn>）上发布。招标人及招标代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

5.2公告期限：自公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

6.1本项目招标资格审查方式为：资格后审。

6.2投标人为非法人机构的其他主体资格的，招标公告中法定代表人同时也指其他主体资格的负责人。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

名 称：玉溪市公安局

地址：玉溪市红塔区南北大街 75 号

联系方式：李老师/0877-2691089

2. 招标代理机构信息

名 称：云南嘉鑫项目管理咨询有限公司

地 址：玉溪市红塔区凤凰路 131 号 AD11 文化创意园 5 幢

联系方式：19948779574

3. 项目联系方式

项目联系人：范馨

电 话：19948779574

邮 箱：371214373@qq.com

日期：2024 年 01 月 03 日

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	招标人	名 称：玉溪市公安局 地址：玉溪市红塔区南北大街 75 号 联系方式：李老师/0877-2691089
2	招标代理机构	名 称：云南嘉鑫项目管理咨询有限公司 地 址：玉溪市红塔区凤凰路 131 号 AD11 文化创意园 5 幢 联系人：范馨 联系方式：19948779574
3	项目编号及项目名称	项目编号：YNJX-2023-11-21 项目名称：玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备采购项目（二次）
4	资金落实情况	已落实。
5	项目预算及最高限价	¥1230000.00 元（大写：人民币壹佰贰拾叁万元整）
6	报价方式	<p>①投标人需对所有采购内容进行整体响应，不得缺项漏项，每一项设备的单价和合价均不得超过预算单价和预算金额（总价），否则按无效标书处理。</p> <p>②报价应包括货物价格、标准配件、备品备件、包装费、运输、保管、税金、验收合格、各项技术服务所需的各种费用及必要的各项税金等完成采购项目所需的所有费用的总和，应为履行合同的最终价格，其市场风险由投标人承担。</p> <p>③投标人在填报报价明细表时必须按照采购需求货物清单内容逐项报价，不得随意更改序号、货物名称、单位、数量，否则有可能被视为无效响应。</p> <p>④投标人须提供货物的品牌型号，对同一货物不得同时出现可选择性品牌和一个品牌中的可选择性型号。</p> <p>⑤合同一旦签订，最后所报价格在合同实施期间将不作调整。投标人应根据本企业的成本自行决定报价，但不得以低于成本的报价投标。</p>

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
7	采购需求	详见“招标公告”。
8	合同履行期限 及供货地点	合同履行期限：自合同签订生效之日起 30 日历天内完成整个项目的供货、安装、调试、 验收合格并交付使用。 供货地点：招标人指定地点。
9	质量要求	所供设备为全新未经使用的合格设备，满足招标人使用需求，并满足国家、行业及地方相关标准一次性验收合格。
10	投标人资格要求	详见“招标公告”。
11	联合体投标	不接受。
12	现场考察	不组织。
13	开标前答疑会	不召开。
14	投标人要求澄清 招标文件	开标前 10 天，所有获取了招标文件的潜在投标人凭企业数字证书（C A）登录云南省公共资源交易中心（网址为： https://ggzy.yn.gov.cn ），通过网络在线方式进行提问
15	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内，投标人自行登录云南省公共资源交易中心（网址为： https://ggzy.yn.gov.cn ）获取澄清，无须回复确认已收到该澄清。
16	招标文件的修改时间	投标截止时间前 15 日，招标人确需要变更招标文件内容的，招标人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。招标人无论对评标办法、评审项目等重要评审内容作何种变更，会重新制作电子招标文件（★.ZCZBJ），同时发布补遗文件进行说明以保证各投标人都能重新下载最新的电子招标文件用于编制电子投标文件。招标文件的修改将在“云南省公共资源交易中心（网址为： https://ggzy.yn.gov.cn ）”发布。
17	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内，投标人自行登录云南省公共资源交易中心（网址为： https://ggzy.yn.gov.cn ）收取修改内容，无须回复确认已收到该修改。

条款号	条款名称	编 列 内 容
18	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19	投标有效期	投标截止日期后 <u>90</u> 日历天。
20	投标保证金	<p>一、保证金账户信息：</p> <p>开户行：中国农业银行玉溪人民路分理处（市）</p> <p>户名：玉溪市公共资源交易中心</p> <p>项目名称：玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备采购项目（二次）</p> <p>保证金账号：240507010400025620000000505</p> <p>保证金的金额：¥10000.00 元（大写：壹万元整）</p> <p>（保证金必须一次性足额转入，不可多转、少转、多笔转入）。</p> <p>二、保证金缴纳方式：银行转账、银行保函、投标保证保险</p> <p>三、保证金提交的程序</p> <p>（一）采用银行转账方式提交的：</p> <p>保证金递交截止时间：2024 年 01 月 26 日 09:00 时前到达交易中心保证金专用帐户（请务必提前办理！）</p> <p>1、投标人向招标文件中载明的保证金专户转入保证金，投标（交易）保证金应以投标人必须从基本账户转入公共资源交易中心保证金专户。投标保证金到账时间以保证金专用账户实际到账时间为准，未按时在投标截止时间前到账并绑定的保证金视为无效；</p> <p>2、投标人进入云南省公共资源交易信息网（https://ggzy.yn.gov.cn），登录投标系统后，在“确认投标保证金”处查询保证金缴纳情况并确认保证金。</p> <p>3、保证金绑定：确认保证金模块用于投标人对投标保证金在缴纳截止前进行绑定，及时发现处理各种异常情况，避免因保证金问题在开标时造成投标失败。</p> <p>4、打印保证金缴纳回执：保证金成功绑定后，确认状态</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>会显示“已绑定”。点击【打印回执】，即可进行打印回执操作。保证金缴纳回执需附在投标文件内。</p> <p>（二）采用银行保函（保险）方式提交的：</p> <p>1、采用电子保险保单形式，投标人登录云南省公共资源交易信息网（https://ggzy.yn.gov.cn），选择地区：“玉溪市”，进入“玉溪市公共资源交易电子服务系统”，进入投标电子保函服务系统线上办理投保手续，保费必须从投标人基本账户汇出；</p> <p>2、开标前，投保人投保成功后，须在云南省公共资源交易信息网点击分配关联保单，下载加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中；</p> <p>3、开标时，投保情况以云南省公共资源交易信息网企业缴纳保证金展示界面为准；</p> <p>（三）保证保险：</p> <p>（1）方式一：使用企业数字证书（CA）在【公共资源交易系统登录】专栏-点击【投标方】登录【云南省公共资源交易平台】，在“我的项目”中找到需要购买保证保险的项目进行购买。</p> <p>（2）方式二：登录“云南省公共资源交易信息网（https://ggzy.yn.gov.cn）主页，在【网上办事】专栏-点击【电子保函办理】进入电子保函办理页面，使用企业数字证书（CA）登录后进行购买。</p> <p>四、投标保证金受理联系方式</p> <p>联系电话：0877-6987083。</p> <p>时间：法定工作日上午 8：30-11：30 下午 14：30-18：00</p> <p>注：投标保证金缴纳方式及流程，请各投标人登录云南省公共资源交易中心网站,按照相关要求缴纳。</p> <p>五、退还方式及需提交的资料</p> <p>1、未中标人：</p> <p>开标完成、公示期结束后，未中标人的保证金通过原渠道</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		退至基本账户中。 2、中标人： 中标人签订合同后，将合同（原件）送至采购代理机构或将原件扫描件发送至采购代理机构邮箱（371214373@qq.com）后保证金将通过原渠道退至基本账户中。
21	投标文件的编制要求	投标文件：资格证明部分、技术部分、商务部分、其他资料组成，投标文件应编制目录。 投标文件必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作（电子投标文件，格式为★.ZCTBJ）。
18	投标截止时间	2024 年 01 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）
19	递交投标文件的方式	网上递交：网上递交网址为云南省公共资源交易信息网（ https://ggzy.yn.gov.cn ），投标人须在投标截止时间前完成投标文件(格式为★.ZCTBJ)的上传，网上确认电子签章或电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。
20	开标时间和地点	开标时间： <u>同投标截止时间</u> 开标地点：云南省公共资源交易中心网上开标大厅 开标参与方式：登录“云南省公共资源交易信息网（ https://ggzy.yn.gov.cn ），在【网上办事】专栏-点击【在线开标】进入网上开标大厅；
21	评标委员会的组建	评标委员会构成：由招标人代表和评审专家共 5 人及以上单数组成，其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的 2/3。 评标委员会人数：5 人以上（含 5 人）的单数。 评标专家确定方式：云南省政府采购管理信息系统中随机抽取。
22	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 名

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
23	是否授权评标委员会确定中标人	否
24	履约保证金	无。
25	付款方式	甲乙双方协商确认。
26	费用承担	<p>1、投标人应承担其参加本次采购活动自身所发生的所有费用。</p> <p>2、采购代理服务费：参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格【2002】1980号）规定的《招标代理服务收费标准》收取，由中标人领取中标通知书时一次性支付。</p> <p>4、采购代理服务费缴纳方式：可用现金、银行转账或电汇的付款方式。</p> <p>缴纳账户信息：</p> <p>开户名：云南嘉鑫项目管理咨询有限公司</p> <p>开户行：中国工商银行股份有限公司玉溪红塔山支行</p> <p>帐 号：2517026009200053290</p> <p>联系人：范馨 联系电话：19948779574</p> <p>注：中标人在领取《中标通知书》前应向代理机构缴纳采购代理服务费。如采用电汇或银行转账，须同时递交采购代理服务费缴费凭证复印件（复印件）。</p>
27	政府采购相关政策	<p>一、按政府采购政策规定扶持小微企业、监狱企业和残疾人福利性单位。</p> <p>（1）小微企业价格扣除</p> <p>A. 为促进中小企业发展，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2012〕9号）的规定，本次磋商将对符合要求小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>B. 招标文件所称小微企业（含小型、微型企业，下同）应</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>当同时符合以下条件，方可在评审中给予 10%的扣除：</p> <p>①符合小微企业划分标准；</p> <p>②货物由小企业制造，即货物由小企业生产且使用该小企业商号或者注册商标；</p> <p>③提供中小企业声明函（声明函格式附后）；</p> <p>④投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>C. 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分标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的标准划分；</p> <p>格式：</p> <p style="text-align: center;">中小企业声明函</p> <p>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<u>（招标人名称）</u>的<u>（项目名称）</u>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。相关企业具体情况如下：</p> <p>1. <u>（标的名称）</u>，属于<u>（招标文件中明确的所属行业）</u>行业；制造商为<u>（企业名称）</u>，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于<u>（中型企业、小型企业、微型企业）</u>；</p> <p>2. <u>（标的名称）</u>，属于<u>（招标文件中明确的所属行业）</u>行业；制造商为<u>（企业名称）</u>，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于<u>（中型企业、小型企业、微型企业）</u>；</p> <p>.....</p> <p>以上企业，不属于大企业的分支构，不存在控股股东为大型企业的情形，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。</p> <p style="text-align: right;">企业名称（盖章）：</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>日 期：</p> <p>（2）根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策；</p> <p style="text-align: center;">监狱企业证明文件</p> <p>根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。</p> <p><u>监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</u></p> <p style="text-align: center;">（注：不属于的无需提供）</p> <p>（3）根据《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）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p style="text-align: center;">残疾人福利性单位声明函</p> <p>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____（招标人名称）单位的____（项目名称）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）。</p> <p>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。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>单位名称（盖章）：</p> <p>日 期：</p> <p>注：①小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位，不重复享受评审中价格扣除的政府采购政策。②中标单位为小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，其声明函将随成交中标结果同时公告，接受社会监督。投标人提供的声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p> <p>二、在技术、服务等指标同等条件下，优先采购或强制采购节能清单所列的节能产品、环境标志产品。</p> <p>①节能产品是指列入财政部和国家发改委公布的最新一期（若在采购活动开始之后发布了最新清单的，投标人提供最新一期或上一期均可）《节能产品政府采购清单》中的产品，需对应到“节能清单”中所列的型号/系列。政府强制采购节能产品是指“节能清单”中“★”标注类别的产品。</p> <p>②环境标志产品是指列入财政部、环境保护部公布的最新一期（若在采购活动开始之后发布了最新清单的，投标人提供最新一期或上一期均可）“环境标志产品政府采购清单”中的产品。</p> <p>③投标时，投标人应在投标文件中提供产品在“节能清单”或“环境标志产品政府采购清单”中的单页复印件一份，并在复印件上标注出所投产品及型号。“节能清单”可通过中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、国家发展改革委网站（http://hzs.ndrc.gov.cn/）查阅、下载：“环境标志产品政府采购清单”可以通过中国政府采购网（http://ccgp.gov.cn/）、国家环境保护部网（http://www.sepa.gov.cn/）查阅、下载。</p>
28	需要补充的其他内容	

条款号	条款名称	编 列 内 容
28.1	中标人若因报价过低致使不与招标人签订承包合同的，或在合同签订、履行中无故要求变更投标承诺和变更投标报价的，招标人可取消其中标人资格。	
28.2	合同签订：领取中标通知书由中标人凭中标通知书与招标人签订合同。	
28.3	在供货服务过程中，若招标人发现中标人所提供的服务及货物不能满足要求，可向中标人提出整改要求或提出警告，如中标人拒不整改或整改后依然无法满足招标人要求的，招标人有权提前终止合同，所造成的一切损失由中标人自行承担。	
<p style="text-align: center;">☆☆☆特别说明☆☆☆</p> <p>1、本次招标采用电子化招标，投标人应登录云南省公共资源交易信息网（https://ggzy.yn.gov.cn）下载招标文件（★.ZCZBJ 格式文件），此途径为获取招标文件的唯一途径。投标人按系统要求向系统提交电子投标文件（★.ZCTBJ 格式文件），并按相关要求解密。</p> <p>2、招标文件中要求的相关证件扫描件可以为彩色扫描件或黑白扫描件，由投标人结合自身情况选择。</p> <p>3、投标人中标后须按采购人实际需求提供与网上上传的电子投标文件完全一致的纸质投标文件，纸质投标文件可以为网上递交的电子投标文件的打印件。</p> <p>注：中标后提供的纸质版投标文件不提倡豪华装订，投标文件应装订成册，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。</p>		

1、总则

1.1 项目概况

1.1.1 参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等相关法律法规的规定，云南嘉鑫项目管理咨询有限公司受玉溪市公安局的委托，对玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备采购项目（二次）进行公开招标，本招标项目已具备招标条件,现对本项目所需相关内容进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称及项目编号：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 项目预算及最高限价、项目概况、采购需求、合同履行期限、质量要求

1.3.1 项目预算及最高限价：见投标人须知前附表。

1.3.2 项目概况：见投标人须知前附表。

1.3.3 采购需求：见投标人须知前附表。

1.3.4 合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.5 质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 合格的投标人

1.4.1 投标人应符合招标文件“投标人须知前附表”中规定的条件。

1.4.2 是否接受联合体投标的，见“投标人须知前附表”；

1.4.3 单位负责人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司以及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一包或者未划分包的同一招标项目同时投标；

1.4.4 代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

1.4.5 投标人提供的证明材料内容必须真实可靠。

符合上述条件的投标人即为合格投标人，具有参与公开招标的资格。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 招标代理服务费（或中标服务费）：参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格【2002】1980号）规定的《招标代理服务收费标准》收取，由中标方领取中标通知书时一次性支付。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 现场考察或者召开开标前答疑会

1.9.1 投标人须知前附表规定组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点组织。

1.9.2 投标人须知前附表规定召开开标前答疑会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点组织召开开标前答疑会。

1.9.3 投标人应在召开开标前答疑会前将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.4 开标前答疑会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10 分包

本招标项目不允许分包（中标单位应按合同完成相应的义务，不允许分包给其他投标人完成）。

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 投标文件格式

第五章 资格审查

第六章 评标办法

第七章 采购需求

2.1.2 根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的潜在投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清的时间距本章第 4.2.1 规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按澄清内容规定的方式，确定已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 4.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人或招标代理机构以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已获取招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按澄清内容规定的方式，确定已收到该澄清。

2.4 招标文件解释权归属招标人。只要投标人提交了投标文件，即意味着已经理解并同意了本招标文件的所有条文。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容

- (1) 资格证明部分
- (2) 技术部分
- (3) 商务部分

（4）其他资料

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 本项目项目预算及最高限价见“招标公告”，若投标人的投标报价超过项目预算及最高限价，按不响应招标文件实质性要求处理。

3.2.2 投标人提供的投标报价应包括采购范围内的全部内容，含货物的制造、包装、装卸、运输、安装、验收、保险、税金、售后服务、人工费、材料费、机械费、措施费、其它项目费、管理费、利润、规费和税金及技术支持等相关服务的所有费用。投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。由投标人原因导致的错报或漏报的费用均视为已包含在其他项目的报价中或投标人不收取此项费用。

3.2.4 所有投标均以人民币报价，招标人不承诺最低报价一定中标。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标文件的，招标人或招标代理机构以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 保证金退还：详见投标人须知前附表。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

（3）投标人无故不参加投标或者出现不廉洁行为的；

- (4) 投标人采用不正当的手段骗取中标的；
- (5) 被相关管理部门认定投标人有串通投标行为的。
- (6) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件的编制要求：详见投标人须知前附表。

3.5.2 如投标人提交的电子标书不符合 3.5.1 要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

3.5.3 投标文件应按第四章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺，投标文件应当对招标文件有关采购需求、投标有效期、质量要求、技术要求等实质性内容作出响应。

3.5.4 投标文件的签署：按照招标文件中投标文件格式要求进行电子签章、电子签章或电子签名。“公章”“签名”处，分别电子签章、电子签章或电子签名。电子签章或电子签名包括签字章或方章刻印章。否则视为非实质性响应招标文件要求，作否决处理。

3.6 投标文件编写注意事项

3.6.1 投标人应仔细阅读招标文件，在完全了解采购需求和商务条件后，编写投标文件。如果没有按照招标文件要求提交全部投标文件或者资料，没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应是投标人的风险，并可能导致该投标被拒绝。

3.6.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标明实质性要求和条件、合同主要条款及其它要求等内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

3.6.3 投标人的投标文件以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

3.6.4 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。

4、投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 网上递交的投标文件需要对投标文件进行加密。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的方式：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期未上传的投标文件，不予受理。

4.2.5 **本项目投标将采用电子评审**，投标文件格式为★.ZCTBJ，应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》（下载地址：云南省公共资源交易中心--服务指南--工具下载）制作并进行电子签章或电子签章或电子签章或电子签名及加密。

4.2.6 网上上传投标文件：投标人登录“云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yunnan.gov.cn>）”，根据拟要投标的项目，按照网上投标系统要求上传投标文件，电子投标文件必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作（电子投标文件格式为★.ZCTBJ），并完成最后的“确认并签名”，打印“上传投标文件回执”，表明投标人网上上传投标文件成功。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回递交的投标文件，无须通知招标人。

4.3.2 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，招标人或者招标代理机构应当自收到投标人撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。

5、开标

5.1 开标时间和地点

招标代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点组织开标。

5.2 开标注意事项：投标人不足 3 家的，不得开标。

5.3 开标程序，详见投标人须知前附表。

5.4 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标代理机构相关人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标人、招标代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并记录在案。

6、资格审查

资格后审：公开招标采购项目开标结束后，招标人或者招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

7、评标

7.1 评标委员会

7.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由依法组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会确定方式见投标人须知前附表。

7.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属。
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员。
- （3）与投标人有利害关系的人不得进入本工程的评标委员会。
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

7.2 评标原则

评标将遵循下列原则：

- （一）坚持公平、公正、科学、择优的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个投标人。
- （二）全面分析，综合评审。
- （三）评标只对投标人的投标文件进行评审，投标文件以外的资料、信息不应作为评标的依据。

7.3 评标

7.3.1 评标委员会按照第六章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第六章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

8、中标和合同

8.1 中标人的确定

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

8.2 中标公告

8.2.1 招标人或者招标代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在发布招标公告的媒体上公告中标结果。

8.2.2 中标公告期限为 1 个工作日。

8.3 中标结果质疑

投标人对中标结果有质疑的，应当在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内提出。招标人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.4 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，在公告中标结果的同时，招标人或者招标代理机构应当向中标人发出中标通知书；招标代理机构无义务向未中标投标人解释未中标的原因和退回投标文件。

8.5 履约保证金

无。

8.6 签订合同

8.6.1 招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。招标人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

8.6.2 中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

9、纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

(1) 按照《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定编制采购需求的；

(2) 招标人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；

(3) 在规定时间内确定中标人的；

(4) 不得向中标人提出不合理要求作为签订合同条件的。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其它方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为：

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

评标委员会成员有前款第（1）至（7）项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑及投诉

9.5.1 投标人认为招标文件文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的（或者违反相关法律法规的），应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向下列部门或招标人提出质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。当事人对自己提出的主张，有责任提供证据，提出质疑时应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源。

投标人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。

受理质疑部门：云南嘉鑫项目管理咨询有限公司，联系人：范馨；电话：19948779574

9.5.2 **投标人提供的质疑书应符合中华人民共和国财政部第 94 号令《政府采购质疑和投诉》的规定。**投标人提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包

括以下主要内容：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（2）质疑项目的名称、编号；（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（4）事实依据；（5）必要的法律依据；（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

9.5.3 招标人、招标代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

9.5.4 参与政府采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，招标人或招标代理机构可以组织原评审委员会协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或中标结果改变的，招标人或招标代理机构应当将相关情况报政府采购主管部门备案。

9.5.5 投诉

质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购主管部门提出投诉。

10. 是否采用电子招标投标

本招标项目采用电子招标投标方式。

11. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 拟签订的合同文本

（本合同文本仅供参考，具体由招标人及中标人最终商定，但不能改变招标文件、投标文件的实质性条件）

合同编号：

项目编号：

●本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备采购项目（二次）

合 同 书

签 订 地 点：

签 订 日 期：

【签字页】

甲方（招标人公章）名 称：玉溪市公安局

地 址：玉溪市红塔区南北大街 75 号

邮 编：653100

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电 话：

签订日期：

乙方（投标人公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电 话：

签订日期：

丙方（鉴证方公章）名 称：云南嘉鑫项目管理咨询有限公司

地 址：云南省玉溪市红塔区凤凰路街道 131 号 AD11 文化创意园 5 幢

邮 编：653100

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电 话：19948779574

甲方： （招标人全称）

乙方：（投标人全称）

根据甲乙双方协商，签订以下内容：

项目名称：玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备采购项目（二次）

项目地址：招标人指定地点

甲、乙双方根据_____年____月____日玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备采购项目（二次）（项目编号：YNJX-2023-11-21）（以下简称本项目）的中标结果，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，甲乙双方在平等、自愿的基础上，经协商一致订立本合同，甲乙双方共同遵守如下条款。

第一条 货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款

序号	装备类型 名称	品牌	型号规格	产地/制 造商	数量	单 位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								

（合同价款包括设备费、整体安装到位、含材料费、人工费、运输费、机械费、安装调试费、维护费、税费等其他因本项目而产生的一切费用。）

第二条 交货及安装地点、交货期限、服务期限及交货方式。

1. 交货及安装地点：招标人指定地点。
2. 交货期限：自合同签订之日起 30 日历天内完成供货、安装、调试，验收合格并交付使用。
3. 交货方式：乙方免费送至甲方指定地点并整体安装到位，直至完全满足第一条合同文件组成所规定条款。

第三条 合同条款及特别条款

1. 付款方式：

1.1 双方签订合同后，根据财政局拨款情况，支付给乙方合同总价的 40%为项目启动资金即_____元（大写：人民币_____），待验收合格后支付合同总价的 60%即：元（大写：人民币 _____元整）。甲方付款前，乙方须向甲方出具合法有效的、符合甲方要求的正式发票并有效交付甲方，否则，甲方有权暂缓支付且不视为违约。

乙方公司账户信息如下：

账户名称：_____

开户行名称：_____

账号：_____

供应商统一社会信用代码：_____

1.2 结算时按成交单价（或结算审计价）进行结算，数量以实际数量为准。

1.3 乙方理解并同意甲方按照本合同约定向乙方支付货款的前提条件为：甲方已收到相关政府部门支付的本合同项下的全部或相应资金或款项。如因政府部门未及时向甲方支付相关款项，导致甲方不能向乙方支付货款等相关费用的，不视为甲方违约，且甲方有权顺延向乙方支付费用的时间。

2. 货物验收

（一）乙方提供的货物或服务应符合国家规定的标准、行业标准、招投标文件及合同约定，乙方提供的货物，应当是符合甲方要求的全新的、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品。

（二）全部货物运抵现场后，乙方应当于3个日历天内通知甲方验收，甲方应在接到乙方通知后20个工作日内对货物进行验收，即为到货验收。本项目全部货物质量保证期届满后30个工作日内，由甲方对货物及乙方服务、履行合同情况（有无违约、有无侵害甲方权益等事项）进行最终验收检验。验收或检验不合格的，甲方有权要求乙方限期履行义务、无偿给予更换、维修、退货、解除本合同及采取其他有效补救措施，乙方同意服从。

（三）验收和检验应当按照甲方要求及安排进行，乙方配合甲方做好验收工作，合同货物及服务应当符合国家规定的标准以及行业标准。若发现交付货物或完成的服务不符合要求或存在质量问题，乙方应当按照甲方要求采取有效补救措施，如果超过45个日历天仍未有效解决的，视为验收不合格，一律终止履行合同，所供产品由乙方自行带回，乙方承担全部经济损失及法律责任；验收通过不免除产品隐藏的质量问题担保责任，如验收后发现产品存在隐藏的质量问题，乙方仍承担相应的产品质量责任，甲方有权要求乙方支付合同总价5%的违约金。

3. 售后及技术服务

（1）售后服务内容：提供7*24小时电话咨询服务，如产品遇到故障或质量问题，投标人接到招标人通知后1个小时内作出反应，如须现场服务的，12个小时之内须到达甲方指定地点。

(2) 提供培训服务，接到甲方通知后，按照甲方规定的时间及地点提供培训。

技术服务内容：甲方在产品使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持，质保期满后乙方必须无偿提供技术指导直至产品报废。乙方应向甲方提供在省内的维修服务中心、特约维修服务站等售后服务网点的名单、联系地址、联系电话。

售后服务网点名称：_____

售后服务网点地址：_____

第一联系人：电话：_____

第二联系人：电话：_____

4. 送货、安装调试等要求

(一) 合同总价格为甲方指定地点交货价并包含安装运输调试等全部费用。

(二) 本合同的供货范围，除包括上述货物外，还包括随机的备品备件，相应的技术服务与质量保证文件。

(三) 设备安装调试符合国家行业标准，并满足甲方技术要求，乙方负责进行设备的免费安装测试同时完成。

(四) 乙方应以收货单位共同完成货物数量当面清点、品牌型号核对、签收、验收、培训。双方当事人签字、盖章、留存。

第四条 甲乙双方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

1、负责合同签订后项目协调的工作（如与乙方的具体联系和衔接，产品现场安装调试或项目建设施工时配备人员进行监管控制）；

2、负责提供产品和安装调试或项目建设施工所必须的场地和环境；

3、负责组织成立验收小组对产品或项目进行验收并签署验收报告；

4、按合同规定享有乙方提供的设备或项目服务。

(二) 乙方的权利和义务

1、乙方保证按本合同条款负责完成甲方项目，并保证提供的设备是全新（包括零部件）、符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准（进口产品具有国家有关部门完整手续）和产品出厂标准的设备；按合同质保条款提供售后服务，终身负责保修。

2、保证甲方在合同设备或项目（有配套软件的还包括软件产品）使用期间不受第三方

提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉，否则乙方予以处理并承担全部费用。

3、严格遵守投标、技术澄清、商务谈判、中标所承诺的一切规定和条款；

4、参与甲方共同进行设备和项目的验收。

第五条 违约责任

（一）乙方逾期履行本合同约定义务时，每逾期一日，应当按本合同总价的 3‰向甲方支付履约逾期违约金；逾期超过 7 个工作日的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方退还全部或部分已收合同款，如给甲方造成的经济损失的，乙方应当承担全部违约责任并按实际损失额向甲方全额赔偿。

（二）除本合同另有约定，乙方违约的，甲方有权限期催告乙方停止违约行为、采取有效补救措施（包括但不限于继续履行合同、赔偿甲方经济损失等）。如乙方未在甲方指定期限内采取相关措施并经甲方验收合格的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方退还全部或部分已收合同款，如给甲方造成经济损失的，乙方应当承担全部违约责任并按实际损失额向甲方全额赔偿。

（三）乙方必须向甲方提供全新的、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品。若乙方所供货物是假货或走私等非法来源货物的，甲方有权无条件解除本合同，乙方必须无条件向甲方支付合同总价 3 倍的违约赔偿金。

（四）乙方提供系统所有软硬件设备____年免费质保期和免费运行维护。质保期内应提供保修设备更换服务、软件免费版本升级服务、以及免费的相关业务功能完善服务；在质保期内，因质量或施工而更换或修复的零部件和设备，乙方保证使用相同的零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，并承担一切费用和 risk，负担使用方所发生的一切直接费用；同时，乙方相应延长修补或更换件的质量保证期。若违约，甲方有权无条件解除本合同，乙方必须无条件向甲方支付合同总价 5%违约赔偿金。

（五）乙方向甲方开具等额、真实、合法的有效发票，若乙方提供的发票存在虚假、过期、失效或违法等情形的，按照《中华人民共和国发票管理办法》（2019 年 3 月 2 日中华人民共和国国务院令 第 709 号）第三十七条和第三十八条的规定移交税务机关进行相关的处罚。

第六条 解决争议的方式

本合同如发生争议，甲、乙双方应当友好协商解决。如协商不成，任何一方均有权确定依法向甲方所在地人民法院起诉处理。

第七条 本合同其他未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

第八条 保密责任

（一）本合同内容以及乙方因签订、履行本合同所获悉的甲方、甲方下属单位、关联单位及合作单位的相关信息、资料（包括但不限于图纸、数据、文件、视频、图片等）均属于保密范围，未经甲方书面同意，乙方不得将保密内容泄露给任何第三方或用于本合同以外的用途；否则，乙方须承担因泄密而引发的全部责任。

（二）乙方在本合同签订、履行期间及终止后，无条件负有本合同约定的保密义务。

第九条 不可抗力

（一）如果甲乙双方中任何一方遭遇战争、自然灾害（火灾、水灾、台风、地震、重大疫情等）、政治动乱等不可抗力的因素，致使本合同履行受阻时，履行本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。

（二）受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知另一方，并在不可抗力发生后 10 日内，将有关部门出具的证明文件直接送达另一方。

（三）如果不可抗力影响导致合同迟延履行 30 日以上的，甲乙双方应友好协商解决，协商不成的，按照甲方要求执行。

第十条 合同的生效

本合同经双方签字并盖章后生效。本合同一式__份，甲方持____份，乙方持__份，具有同等法律效力。

第十一条 其它

本合同未尽事宜可签署补充协议，补充协议是本合同的重要组成，与本合同具有同等法律效力。

第十二条 本合同不可分割之部分：

1、招标文件；2、投标文件及澄清；3、中标（成交）通知书；4、合同书附件。

附件名称（如有请填写）：

第四章 投标文件格式

玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备 采购项目（二次）

投 标 文 件

（项目编号：）

投标人(电子签章)：_____

投标人地址：_____

法定代表人或其委托代理人(电子签章或电子签名)：_____

日期：_____年_____月_____日

一、投标人资格审查部分

(一) 投标人情况一览表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电 话	
	传 真		网 址	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数	
营业执照号				
注册资本金				
开户银行				
账号				
经营范围				
备 注				

注：1、后附单位营业执照、开户许可证等相关资料复印件（扫描件）。

1、本表格中的具体内容投标人可根据实际情况进行修改，但应包含上述内容。

3、此表所列情况应为投标人的真实情况。

投标人(电子签章): _____

法定代表人或委托代理人(电子签章或电子签名): _____

日 期: _____年____月____日

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
（提供书面声明，格式自拟或相关证明材料）

(三) 企业商业信誉良好

- 1、没有被处于被责令停产，财产被冻结、接管、破产状态，近三年在经营活动中没有重大违法记录。
- 2、投标人在投标截止时间前未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录”。

附一：关于投标文件的声明

(招标人)：

公司愿就由贵单位组织实施的编号为_____(项目编号)_____的 _____(项目名称)_____采购活动进行投标。本公司郑重声明：

1、本公司没有被处于被责令停产，财产被冻结、接管、破产状态，近三年在经营活动中没有重大违法记录。

2、本公司未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体及“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录。

3、本公司所提交的投标文件中所有关于投标资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

注：附相关网站查询结果（若有）。

投标人(电子签章)：_____

法定代表人或委托代理人(电子签章或电子签名)：_____

日 期：_____年_____月_____日

附二：履约情况说明

致：_____（招标人名称）

我公司参加_____（项目名称）_____的投标活动，当前我公司（此处填写“有”或“无”） 违约或不当履约引起的合同中止、纠纷、争议、仲裁和诉讼记录。（如有诉讼事件，投标人须承诺涉及诉讼事件不影响本投标人在本次项目的履约能力）。

投标人(电子签章)：_____

法定代表人或委托代理人(电子签章或电子签名)：_____

日 期：_____年_____月_____日

（四）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

（提供相关证明材料，格式自拟）

（五）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

（提供相关证明材料，格式自拟）

（六）其他材料

招标文件其他部分要求提供的证明材料或投标人认为有必要提交的其他声明、补充承诺、证明资料等。

二、投标文件商务部分

（一）投标报价（唱标）一览表

项目编号：

项目名称	
投标报价	小写： 大写：
合同履行期限	
投标保证金	人民币____元
质量承诺	
备注	

注：1. 此表应同时放于投标文件第一页。

投标人（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

（二）投标函

致（招标人）：

1、我方已仔细研究了（项目名称）（项目编号）招标文件的全部内容，愿以_____为投标报价，保证按招标文件的规定和投标文件的承诺以及合同约定完成本项目的所有内容。

2、我方承诺在招标文件规定的投标有效期（90 日历天）内不撤销投标文件。

3、如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

4、如果在投标文件有效期内撤回投标或者有其他违约行为，我方的投标保证金可被贵方全部或部分没收。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人的行为。

6、同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。

7、其他服务承诺和优惠承诺（由投标人自行承诺）：_____。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 帐 号：_____

开户名称：_____ 开户银行：_____

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或授权代理人：_____（电子签章或电子签名）

日期：____年____月____日

（三）报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	品牌/厂家	规格/型号	单位	数量	单价	总价（元）	备注
1								
2								
3								
4								
...								

填表说明：

1、本表所报综合单价包含货物（包括质保期内的备品备件、易损件、专用工具、附属设备等）的制造、包装、保险、税金、装卸、运输、安装调试、验收、售后服务及技术支持等相关服务的所有费用。投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡投标人在报价中未列明但又为货物所必备的项目或遗漏项目，招标人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

2、各投标人不得调整招标人的设备清单数量，否则作为否决投标处理。

承诺：技术需求等满足招标人要求。本报价不低于企业成本价。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或授权代理人：_____（电子签章或电子签名）

日期：____年____月____日

（四）产品技术参数及偏离说明表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	招标文件要求的 技术参数	响应技术参数	偏离情况	备注
1					
2					
3					
4					

注：

- 1、投标人根据采购清单一一对应填写，不得删减采购清单内容。
- 2、投标人须按本表将本次采购的所有设备（货物）及投标产品的产品型号和参数偏离逐一列出，并注明 偏离情况，偏离一栏内填“正偏离（投标产品型号和参数优于采购产品型号和参数）”或“负偏离（投标产品型号和参数劣于采购产品型号和参数）”或“无偏离（投标产品型号和参数与采购产品型号和参数一致）”。
- 3、投标人所报所有投标产品均须在投标文件中提供最新技术支持资料支持本技术规格偏离表的应答并附于本表后，若投标文件中最新技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料支持该应答，而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的，由评标委员会具体认定该项技术规格偏离情况。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或授权代理人：_____（电子签章或电子签名）

日期：____年____月____日

（五）投标保证金

致：（招标人、招标代理机构）

我方自愿参加（项目名称）（项目编号）的投标，并按招标文件要求缴纳投标保证金，金额为¥_____元（大写：人民币_____元）。

注：后附保证金缴纳凭证（回执）扫描件加盖电子公章。

一旦发生下述行为，我单位（或公司）将放弃追索保证金的权利：

- （1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- （2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- （3）投标人无故不参加投标或者出现不廉洁行为的；
- （4）投标人采用不正当的手段骗取中标的；
- （5）被相关管理部门认定投标人有串通投标行为的。
- （6）将中标项目转让给他人或在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的。
- （7）拒绝履行合同义务的。
- （8）其他严重扰乱招投标程序的。

本保证书自开标日起 90 日有效，除非贵方提前终止或解除本保证书

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或授权代理人：_____（电子签章或电子签名）

日期：____年____月____日

(六) 法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年___月___日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：___年龄：_____职务：_____

系_____（单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人有效身份证正面、背面复印件（扫描件）。



投标人(电子签章)：_____

日期：_____年___月___日

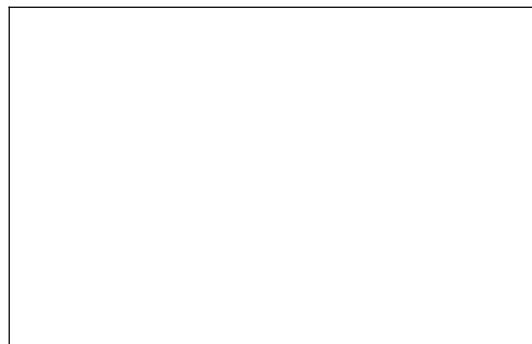
（七）法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托我单位的 _____（姓名）为我公司代理人，以公司名义参加__（项目名称）__（项目编号：_____）的投标活动。代理人在投标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人：_____ 性别：_____ 年龄：_____
部门：_____ 职务：_____

代理人无转委托。特此委托。

附：委托代理人有效身份证正面、背面复印件（扫描件）。



投标人(电子签章)： _____

法定代表人(电子签章或电子签名)： _____

日期：_____年____月____日

（八）质量保证书

致：_____（招标人）

本书作为_____（投标人名称）对_____（项目名称）_____（项目编号_____）的采购工作提供质量保证的证明。

我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

1. 提供的产品是全新的，符合国家质量标准和招标人的要求；
2. 提供的产品符合投标文件承诺及要求，并且满足所签合同规定的内容；
3. 保证报价产品满足招标人提供的产品需求；
4. 保证使用方在产品使用期间不受第三方提出侵犯其知识产权的起诉；
5. _____（投标人其他承诺）_____。

本保证书自投标之日起 90 天内有效，如我方中标则按照招标文件及招标人要求执行。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或授权代理人：_____（电子签章或电子签名）

日期：____年____月____日

三、投标文件技术部分

投标人根据自身实际情况，结合本项目实际情况，自行编制。

技术部分一般包括（但不限于）下列内容：

- 1、产品响应情况
- 2、项目实施方案
- 3、质量承诺与保障措施
- 4、售后服务方案
- 5、业绩

四、其他相关证明资料

招标文件其他部分要求提供的证明材料或投标人认为有必要提交的其他声明、补充承诺、证明资料等。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或授权代理人：_____（电子签章或电子签名）

日期：____年____月____日

附件一：小微企业声明函（按需提供）

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（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，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（招标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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标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：

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。

附件二：残疾人福利性单位声明函（按需提供）

（注：投标人根据自身实际情况及竞争性谈判文件相关规定，自行判断及选择是否填写该函）

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。

投标人：_____（盖章）

日期：_____年____月____日

注：若投标人认为其符合残疾人福利性单位条件的，则应提供《残疾人福利性单位声明函》才可获得报价评审时的价格扣减，若其不符合残疾人福利性单位条件的，却弄虚作假提供声明函的，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。且若成交人中标，其《残疾人福利性单位声明函》将随成交结果同时公告，接受社会的监督。

附件三：节能产品/环境标志产品承诺书（按需提供）

致：（招标人名称）

本单位承诺，根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，本单位提供的（产品名称）为取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书的节能产品/环境标志产品，且产品认证依据《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中相关标准的最新版本，并可在市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台中查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

本单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人(盖章)：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

附件四：监狱企业证明文件（按需提供）

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

第五章 资格审查

公开招标采购项目开标结束后，招标人（和/或）招标代理机构依法对投标人的资格进行审查。

投标文件出现不满足下列各项评审内容及标准要求之一的，则资格评审为不合格。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

资格性审查条件：

招标人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中“证明投标人的资格文件”进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。只有通过资格审查的投标文件才能进入评标。

条款号	评 审 因 素	评 审 标 准
5.1 资格评审 标准	具有独立承担民事责任的能力	<p>经国家工商行政管理部门登记注册的独立企业（事业）法人或其他组织，能合法提供采购内容及其相应的服务能力，具备有效的营业执照（事业单位法人证书）或其他主体资格证明文件。</p> <p>审核材料：营业执照或其他主体资格证明文件复印件（扫描件）加盖公章。</p> <p>是否需要核验原件：否。</p>
	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	<p>具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。</p> <p>审核材料：书面声明或相关证明材料扫描件（复印件）加盖公章。</p> <p>是否需要核验原件：否。</p>
	信誉良好	<p>1、没有被处于被责令停产，财产被冻结、接管、破产状态，近三年在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>2、投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。</p> <p>审核材料：书面声明。</p> <p>是否需要核验原件：否。</p>

	<p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度</p>	<p>提供 2020 年至今任意一年经审计的财务报告及相应的财务报表【含资产负债表、利润表（或损益表）、现金流量表】（成立未满 1 年的，提供自成立至今的财务报表【含资产负债表、利润表（或损益表）、现金流量表】）或提供相关证明材料或相关说明。</p> <p>审核材料：经审计的财务报告及相应的财务报表或提供相关证明材料或相关说明扫描件（复印件）加盖公章。</p> <p>是否需要核验原件：否。</p>
	<p>有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录</p>	<p>提供 2023 年 01 月至今任意 1 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相关证明材料或相关情况说明；新成立的公司提供成立以来的税收和社保资金缴纳凭证或相关情况说明）。</p> <p>审核材料：依法缴纳税收和社会保障资金的缴纳凭证或相关证明材料或相关情况说明扫描件（复印件）加盖公章。</p> <p>是否需要核验原件：否。</p>

第六章 评标办法(综合评分法)

符合性审查前附表

条款号		评审因素	评审标准
6.1	符合性审查标准	投标保证金	未按照招标文件的规定提交投标保证金的，符合性审查不予通过。
		签署、盖章	投标文件未按招标文件要求签署、盖章的，符合性审查不予通过。
		投标报价	报价未按招标文件要求报价的，符合性审查不予通过。
		投标文件内容	投标文件内容书写潦草、字迹模糊不清难以辨认的；符合性审查不予通过。
		串通投标、弄虚作假行为	投标人没有存在以他人的名义投标、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行为的。（串通投标的行为认定以 87 号令第三十七条规定为准）。
		实质性条件	1、法律、法规和招标文件规定的实质性条件； 2、投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；符合性审查不予通过。

评分细则表（评标办法前附表）

序号	评标项目	评分标准
		商 务 部 分 F1
		技 术 部 分 F2
总得分		总 得 分 = F1 + F2=100 分
（一）商务部分 F1（30 分）		
<p>综合评分法中的价格分采用低价优先法计算，即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，其报价得分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价 / 扣除后的投标价格)×30</p> <p>注：</p> <p>（1）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>（2）根据工信部等部委发布的《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）规定执行；</p> <p>（3）按照《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。</p> <p>本项目对小型、微型企业产品（货物）享受 10%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审。</p>		
（二）技术部分 F2(70 分)		

1	技术参数的响应程度	(满分40分)	<p>根据投标文件中“技术规格偏离表”和技术支持资料，对照招标文件技术参数的进行比较评分：</p> <p>一、“招标文件第六章采购需求”中，标注“★”号的核心技术参数，标注“▲”为重要技术参数，投标人需提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，并提供检验报告复印件（扫描件）；标记“★”参数要求在检测报告中体现，否则视为负偏离，每负偏离1项扣2分，扣完为止。标记“▲”参数要求在检测报告中体现，否则视为负偏离，每负偏离1项，扣1分，扣完为止；</p> <p>二、除“★”、“▲”号技术参数为一般技术参数，每出现1项一般技术参数负偏离的，扣0.5分，扣完为止；</p> <p>注：若投标文件中技术支持资料（公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告、用户手册、证明材料等，内容模糊不清的视为无效文件）与技术指标响应偏离表应答不符或无支持资料应答，而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的，视为不响应该条技术参数要求，按负偏离扣分。</p>
2	项目实施方案	(满分12分)	<p>第一档（8-12分）：结合本项目采购需求制定详尽的项目实施方案且整体描述清晰，对本项目采购需求理解透彻，重点、难点及现状分析全面、到位；解决方案的业务逻辑清晰明了，总体架构合理，系统流程设计明确，有关键技术点的分析，技术选择先进可靠，充分符合项目的结果需求的；项目实施方案具体、完整、可行，对本项目实施供货服务有针对性，描述完整、清楚，能较好的满足本项目需求，有违约责任承诺，在所有投标人中供货服务最优的；</p> <p>第二档（4-7分）：结合本项目采购需求制定完整的项目实施方案且描述清晰，理解本项目的需求及重点、难点，现状分析完善；解决方案的业务逻辑、总体架构明确合理，技术选择合理，符合项目的结果需求的；项目实施方案基本完整、可行，对本项目实施供货服务描述基本完整，能满足本项目需求，有违约责任</p>

			<p>承诺，在所有投标人中供货服务一般的；</p> <p>第三档（1-3 分）：结合本项目采购需求制定了项目实施方案，能部分理解本项目的需求及重点、难点，对现状分析不全面；提供解决方案总体架构设计，技术选择基本合理，基本符合项目的结果需求的；项目实施方案一般，对本项目实施供货服务描述一般，基本能满足本项目需求，在所有投标人中供货服务较差的。</p>
3	质量承诺与保障措施	（满分 8 分）	<p>第一档：产品质量保证全面、针对性强，质量承诺满足要求，保障有力，措施完善切实可靠，违约承诺满足要求，保障有力，措施完善切实可靠的，可行性强的，得 6-8 分；</p> <p>第二档：产品质量保证一般、针对性一般，质量承诺基本满足要求，保障措施基本完善，违约承诺基本满足要求，保障措施基本完善，可行性一般的，得 3-5 分；</p> <p>第三档：产品质量保证差、针对性差，质量承诺基本不满足要求，保障措施不完善，违约承诺基本不满足要求，保障措施不完善，可行性差的，得 1-2 分。</p>
4	售后服务方案	（满分 7 分）	<p>第一档：售后服务方案标准规范、完善、具体，服务机构、服务人员详细，能切实解决使用过程中可能发生的问题，承诺详细具体、合理可行、保障措施具体完善，有相应的处罚措施，得 5-7 分；</p> <p>第二档：售后服务方案标准规范、完善、具体，有服务机构、服务人员，能解决使用过程中可能发生的问题，承诺合理、保障措施具体的，有相应的处罚措施，得 3-4 分；</p> <p>第三档：售后服务方案简单，有服务机构、服务人员，基本能解决使用过程中可能发生的问题，但承诺粗略、保障措施基本可行，有处罚措施但不具体或无相应处罚措施的，得 1-2 分。</p>
5	业绩	（满分 3 分）	<p>投标人提供 2020 年至今完成过的类似业绩，每提供一个类似业绩得 1 分，满分 3 分。</p> <p>注：证明材料（如合同或中标（成交）通知书或其它有效证明）复印件（扫描件）应装订在投标文件内，否则评分时不得分。</p>

1. 评标机构

评标机构为评标委员会，评标委员会由招标人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中技术、经济专家不得少于成员总数的三分之二。

2. 招标人或者招标代理机构职责

招标人或者招标代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和招标人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，招标人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正招标人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（八）核对评标结果，有本办法第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（九）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（十）处理与评标有关的其他事项。

招标人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

3. 评标委员会职责

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；

（五）向招标人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

4. 评标纪律

（一）对评标内容和评标过程要严格保密，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露。

（二）评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得向外传和泄露。

（三）任何属于投标文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露。

（四）所有资料（包括招标文件、投标文件、评标表格及各种文字记录）在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留。

（五）评标期间，未经允许评标委员会以外的任何单位或部门不得参加评标和采访评标工作。

（六）评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假。

（七）评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和投标人进行联系，需询问、澄清的问题由评委会统一组织办理。

（八）评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担。

5. 评标原则

评标将遵循下列原则：

（一）坚持公平、公正、科学、择优的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个投标人。

（二）全面分析，综合评审。

（三）评标只对投标人的投标文件进行评审，投标文件以外的资料、信息不应作为评标的依据。

6. 评审标准

6.1 符合性评审标准：见符合性审查前附表

6.2 分值构成与评分标准

6.2.1 分值构成

（1）投标报价：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

6.2.2 评分标准

按招标文件中规定的评审方法和标准，对资格评审和符合性评审合格的投标文件进行投标报价和技术部分评估，综合比较与评价。

（1）投标报价评分标准：见评标办法前附表；

（2）技术部分评分标准：见评标办法前附表；

7. 评标程序

本次招标所采用的评标方法为中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十五条规定的“综合评分法”，即：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评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评标只对通过资格审查的投标文件进行评审。评标按：符合性审查→商务和技术评估、综合比较与评价（详细评审）→得分汇总→评标报告编写的程序进行。

7.1 符合性审查

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

7.2 澄清有关问题

7.2.1 投标文件内容澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

7.2.2 报价不一致情形澄清

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

7.2.3 报价过低情形澄清

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7.3 商务和技术评估、综合比较与评价（详细评审）

评标委员会按本章第 6.2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出投标人的评标总得分。

- (1) 按本章第 6.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 F1;
- (2) 按本章第 6.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 F2;
- (3) 按本章第 6.2.1 项所列公式计算评标总得分。

7.4 得分汇总

7.4.1 评委应首先对各投标人投标文件进行评审，写出书面意见并按招标文件规定分值评分，各分档评分中间不得用插入法评分。

7.4.2 技术部分 (F2) 得分由评标委员会成员独立评分，计算各投标人得分的算术平均值计入各投标人总分。评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

7.4.3 统分原则：计算评委打分的算术平均值为投标人的该项评分因素的得分，投标报价得分除外（保留小数点后两位）。

7.4.4 得分汇总：按各项评分因素得分乘以相对应的权重系数后的总和即为投标人最后得分。

7.4.5 经评标委员会认定评分畸高、畸低的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

7.4.6 评标中若遇特殊问题，由评标委员会根据有关法律、法规研究决定。

8. 推荐

评标委员会计算出各投标人的总得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。在得分和报价均相同时，由评标委员会不记名投票决定。

9. 评标报告编写

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

第七章 采购需求

一、项目概况

- 1、项目名称：玉溪市公安局巡特警支队无人机反制设备采购项目（二次）。
- 2、项目预算及最高限价：¥1230000.00 元（大写：人民币壹佰贰拾叁万元整）。
- 3、合同履行期限：自合同签订生效之日起 30 日历天内完成整个项目的供货、安装、调试、验收合格并交付使用；
- 4、供货地点：招标人指定地点。
- 5、质量要求：所供设备为全新未经使用的合格设备，满足招标人使用需求，并满足国家、行业及地方相关标准一次性验收合格。

二、采购清单

序号	设备名称	数量	单位	预算单价(万元)	是否接受进口产品
1	固定式察打一体设备	1	套	65.00	否
2	无线电定向干扰设备	1	套	36.00	否
3	便携式察打一体枪	1	套	22.00	否

2.1 固定式察打一体设备

2.1.1 固定式察打一体设备功能要求

固定式察打一体设备是一套针对国内外民用无人机的侦测、识别、定位、防御的低空无人机反制设备，可在防御区域内形成安全防护罩，对周边无人机进行有效防御。车载式无人机反制设备具备机动性强、全自动实时无源、无死角、零干扰侦测、超前预警黑飞无人机功能；使用窄带小功率实施精准打击，配合宽频大功率干扰可有效防御无人机。

通过无线电频率扫描特征识别和解码，来发现、测向、跟踪非法入侵的无人机。并完成对管控范围内的无人机控制、数传等信号的自动侦测、判别及发现，并可实施无线电干扰及压制，阻断入侵无人机的遥控/图传/导航链路，使无人机返航或降落。支持单机工作和组网工作，系统集成度高，一体化设计。可在夜间、浓雾及恶劣的天气条件下连续工作。

无源侦测：只被动接收不发射任何电磁信号，可侦测到无人机型号及其电子指纹；

准确定向：可以准确测定无人机的方向，指示目标；

精准识别：可精准识别同品牌、同机型、同频段的不同无人机；

精准打击：可打击 2 台无人机中任意指定 1 台；

黑白名单：可一键标记黑白名单，实现对黑飞无人机打击，白名单无人机不受干扰；

综合防御：窄带、跳频、小功率精准打击与宽频大功率干扰相结合；

全机型库：支持市场主流品牌及 DIY 无人机覆盖市面上 98%以上的无人机机型；

智能平台：专业化、智能化、一体化指控平台，无人值守和人工干预一键切换，预警区、防御区灵活设置，适用于各类低空安防场景。

2.1.2 固定式察打一体设备技术参数

详细参数
<p>固定式察打一体设备包含无人机探测防御系统一套。</p> <p>天线数量：≥12 个</p> <p>▲天线安装方式：应能装配全向或定向干扰天线。</p> <p>★探测定位功能：①应能通过报文解析方式对无人机、遥控器（飞手）进行单站定位；②具有无人机探测定位功能，应能在 定位列表显示无人机的工作频率（示值 精确到 0.5MHz）、品牌型号、电子指纹 ID（机身序列号）、方位、距离、经纬 度（示值精确到小数点后 6 位）、飞行 高度、飞行速度等信息，并能在电子地 图上显示入侵角度、瀑布图、标识图标 和飞行轨迹；③具有遥控器（飞手）探测定位功能， 应能在定位列表显示遥控器（飞手）经 纬度（示值精确到小数点后 6 位）、距 离、方位等信息，并能在电子地图上显示标识图标。</p> <p>单站定位机型包括：应能对大疆（包括御 2、御 3、御 Mini、御 Pro、御 Air2、Avata、FPV、 Air3、Mini3、M300、精灵 3、精灵 4 等 型号）、道通、Parrot 品牌的无人机进行单站定位。</p> <p>★应能探测频率范围：在 25MHz ～ 6000MHz 内的无线信号，探测频段可设置。</p> <p>▲探测瞬时带宽：≥60MHz。</p> <p>应具有无源探测，不主动发射无线电信号</p> <p>▲重点探测频段：330MHz、433MHz 、840MHz 、900MHz 、915MHz 、933MHz 、1.2GHz 、1.4GHz 、 1.8GHz 、 2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz 的无人机信号。</p> <p>▲探测时间：≤1.5S</p> <p>探测灵敏度：≤-115dBm（工作频点为 1000MHz、 2000MHz）。</p> <p>▲探测定位距离：≥5-15km</p> <p>▲探测高度：≥0~1200m</p> <p>▲探测角度：水平探测方位:360° 、垂直探测范围：-90° ～90°</p>

▲探测成功率： $\geq 99\%$ （在无遮挡、无明显电磁干扰的条件下，探测成功率）。

▲无人机测向精度： ≤ 3 度（RMS）

★移动目标跟踪功能：能对飞行速度 $\geq 25\text{m/s}$ 的无人机 进行探测及定位，并能在电子地图上实时显示该无人机的飞行轨迹。

★多目标识别功能：能同时探测并识别无人机的数量应 ≥ 65 架（其中非大疆品牌的无人机种类 应 ≥ 30 架）。能同时探测并识别无人机遥控器（非大疆品牌）的数量应不少于 10 个。

定位精度：定位误差 $\leq 10\text{m}$ ，高度定位误差应 $\leq 1\text{m}$ 。

★精准识别：应能探测、识别、区分多架同品牌、同型号、同频段的不同架次无人机，并能分别显示各无人机的电子指纹 ID。

▲干扰功能：具有驱离和迫降反制功能，应能通过信号干扰方式干扰无人机的图传链路、飞控链路及导航信号，驱离无人机 或使无人机迫降（需无人机支持迫降或 返航功能）。

★发射频段：

第 1 信道： (840 ± 10) MHz \sim (930 ± 10) MHz；

第 2 信道： (1545 ± 10) MHz \sim (1625 ± 10) MHz；

第 3 信道： (2400 ± 10) MHz \sim (2520 ± 10) MHz；

第 4 信道： (5150 ± 10) MHz \sim (5350 ± 10) MHz；

第 5 信道： (5725 ± 10) MHz \sim (5850 ± 10) MHz。

★发射功率：

第 1 信道： (47 ± 2) dBm；

第 2 信道： (47 ± 2) dBm；

第 3 信道： (50 ± 2) dBm；

第 4 信道： (49 ± 2) dBm；

第 5 信道： (49 ± 2) dBm。

干扰响应时间： $\leq 3\text{s}$

★干扰距离： $\geq 3\text{km}$ 。

★多目标干扰功能：能同时干扰的无人机目标数量应 ≥ 30 架，能同时干扰的跳频无人机目标数量 应 ≥ 10 架；

★动态工作功能：样品应能在移动状态下（且移动速度 $\geq 60\text{km/h}$ ）对无人机进行探测及干

扰。

★精准打击:应能对指定无人机进行精准打击,使指定无人机返航,且应不影响干扰范围内同一型号、同一工作频段、同一方位其他无人机的正常飞行。

电源适应性:能在电源电压 AC100V~240V 范围内应能正常工作。

持续工作时间: $\geq 24\text{h}$

▲电磁环境:按照 GB/T 8702-2014《电磁环境试验限值》要求,距离样品正后方、正前方、左侧及右侧 3.5m 处应符合:工作频率在 30 MHz~3000 MHz 时,环境电场强度的方均根值应 $\leq 12\text{ V/m}$;工作频率在 3000 MHz~6000 MHz 内时,环境电场强度的方均根值应 $\leq 0.22f^{1/2}\text{ V/m}$ 。

防护等级: IP66

高温试验: $(60 \pm 2)^{\circ}\text{C}$

低温试验: $(-40 \pm 3)^{\circ}\text{C}$

★轨迹跟踪功能:能同时显示的无人机轨迹数量应 ≥ 10 条;能同时显示的遥控器(飞手)轨迹数量应 ≥ 10 条。

★跳频目标跟踪功能:①应能对跳频无人机进行跟踪定位。无人机切换工作频段后,样品应能识别为同一架无人机,并在电子地图上通过同一轨迹标识;能同时跟踪跳频目标的数量应 ≥ 10 架。

★动态工作功能:能在移动状态下(且移动速度 $\geq 60\text{km/h}$)对无人机进行探测及定位。

▲自动校北:具有自动指北功能,能显示样品当前朝向的方位角度,且指北角度误差应 $\leq 3^{\circ}$ 。

★组网功能:与其他探测设备组网后可通过 AOA 或 TDOA 方式对无人机进行探测定位。

日志保存功能:访问日志不低于 365 天

标注“★”号的为核心技术参数,标注“▲”为重要技术参数,投标人需提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告,并提供检验报告复印件(扫描件);

2.2 无线电定向干扰设备

2.2.1 无线电定向干扰设备功能要求

无线电定向干扰设备通过发射无线电信号,在特定区域形成电磁信号屏蔽,切断无人机的控制链路、图传链路和导航链路,使无人机无法进入管控区域或者使其迫降、返航。可用于体育馆、营区、油气库、监狱、政府机关所在地等重点区域,也可用于大型活动保

障，防止无人机入侵。

干扰模式：无线电定向干扰设备对常见消费级无人机和航模改装无人机的导航信号、操控信号、图传信号具有良好的干扰效果，可以切换返航和迫降两种模式；

定位功能：设备具有 GPS/BDS 定位模块，可以进行定位；

频段可选：能单独或同时发射 400MHz、800MHz、900MHz、1.2GHz、1.4GHz、1.5GHz、2.4GHz、5.1GHz、5.4GHz、5.8GHz 频段的干扰信号；

导航信号：导航信号处置频率范围包含：GPS、GLONASS、北斗、伽利略等不同类型导航系统；

指示明确：每个频段配置独立指示灯，实时了解模块工作情况；

功能丰富：可远程操作使用，具备反制延时自保功能，避免长时间开启对周边电磁环境造成不良后果。

2.2.2 无线电定向干扰设备技术参数

详细参数
1. ★发射频率： 第 1 信道：(400~450) ±5MHz； 第 2 信道：(840~928) ±5MHz； 第 3 信道：(1160~1250) ±5MHz； 第 4 信道：(1350~1470) ±5MHz 第 5 信道：(1550~1620) ±5MHz； 第 6 信道：(2400~2485) ±5MHz； 第 7 信道：(5725~5850) ±5MHz； 第 8 信道：(5140~5320) ±5MHz； 第 9 信道：(5360~5945) ±5MHz；
2. ★拦截距离：无线电干扰设备在平地无遮挡空旷区域，对大疆御 Mavic 2 型四旋翼无人机有效拦截距离（干通比大于 35:1）应达到 5000m
3. ★拦截响应时间：≤3s
4. 干扰信道可配置：设备应具有干扰信道配置功能，支持单个信道单独使用，或任意通道组合使用
5. 拦截角度：水平角度：360°，垂直角度：-90° ~+90

6. ★拦截数量：设备一次拦截无人机数量应达到 45 架
 7. 定位功能：内置定位模块，可通过 GNSS 进行定位，支持在系统软件界面显示设备所在位置经纬度
 8. 干扰频率和功率可调：支持通过系统软件调整干扰频率范围、功率大小
 9. 干扰模式：设备应支持对无人机进行驱离功能和迫降功能，能使无人机返航或原地降落
 10. 功耗：≤650W
 11. ★工作温度：-41℃~+65℃
 12. ★外壳防护等级：IP66
 13. 电磁环境控制限值：对发射工作状态下，无线电干扰设备架设环境进行环境电场强度试验。根据 GB 8702-2014《电磁环境控制限值》要求，发射频率范围在 30MHz~3000MHz 时，环境电场强度应小于 12V/m；3000MHz~15000MHz 时，环境电场强度应小于 $0.22f^{1/2}$ V/m
- 以上功能参数需提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心和公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告。

2.3 便携式察打一体枪

2.3.1 便携式察打一体枪功能要求

无人机侦打一体枪能够被动截获无人机与遥控器之间的图传信号和遥控信号，实现对无人机的被动探测。可以在 3 公里内准确探测到市场 95% 以上的主流无人机。在侦测到无人机违规进入禁飞区域后，可以开启无人机侦打一体枪的干扰功能，针对飞行状态下的无人机或者飞行航模进行强制管制，远距离切断无人机和遥控器之间的联系，通过该拦截仪可对无人机进行强制着落或者强制返航，保障区域内的低空空域安全。切断无人机和控制器之间的一切信号联络。无人机地面控制器接收不到航拍视频、图片。无人机无法定位，迫使无人机降落、悬停或返航。

集成高：集侦测预警、目标指向、干扰防控功能于一体，1 台设备自成体系、闭环管控；

侦测快：360° 全方向秒级侦测，发现后即刻声光报警；

识别准：可精准识别同品牌、同机型、同频段的不同无人机；

库型全：覆盖市面上 98% 以上的无人机机型及 DIY 无人机；

可指向：发现无人机后，可快速测定无人机入侵方向，并开启干扰模块实施超视距定向打击；

应用广：小型化设计，单兵即可实现无人机侦测反制，广泛应用于各类低空安防场景。

2.3.1 便携式察打一体枪技术参数

详细参数
1. ★设备为一体式结构，具有无人机侦测、测向和干扰功能；
2. ▲具备白名单功能：具有敌我识别功能，探测到白名单内的无人机型号时，不触发预警提示；
3. 支持频谱探测范围：30MHz~6000MHz；
4. 检测距离：无明显雨、雪、雾天气环境（无明显遮挡、无明显电磁干扰）条件下，无人机探测距离 $\geq 1.5\text{km}$
5. 探测响应时间： $\leq 4\text{S}$
6. ▲同时探测识别无人机数量： ≥ 12 种
7. ★同时探测识别无人机遥控器（非大疆品牌）数量： ≥ 10 种
8. ▲状态指示功能：显示屏可显示探测到的无人机型号、频段、信号幅度以及工作状态、电池电量等信息。
9. 测向功能：可通过客户端在电子地图上显示无人机方向
10. 测向精度：无明显雨、雪、雾天气环境（无明显遮挡、无明显电磁干扰）条件下，无人机测向误差优于 30°
11. 干扰频段：至少具备 1.5G、2.4G、5.8G 信号干扰频段；
12. 干扰距离：无明显雨、雪、雾天气环境（无明显遮挡、无明显电磁干扰）条件下，无人机干扰距离 $\geq 1\text{km}$
13. ▲干扰响应时间： $\leq 3\text{S}$
14. ▲精准打击功能：可通过连接 APP 或终端对探测到的无人机进行精准打击，且不干扰其他无人机；
15. ▲待机时间：使用锂电池供电时，待机时间 $\geq 4\text{h}$
16. ▲组网功能：应支持 2 台以上设备进行组网；
17. 整机重量： $\leq 5\text{kg}$ （含电池）；
18. 工作温度适应性： $-25^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$

19. 湿热环境适应性：40℃、RH93%
20. 样品从收纳状态至安装完毕所需的时间≤15S
21. ▲电场强度：按照 GB8702-2014 中限值和评价方法的规定进行，在设备正后方、左侧及右侧 0.1m 处测试，结果应符合要求；
- 需提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，并提供检验报告复印件（扫描件）。

注：1、以上各项技术参数和规格要求如出现引用品牌、型号、某一特定的专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等情况，仅起参考作用。投标人应结合自身情况，选用实质上“相当于”或“优于”该参考技术规格要求的产品投标。同时填写技术规格偏离表。

2、标注“★”号的为核心技术参数，标注“▲”为重要技术参数，投标人需提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，并提供检验报告复印件（扫描件）；

3、中标后投标人不得更换成交产品规格、型号，否则不予验收。

三、质量保证、售后技术服务承诺及培训要求

（一）产品质量要求

1. 中标单位提供设备为是厂商原装、全新的、先进的、成熟的、完整的安全可靠的，符合国家及该产品的出厂标准及认证规定，生产日期距离交货日期不得超过 1 年。且货物的技术性能符合招标文件的要求，如招标人发现中标单位有欺骗行为，招标人有权退货，并由中标单位承担一切损失（含误工费损失）以及相应的法律责任。

2. 中标单位应提供详细供货清单，清单中依次说明设备型号、数量、产地、生产厂家等内容。对于属于整套设备运行和安装所必需的部件，即使投标文件中未列出和或数量不足，中标单位仍需在执行合同时补足。对于影响产品正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供在投标文件中明确列出。

3. 产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

4. 所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。

5. 所提供的产品必须是在中国范围内合法销售，并完全符合用户要求的产品。

6. 投标人保证提供的产品不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，投标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

7. 由中标人负责按国家相关标准进行货物包装，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交人承担。

8. 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及等字体清晰、明确。

（二）货物安装、调试与培训要求

1. 安装、调试必须按照有关技术要求、国家标准和行业规范进行。

2. 中标人负责全部产品的安装调试工作，并负责保证整个安装工作的质量和技术指标符合技术要求。

3. 为了使招标人的操作人员了解相关设备及工作原理及其他相关技术指标，更好地熟练地操作，能够简单维护，使操作人员得心应手，保证能够直接上岗，中标单位应对定期对信息化管理人员、技术人员、一般用户进行培训和考核，确保人员技能满足应用的需要。

（三）项目质量与验收标准

1. 货物的生产、安装、维修、检验、验收等按照以下原则执行：有国家标准的执行国家标准；无国家标准的执行行业标准；无行业标准的执行地方标准；无地方标准的执行企业标准。

2. 招标人及中标人双方将按照双方最终确定的样板，对货物进行验收；货不对板，拒绝收货及安装。

3. 招标人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由交货地点当地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由招标人承担；否则鉴定费由中标人承担。

4. 验收测试的过程和结果必须详细记录，测试中如发现产品性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，将被看作性能不合格，用户有权拒收并要求赔偿。

5. 技术文件和资料：所有产品必须提供说明书、操作手册、维护手册、合格证明书、保修单等技术文件和资料。

（四）质保及售后服务要求

1. **免费维护期（质保期）**不低于叁年，6 个月定期回访。从货物验收合格之日起计，质保期内产品出现一切问题，供货单位必须按照招标人要求进行免费更换或维护，提供免费培训计划并实施。

2. 质保期内，所有货物维修服务均为上门服务。保修期间用户所购设备各部件发生非人为故障，成交人应上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件，由此产生的一切费用均已包含在总报价内。

3. 质保期满后根据招标人的要求提供终身维护，如需更换零配件只收取零配件成本费，不收取维修费等其他费用。

4. 质保期内设备发生故障，1 小时内维修响应，4 小时内到位检修，24 小时内处理完毕。如 24 小时内未处理完毕，乙方需提供相同档次且性能不低于原产品的替代产品供甲方使用直至修好，或采取应急措施解决。成交人须在售后服务承诺中承诺厂家维修人员到场维修的时间。

5. 中标人应提供包括但不限于满足设备使用和维护的技术文件，如设备和附件箱清单、质量合格检定证明文件、保修服务卡、使用中文说明和中文维护手册。

6. 负责安装、调试、提供完善的售后服务措施；有售后服务人员，以保证售后服务的及时性；周期性进行设备检测、保养，若出现故障可及时进行检测、维修。

（五）违约处罚

1. 中标人交付的货物、提供的服务不符合合同规定的，招标人有权拒收。

2. 逾期违约责任：中标人无故逾期交货每日偿付招标人合同价格 5%的违约金，因此对项目整体完成进度造成影响导致无法按时验收的，追究其相应违约责任。

3. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

三、付款方式、验收或考核标准

1、付款方式：合同约定。

2、验收标准：

2.1 招标人对中标单位提交的货物依据投标文件上的承诺和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合投标文件承诺的，给予签收，初步不合格的不予签收。

2.2 达到国家及行业相关验收标准后由招标人组织相关技术专家按照谈判文件承诺提供的性能指标、国家及行业标准进行验收。