

# 阿克苏边境管理支队飞行器专用器材采购项目

(项目编号: AKSCG-2026-017)

## 询价文件

招标人: 阿克苏边境管理支队

招标代理机构: 新疆华远建设工程项目管理有限公司

二零二六年六月

# 询价文件

项目名称：阿克苏边境管理支队飞行器专用器材采购项目

招标人（公章）：阿克苏边境管理支队

法定代表人（签字或盖章）：

联系人：周警官

电话：0997-2192253

招标代理（公章）：新疆华远建设工程项目管理有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

联系人：祁刚刚

电话：18999070859

联系地址：新疆阿克苏地区阿克苏市御城大厦 A 座七楼

二零二六年六月

# 目录

|                  |    |
|------------------|----|
| 第一章询价公告 .....    | 3  |
| 第二章供应商须知 .....   | 7  |
| 第三章采购需求 .....    | 32 |
| 第四章合同文件 .....    | 35 |
| 第五章 响应文件格式 ..... | 40 |

# 第一章询价公告

## 阿克苏边境管理支队飞行器专用器材采购项目询价公告

### 项目概况：

阿克苏边境管理支队飞行器专用器材采购项目的潜在供应商应在政采云平台线上获取采购文件，并于 2026 年 06 月 17 日 16:00（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：AKSCG-2026-017

项目名称：阿克苏边境管理支队飞行器专用器材采购项目

采购方式：询价

预算金额（元）：300000.00

最高限价（元）：300000.00

采购需求：

标项名称：阿克苏边境管理支队飞行器专用器材采购项目

数量：1

预算金额（元）：300000.00

单位：批

简要规格描述：为支队采购穿越机机架、电调、电池等47类飞行器专用器材。

合同履行期限：标项 1, 自合同签订之日起20日历天完成货物配送。

本项目（否）接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：标项 1：本项目专门面向中小微企业（1）《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；

（2）《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）；

（3）《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；

3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取采购文件

时间：2026年 06月 11日至 2026年 06月16日，每天上午 00:00 至 14:00，下午 14:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式：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），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价（元）：0

#### 四、响应文件提交

截止时间：2026年 06月 17日 16:00（北京时间）

地点：请登录政采云投标客户端投标

#### 五、响应文件开启

开启时间：2026年 06月 17日 16:00（北京时间）

地点：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

2、各供应商应在开标前确保成为正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）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。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 4000921999；翔晟 CA 服务热线 025-66085508。

3、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的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。

4、其他事项：

1、本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取招标文件，并通过政采云电子投标客户端制作响应文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。

2、各供应商应在开标前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，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。

3、供应商可前往新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线95763 进行咨询。

4、本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。

5、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

6、本公告在新疆政府采购网及中国政府采购网上发布。

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，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、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 40%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%。

4、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。

5、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、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

##### **1. 采购人信息**

名称：阿克苏边境管理支队

地址：阿克苏市兰干街道兰干社区复兴大道东一巷 4 号

联系方式：0997-2192253

##### **2. 采购代理机构信息**

名称：新疆华远建设工程项目管理有限公司

地址：新疆阿克苏地区阿克苏市御城大厦 A 座七楼

联系方式：18999070859

##### **3. 项目联系方式**

项目联系人：祁刚刚

电话：18999070859

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

| 序号 | 条款名称       | 编列内容   |
|----|------------|--|
| 1  | 项目名称       | 阿克苏边境管理支队飞行器专用器材采购项目   |
| 2  | 项目编号       | AKSCG-2026-017   |
| 3  | 采购人        | 名称：阿克苏边境管理支队<br>地址：阿克苏市兰干街道兰干社区复兴大道东一巷4号<br>联系人：周警官<br>电话：0997-2192253   |
| 4  | 采购代理机构     | 名称：新疆华远建设工程项目管理有限公司<br>地址：新疆阿克苏地区阿克苏市御城大厦A座七楼<br>联系人：祁刚刚<br>电话：18999070859   |
| 5  | 采购内容       | 为支队采购穿越机机架、电调、电池等47类飞行器专用器材。（具体要求详看招标文件第三章采购需求）  |
| 6  | 预算金额及报价方式  | 预算金额：300000.00元（大写：叁拾万元整）<br>报价方式：供应商应根据采购文件的要求写明本项目的收费报价金额、分项收费报价金额及测算依据。供应商只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择的报价。<br><b>参加询价采购活动的供应商，应当按照采购文件的规定一次报出不得更改的价格。</b>   |
| 7  | 资金来源       | 财政资金   |
| 8  | 采购方式       | 询价   |
| 9  | 质量目标       | 合格，符合国家或行业有关技术规范要求和标准，满足采购人需求标准并能通过采购人验收。  |
| 10 | 合同履行期限     | 自合同签订之日起20日历天完成货物配送。   |
| 11 | 项目地点       | 新疆维吾尔自治区阿克苏市兰干街道兰干社区复兴大道东一巷4号（阿克苏边境管理支队）。  |
| 12 | 是否专门面向中小企业 | <input checked="" type="checkbox"/> 是（本项目所属行业为 <b>零售业</b> ）<br><input type="checkbox"/> 否<br><br>本采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为零售业。<br>（从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业）潜在投标企业属于中小微企业的，须在响应文件中提供“中小企业声明函”， |

|    |           |  |
|----|-----------|--|
|    |           | 如果未提供或提供虚假“中小企业声明函”，则按无效标处理。   |
| 13 | 是否接受联合体报价 | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受<br><input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：  |
| 14 | 踏勘现场      | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘<br><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：<br>踏勘地点：   |
| 15 | 履约保证金     | <input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金（转账）形式提交。<br>履约保证金的金额：以成交价的 10%收取，未按要求足额缴纳履约保证金的视为放弃第一成交候选人资格。<br>履约保证金递交：中标人收到中标通知书后（签订合同前）向招标人缴纳；<br>履约保证金形式：银行转账、电汇、保函等非现金形式提交，必须从供应商企业对公账户转出。<br>履约保证金退还：合同服务期履行完毕后30 日内无息退还。（无账务纠纷的前提下）<br>中标人未按招标文件规定缴纳履约保证金的视为放弃第一中标候选人资格，其投标保证金将不予退还。<br><input type="checkbox"/> 不要求  |
| 16 | 供应商资格条件   | <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>(5) 参加政府招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：标项 1：本项目专门面向中小微企业（1）《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；</p> <p>(2) 《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）；</p> <p>(3) 《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；</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无</p> |

|    |              |   |
|----|--------------|---|
| 17 | 是否允许递交备选报价方案 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许。要求：只有成交供应商所递交的备选报价方案方可予以考虑。评审小组认为成交供应商的备选报价方案优于其按照采购文件要求的报价方案，采购人可以接受该备选报价方案。  |
| 18 | 保证金的交纳       | <input type="checkbox"/> 不要求<br><input checked="" type="checkbox"/> 要求，供应商提交投标保证金的，投标保证金不得超过采购项目预算金额的 2%。投标保证金应当以支票、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。供应商未按照采购文件要求提交投标保证金的，投标无效。<br>(1) 投标保证金：6000元（大写：陆仟元整），未提交投标保证金的投标文件无效。<br>(2) 投标保证金缴存截止时间：2026年06月17日16:00（北京时间）前到帐。<br>(3) 投标保证金提交方式：根据《政府采购法实施条例》三十三条规定：投标保证金应当以支票、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。<br>(4) 开户银行及帐号如下：<br>开户名称：新疆华远建设工程项目管理有限公司<br>开户银行：阿克苏塔里木农商行阿克苏迎宾路支行<br>账号：（以报名成功时，系统自动生成的账号为准）<br>采用电子保函形式应按以下要求办理：<br>(1) 保函按照“一项目一保函”的原则。<br>(2) 保函须在招标文件规定的投标截止时间前办理完成。<br>供应商以保函形式缴纳投标保证金的，购买电子投标保函所支付的费用应从供应商企业对公账户转出，同时将电子投标保单及支付记录作为电子投标文件组成部分在投标时一并上传提交。<br>3、银行转账、电汇等非现金形式：必须从供应商企业对公账户转出。★投标保证金应当通过政采云平台缴纳。 |

|    |             |   |
|----|-------------|---|
| 19 | 供应商质疑的截止时间  | 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。  |
| 20 | 构成采购文件的其他文件 | 采购文件的澄清、修改书及有关补充通知为采购文件的有效组成部分  |
| 21 | 响应文件        | <p>一、电子投标文件制作：</p> <p>1、本项目实行电子招投标，供应商须登录政府采购云平台申请获取采购文件，并需要使用CA锁，在新疆政府采购网—下载专区下载—供应商客户端制作响应文件，并生成JMBS格式加密文件，在投标截止前上传至政府采购云平台。若供应商参与投标，自行承担与投标有关的一切费用。</p> <p>2、投标客户端中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”“上传”等操作。</p> <p>3、投标文件应加盖供应商（法定名称）电子签章，不得使用供应商专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。</p> <p>4、供应商应使用本企业CA数字证书对投标文件进行加密。</p> <p>5、招标文件有修改的，供应商须重新下载修改后的招标文件（修改后的招标文件在更正公告中下载），根据修改后的招标文件制作、撤回修改，并上传投标文件。</p> <p>6、具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-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”。</p> <p>二、纸质投标文件要求</p> <p>1. 份数：正本一份，副本三份；电子U盘四份；</p> <p>2. 纸质投标文件须使用加密电子投标文件打印生成，所有内容须与电子投标文件完全一致；</p> <p>3. 采用死页胶装方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订；</p> <p>4. 提供时间：开标后成交供应商需在公示期满后5日内，将纸质版投标文件送至或邮寄至招标代理处用于项目归档，费用自理。</p> |
| 22 | 递交响应文件截止时间  | <p>截止时间：2026年06月17日16:00（北京时间）</p> <p>提交投标文件地点：投标人登录政采云平台<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。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。</p> <p>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，客服电话：95763。</p>  |

|    |                 |   |
|----|-----------------|---|
| 23 | 开标时间及地点         | <p>时间：2026年06月17日 16:00（北京时间）</p> <p>地点：政府采购云平台 <a href="http://www.zcygov.cn/">http://www.zcygov.cn/</a>（政采云网上不见面开评标系统）</p> <p>注：供应商需要使用CA锁，登录政府采购云平台电子投标客户端制作响应文件，将生成的“JMBS格式电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，如供应商未在投标截止时间前将加密电子响应文件上传至政采云平台，视为无效投标，责任自负。</p>  |
| 24 | 响应文件加密、上传       | <p>本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。备注：供应商对不见面开评标系统技术操作咨询，可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 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：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“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。</p> |
| 25 | 供应商签到及电子响应文件解密  | <p>供应商登录政采云平台，在投标截止时间前必须完成签到，（本项目解密时长为：30分钟，签名时长为：10分钟）开标时间后30分钟内（用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内未按时签到或解密的，视为无效投标。解密与加密响应文件须为同一个CA。</p>   |
| 26 | 响应报价的范围         | <p>报价为项目要求的全部内容的价格（含服务本身价格、安装零部件、税金费用、自检费、人工费、差旅费等）</p>   |
| 27 | 投标有效期           | <p>90日历天；投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的投标有效期应当不少于采购文件中载明的有效期。投标有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。</p>  |
| 28 | 询价小组            | <p>询价小组共3人，其中：<br/>采购人代表1人，评审专家2人。<br/>本项目为远程异地评审，主会场1人，分会场2人<br/>询价小组人员确定方式：从政采云专家库随机抽取</p>  |
| 29 | 评审办法            | <p>最低评标价法</p>   |
| 30 | 是否授权询价小组确定成交供应商 | <p><input type="checkbox"/>是，每包确定一个成交供应商，成交结果在相关媒介发布，公告期限为1个工作日。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否，推荐的成交候选供应商个数：<u>3</u>。且报价最低者为第一成交候选人。</p>  |
| 31 | 中标成交结果公告        | <p>成交结果公告在中国政府采购网、新疆政府采购网予以公告，公告期不少于1个工作日。</p>  |
| 32 | 其他需补充的内容        |   |
|    |                 | <p>原件：最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本或公证处出具的文件复制件公证书。</p>  |

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| 1 | 定义            | 书面形式：包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件、相关网站发布的公告等可以有形地表现所载内容的形式。   |
| 2 | 分包和非主体、非关键性工作 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许，供应商根据采购文件载明的标的采购项目实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。  |
| 3 | 采购代理服务费支付     | 采购代理服务费由成交供应商向代理机构支付，以成交金额作为收费的计算基数，收取标准为：成交金额*1.5%，不足 3500 元按 3500 计取元。  |
| 4 | 节能、环保政府采购政策   | 严格执行《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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18 号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019 年第 16 号），本次采购产品类别属于政府强制采购产品类别的，应当按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则投标文件无效；属于政府优先采购产品类别的，应当按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。  |
| 5 | 落实政府采购政策      | 支持中小企业发展，《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）：<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目专门面向中小微企业采购，供应商为中小微企业，不再执行价格评审优惠政策。<br><input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购，给与符合规定的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的其报价扣除 10%后参与评审。<br>注：请根据要求单独上传有效的《中小企业声明函》，（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。<br>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。<br>2、超过 200 万元的货物和服务采购项目，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%。<br>3、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预 |

|   |             |  |
|---|-------------|--|
|   |             | <p>留该部分采购项目预算总额的 40%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%。</p> <p>4、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。</p> <p>5、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。</p> |
| 6 | 标前准备        | <p>1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2、各供应商应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，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。</p> <p>3、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 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763 进行咨询。</p>  |
| 7 | 采购人说明澄清的时间  | <p>招标文件的澄清或修改将以发布澄清或变更公告为准（同招标公告发布网站），所有投标供应商应关注网站及时查看，采购人不再进行书面或其他形式通知，未看变更或澄清公告并由此导致的一切后果均由投标供应商自负。</p>  |
| 8 | 低价不正当竞争预防措施 | <p>低价不正当竞争预防措施(实质性要求):评标过程中根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2 号文执行。低价不正当竞争预防措施(实质性要求):评标过程中根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2 号文执行。政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；</p> <p>2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；</p> <p>3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（</p>  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>响应) 报价&lt;采购项目最高限价×45%;</p> <p>4. 评审委员会基于专业判断, 认为供应商报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>采购人可以结合具体项目实际情况, 提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标(响应) 审查的数值标准, 但是最高不得超过 65%。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标(响应) 审查后, 属于前述第 1 项至第 4 项情形的, 应当要求相关供应商在评审现场合理的时间(35 分钟) 对投标(响应) 价格作出解释, 提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料, 包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中, 属于第 3 项情形, 供应商已随投标(响应) 文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的, 在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评审委员会依据专业经验, 参考同类项目中标(成交) 价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况, 对报价合理性进行判断。投标(响应) 供应商不能提供书面说明、证明材料, 或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的, 评审委员会应当将其作为无效投标(响应) 处理。</p> <p>根据“财政部87 号令《政府采购货物服务招标投标管理办法》”第六十条之规定: 评标委员会认为投标人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。评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明, 并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求, 逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本(应根据供应商企业类型予以区别)、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章, 否则无效。书面说明的签字确认, 供应商为法人的, 由其法定代表人或者代理人签字确认; 供应</p> |
|  |  | <p>商为其他组织的, 由其主要负责人或者代理人签字确认; 供应商为自然人的由其本人或者代理人签字确认。供应商提供书面说明后, 评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。</p> <p>供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书, 评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>   |

|    |        |  |
|----|--------|--|
| 9  | 信用记录查询 | <p>按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号，以下简称125号文）明确：各级财政部门、采购人、采购代理机构、评标委员会应当通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存；采购人、采购代理机构或评标委员会将在资格审查环节在线查询供应商的信用记录供应商存在不良信用记录的，其投标按无效投标处理。</p> <p>不良信用记录指：供应商在中国政府采购网被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，及在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。</p> <p>查询及记录方式：采购人、采购代理机构、评标委员会将查询网页打印并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为无效投标。</p> |
| 10 | 项目付款方式 | <p>甲方于合同签订、验收合格、乙方开具全额发票后，30日历天内支付至合同金额的100%。</p>  |
| 11 | 声明     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中标成交供应商响应文件作为合同附件，如发现承诺多兑现少或未在规定的时间内与业主方签订合同合同期内不能严格履行合同，将追究其法律，经济责任。</li> <li>2. 合同签订后2个工作日内，须向我公司提供一份合同扫描件(PDF格式)，备注项目名称及编号，发送至邮箱253326285@qq.com。用于合同备案，逾期未提供，后果自负。</li> </ol>  |
| 12 | 补充内容   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电子响应文件使用“新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端”制作完成，生成电子加密标书（.jmbs）上传至政采云平台。</li> <li>2. 备份标书：投标人根据自身情况自愿制作备份标书（.bfbs），备份标书在开标时，因开标系统原因解密不成功时方可上传备份标书。其他因投标人制作标书失误问题，数字证书（CA锁）问题导致不能现场解密的情况不允许上传备份文件。</li> <li>3. 投标人制作电子投标书加密文件应与开标现场解密时的数字证书（CA锁）同为一把，若因数字证书（CA锁）不是同一把锁导致现场解密失败的，投标人自行承担后果。</li> <li>4. 数字证书办理：投标人须自行办理政采云数字证书（CA锁）<br/>联系方式：政采云热线：95763</li> <li>5. 投标人应认真学习关于开展自治区政府采购“不见面开标系统”网络培训的通知，制作电子投标书。</li> </ol>   |

## 供应商须知正文

### 一、说明

#### 1、适用范围与资金来源

1.1 本询价文件仅适用于《前附表》中所叙述的询价采购项目。

1.2 凡超出《前附表》所列采购预算的响应文件均不予接受。

1.3 采购人已获得上述资金，并计划将一部分或全部费用用于支付本次询价后所签订的合同项下的合格款项。

1.4 本询价文件有关条款由采购代理机构负责解释。

#### 2、采购人

“采购人”亦称“用户方”或“买方”系指《前附表》列明的、获得资金的国家机关、企业、事业单位、团体组织或者其他社会组织。

#### 3、采购代理机构

采购代理机构系指接受采购人委托组织本次询价的机构。

#### 4、合格的供应商

4.1 “供应商”系指向采购人提供货物的法定代表人、其他组织或者自然人。

4.2 符合询价文件《询价公告》中的资格要求（准入条件）的制造商、代理商或经销商均为合格的供应商。

4.3 供应商必须遵守《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规、规章制度、条例及询价文件的规定。

4.4 只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构的供应商才能参加报价。

#### 5、合格的货物

5.1 “货物”系指供应商按询价文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

(1) 供应商必须按询价文件及合同的要求，准时提供货物及其他材料并负责所供货物、材料的包装、运输及保险。

(2) 供应商须提供能证明货物合格性和符合询价文件规定的文件。

5.2 供应商提供所有货物必须是全新的、未使用过的货物。

5.3 国产的货物及其有关服务必须符合中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。

5.4 进口的货物及其有关服务必须符合原产地/或中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。进口的货物须是具有合法的进口手续和途径，并通过了中华人民共和国商检部门检验的现货。

5.5 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。

#### 6、报价费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关费用。不论询价的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

## 二、询价文件说明

### 7、询价文件构成

7.1 询价文件用以阐明所需货物的询价以及采购程序和相应的合同条款参考范本。

询价文件由下述部分组成：

第一章 询价公告

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 合同文件

第五章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读询价文件中所有的须知、格式、条款、技术规格和其他资料。如果供应商没有按照询价文件要求提交全部资料，或者提交的资料没有对询价文件在各方面都做出实质性响应而导致其报价被拒绝，该责任由供应商承担。

### 8、询价文件的澄清和质疑投诉办法

8.1 询价文件的澄清是指采购人或采购代理机构对询价文件中的遗漏、词义表述不清或对比较复杂的事项进行说明，回答供应商提出的各种问题。《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第二十七条规定，采购人或者采购代理机构可以对已发出的询价文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改的内容为询价文件的组成部分。根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第四十五条规定，提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组在提交响应文件截止之日 3 个工作日前，在中国政府采购网发布澄清公告，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

8.2 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问和质疑实行实名制。

投标人询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。

8.2.1 供应商认为询价文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

8.2.2 询价文件要求供应商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。

8.2.3 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

8.2.4 潜在供应商已依法获取其可质疑的询价文件的，可以对该文件提出质疑。对询价文件提出质疑的，应当在获取询价文件或者询价文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

8.2.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

8.2.6 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法定代表人或者其他组织的，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。

8.2.7 采购人、采购代理机构对质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

8.2.8 供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会、竞争性谈判小组、询价小组或者竞争性磋商小组协助答复质疑。

8.2.9 质疑答复应当包括下列内容：

- （一）质疑供应商的姓名或者名称；
- （二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- （三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- （四）告知质疑供应商依法投诉的权利；
- （五）质疑答复人名称；
- （六）答复质疑的日期。

8.2.10 质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

8.2.11 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：

对询价文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改询价文件后继续开展采购活动；否则应当修改询价文件后重新开展采购活动。

对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告同级政府采购监督管理部门。

### 8.3 投诉提起

8.3.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购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 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉；监督管理部门未通知暂停采购活动的，采购活动可正常进行。

8.3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列内容：

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

8.3.3 投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法定代表人或者其他组织的，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。

8.3.4 投诉人应当根据第七条第二款规定的信息内容，并按照其规定的方式提起投诉。

8.3.5 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

（一）提起投诉前已依法进行质疑；

（二）投诉书内容符合本办法的规定；

（三）在投诉有效期限内提起投诉；

（四）同一投诉事项未经同级政府采购监督管理部门投诉处理；

（五）财政部规定的其他条件。

8.3.6 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

### 8.4 投诉处理

8.4.1 同级政府采购监督管理部门收到投诉书后，应当在 5 个工作日内进行审查，审查后按照下列情况处理：

（一）投诉书内容不符合第十八条规定的，应当在收到投诉书 5 个工作日内一次性书面通知投诉人补正。补正通知应当载明需要补正的事项和合理的补正期限。未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的，不予受理。

（二）投诉不符合第十九条规定条件的，应当在 3 个工作日内书面告知投诉人不予受理，并说明理由。

投诉符合第十八条、第十九条规定的，自收到投诉书之日起即为受理，并在收到投诉后 8 个工作日内向被投诉人和其他与投诉事项有关的当事人发出投诉答复通知书及投诉书副本。

8.4.2 被投诉人和其他与投诉事项有关的当事人应当在收到投诉答复通知书及投诉书副本之日起 5 个工作日内，以书面形式向同级政府采购监督管理部门作出说明，并提交相关证据、依据和其他有关材料。同级政府采购监督管理部门处理投诉事项原则上采用书面审查的方式。同级政府采购监督管理部门认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。同级政府采购监督管理部门可以根据法律、法规规定或者职责权限，委托相关单位或者第三方开展调查取证、检验、检测、鉴定。质证应当通知相关当事人到场，并制作质证笔录。质证笔录应当由当事人签字确认。同级政府采购监督管理部门依法进行调查取证时，投诉人、被投诉人以及与投诉事项有关的单位及人员应当如实反映情况，并提供同级政府采购监督管理部门所需要的相关材料。应当由投诉人承担举证责任的投诉事项，投诉人未提供相关证据、依据和其他有关材料的，视为该投诉事项不成立；被投诉人未按照投诉答复通知书要求提交相关证据、依据和其他有关材料的，视同其放弃说明权利，依法承担不利后果。

8.4.3 同级政府采购监督管理部门应当自收到投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定。同级政府采购监督管理部门处理投诉事项，需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的，所需时间不计算在投诉处理期限内。

8.4.4 前款所称所需时间，是指同级政府采购监督管理部门向相关单位、第三方、投诉人发出相关文书、补正通知之日至收到相关反馈文书或材料之日。同级政府采购监督管理部门向相关单位、第三方开展检验、检测、鉴定、专家评审的，应当将所需时间告知投诉人。同级政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人和采购代理机构暂停采购活动，暂停采购活动时间最长不得超过 30 日。采购人和采购代理机构收到暂停采购活动通知后应当立即中止采购活动，在法定的暂停期限结束前或者同级政府采购监督管理部门发出恢复采购活动通知前，不得进行该项采购活动。

8.4.5 投诉处理过程中，有下列情形之一的，同级政府采购监督管理部门应当驳回投诉：

- （一）受理后发现投诉不符合法定受理条件。
- （二）投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立。

(三) 投诉人捏造事实或者提供虚假材料。

(四) 投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

同级政府采购监督管理部门受理投诉后，投诉人书面申请撤回投诉的，同级政府采购监督管理部门应当终止投诉处理程序，并书面告知相关当事人。

8.4.6 投诉人对询价文件提起的投诉事项，同级政府采购监督管理部门经查证属实的，应当认定投诉事项成立。经认定成立的投诉事项不影响采购结果的，继续开展采购活动；影响或者可能影响采购结果的，同级政府采购监督管理部门按照下列情况处理：

(一) 未确定中标或者成交供应商的，责令重新开展采购活动。

(二) 已确定中标或者成交供应商但尚未签订政府采购合同的，认定中标或者成交结果无效，责令重新开展采购活动。

政府采购合同已经签订但尚未履行的，撤销合同，责令重新开展采购活动。

政府采购合同已经履行，给他人造成损失的，相关当事人可依法提起诉讼，由责任人承担赔偿责任。

8.4.7 投诉人对采购过程或者采购结果提起的投诉事项，同级政府采购监督管理部门经查证属实的，应当认定投诉事项成立。经认定成立的投诉事项不影响采购结果的，继续开展采购活动；影响或者可能影响采购结果的，同级政府采购监督管理部门按照下列情况处理：

(一) 未确定中标或者成交供应商的，责令重新开展采购活动。

(二) 已确定中标或者成交供应商但尚未签订政府采购合同的，认定中标或者成交结果无效。合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交供应商的，应当要求采购人依法另行确定中标、成交供应商；否则责令重新开展采购活动。

政府采购合同已经签订但尚未履行的，撤销合同。合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交供应商的，应当要求采购人依法另行确定中标、成交供应商；否则责令重新开展采购活动。政府采购合同已经履行，给他人造成损失的，相关当事人可依法提起诉讼，由责任人承担赔偿责任。

8.4.8 投诉人对废标行为提起的投诉事项成立的，同级政府采购监督管理部门应当认定废标行为无效。

8.4.9 同级政府采购监督管理部门作出处理决定，应当制作投诉处理决定书，并加盖公章。投诉处理决定书应当包括下列内容：

(一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址等；

(二) 处理决定查明的事实和相关依据，具体处理决定和法律依据；

(三) 告知相关当事人申请行政复议的权利、行政复议机关和行政复议申请期限，以及提起行政诉讼的权利和起诉期限；

(四) 作出处理决定的日期。

同级政府采购监督管理部门应当将投诉处理决定书送达投诉人和与投诉事项有关的当事人，并及时将投诉处理结果在省级以上同级政府采购监督管理部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。投诉处理决定书的送达，参照《中华人民共和国民事诉讼法》关于送达的规定执行。

#### 8.4.10 其他

质疑函递交地点：新疆阿克苏地区阿克苏市御城大厦 A 座七楼

联系电话：18999070859

电子邮箱：253326285@qq.com

### 三、响应文件的编写及递交

#### 9、响应文件的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关询价的所有来往函电均应使用中文书写。对于任何非中文的资料，都应提供中文翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

#### 10、响应文件的组成

响应文件应包括响应文件编制要求（格式）中的所有内容。各供应商可以根据实际情况增加内容，但不得擅自减少有关内容。

#### 11、报价要求

11.1 供应商应在投标报价表上标明单价和总价。如单价和总价不符，以单价为准，小写与大写不符的，以大写为准。供应商的投标价应是指所有货物按招标书要求的交付使用的价格；供应商应在投标报价上标明，本次投标拟提供货物的单价金额及投标总计，开标后不得更改，供应商对项目的报价必须是唯一的，采购人不接受有任何选择的报价。

11.2 投标报价以人民币为结算货币，须包括设备价款、附件、配件、备品备件、途中运输费、装卸费、安装调试费、维护费、培训费、技术资料费、保险费、税费及合同中明示或暗示的所有的一般风险、责任和义务等一切应由采购人支付的费用。

11.3 采购文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。

11.4 采购人不接受招标项目范围内的捐赠。

11.5 固定合同价，供应商所报的单价和总价在合同实施期间应保持不变，并不因劳务、材料等成本的价格变动而做任何调整。

12、供应商应有能力履行询价文件中合同条款和技术要求所规定的由卖方履行条款的义务。

12.1 供应商提交的合格性的证明文件应当是合法有效的，否则视为无效投标。

13、询价小组对供应商所提供的证明货物的合格性的文件进行审查，审查不合格的将做无效投标处理。

13.1 在询价过程中询价小组发现供应商有下列情形之一的，认定其有围标串标行为，宣布投标无效：

- (一)不同投标人的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三)不同投标人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四)不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五)不同投标人的响应文件相互混装；
- (六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### 14、投标保证金

投标保证金应当以支票、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。供应商未按照采购文件要求提交投标保证金的，投标无效。

备注：采用电子保函形式应按以下要求办理：（1）保函按照“一项目一保函”的原则。（2）保函须在招标文件规定的投标截止时间前办理完成。供应商以保函形式缴纳投标保证金的，**购买电子投标保函所支付的费用应从供应商企业对公账户转出，同时将电子投保单及支付记录作为电子投标文件组成部分在投标时一并上传提交。**（3）银行转账、电汇等非现金形式：**必须从供应商企业对公账户转出。★投标保证金应当通过政采云平台缴纳。**

14.1 采购人或者采购代理机构应当自成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标供应商的投标保证金；

14.2 发生下列任何情况之一时，投标保证金将被没收。

- (1) 开标后供应商要求放弃投标的；
- (2) 供应商在投标期内撤回投标的；
- (3) 中标人在规定期限内未能根据规定足额交纳履约保证金（如有）和签订合同的。

#### 15、投标有效期

15.1 从投标截止之日起，投标有效期为90 日历天。投标供应商须在响应文件中做出书面响应，否则视为无效投标。

#### 16 响应文件的签署、份数及递交

16.1 供应商应先安装“政采云电子投标客户端”，并按照本询价文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子投标客户端”编制并加密响应文件。

16.2 响应文件的签章：电子签章。

16.3 响应文件的形式：电子响应文件【包括“电子加密响应文件”、“备份响应文件”（备份响应文件后缀格式为bfts，如遇系统异常无法正常解密响应文件时使用）】，“纸质标书”；

(1) “电子加密响应文件”是指通过“政采云电子投标客户端”完成响应文件编制后生成并加密的数据电文形式的响应文件。

(2) “备份响应文件”（若有）是指与“电子加密响应文件”同时生成的

数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份响应文件视为无效备份响应文件。

#### 16.4 响应文件份数：

（1）“电子加密响应文件”：在线上传递交。

（2）“备份响应文件”（如有）：在投标截止时间前递交（接受以U盘为介质形式递交，须注明项目名称、供应商单位名称）。

（3）“纸质标书”：开标后各投标人需在公示期满后5日内，正本1份、副本3份，电子U盘4份。各投标人严格按照询价文件中对响应文件要求顺序装订制作标书，（标书必须标明页码）推荐胶印本。递交至招标代理处存档，内容须与电子版响应文件内容一致，纸质响应文件一律不予退还。

纸质版及电子版标书邮寄地址及收件人：新疆阿克苏地区阿克苏市御城大厦A座七楼 收件人：祁刚刚，联系电话：18999070859。

通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密响应文件”已按时解密的，“备份响应文件”自动失效。投标截止时间前，供应商仅递交了“备份响应文件”而未将“电子加密响应文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

16.5 投标截止后，在投标有效期内，供应商不能撤销响应文件。响应文件解密时间：开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为响应文件撤回。

16.6 中标后，供应商拒绝签订合同的，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，也可以重新开展政府采购活动。

16.7 存在下列行为的，招标代理机构将其失信行为上报采购主管部门，由主管部门按有关规定对其违法失信行为记录进行公开：

（1）中标或者成交后，拒绝签订政府采购合同的；

（2）投标有效期内撤销响应文件的。投标人须按响应文件正本1份，副本3份分别编制并单独装订成册（最低标准），推荐使用胶装订本。响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。未按最低标准制作响应文件有可能被拒绝，其风险和法律责任由投标人自行承担。

16.8 纸质版响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写。正本与副本内容不一致的，以正本为准。

16.9 纸质版响应文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表授权人签署，投标人应写全称。

16.10 纸质版响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或委托代理人签字或盖章。纸质版响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

#### 四、评审

##### 17、开标准备

17.1 招标代理机构在规定的的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其委托代理人须参加开标会。

##### 18、开标程序

18.1 对响应文件进行远程解密；

18.2 开启电子投标标书；

18.3 唱标；

18.4 开启唱标签字时段，投标人电子签章确认。

18.5 资格审查。（询价小组进行资格审查）

18.6 宣布拟成交候选人；

18.7 会议结束；

18.8 招标代理公司将按照上述内容做开标记录，存档备案。

##### 19、询价小组

19.1 采购人将根据询价项目的特点组建询价小组。询价小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的 2/3。采购人就询价文件征询过意见的专家，不得再作为询价小组成员参加评审。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的采购项目的评审。

##### 20、响应文件的资格性审查、符合性审查、商务评审、技术评审

20.1 询价小组进行签到并推荐询价小组组长根据询价文件要求对供应商进行资格性审查（详见资格审查表）；对供应商的响应文件进行符合性审查（详见符合性审查表）；对供应商的响应文件进行商务评审（详见商务评审表）；对供应商的响应文件进行技术评审（详见商务评审表）。只有资格性审查、符合性审查、商务评审、技术评审合格的响应文件才能进行后续评审，否则将视为无效投标。（询价小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，不寻求外部证据）。

20.2 响应文件中投标报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果供应商不接受对其错误的更正，其报价将被拒绝。

20.3 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，询价小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

20.4 在递交响应文件截止时间后，供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其报价成为实质上响应的报价。

20.5 供应商试图对采购代理机构和采购人的评审、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其响应文件被拒绝。

20.6 询价小组应当按照询价文件“规定评审标准和方法，对响应文件“进行系统评审和比较。询价小组不得制定、补充和修改询价文件中已经公布的评审标准和方法。询价小组对询价文件规定的评审标准和方法产生疑义时，应当询问编制询价文件的采购人或招标代理机构，要求其依法公正解释。询价小组对评审结果负责采购人接收评审报告时，应核查询价小组是否按照询价文件规定的评审标准和方法进行评审，是否有计算错误，签字是否齐全等内容。如发现问题，询价小组应及时更正。询价小组成员应该对评标过程严格保密，除依法公示评标结果外，不得私自泄露任何与评标相关的信息。评审结束后，询价小组应将评审使用的各种文件资料，记录表、草稿纸交回采购人或招标代理机构。

#### 21、响应文件的澄清

21.1 在评审期间，询价小组可要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容做必要的澄清，说明或者补正。供应商有责任按照采购人的通知指派专人进行答疑和澄清，但澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。供应商所作的答复均应补充以政采云平台约定形式签署，作为响应文件的一部分，对供应商有约束力。

#### 22、评定成交的标准

22.1 评审方法：最低评标价法，是指响应文件满足询价文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为成交候选人的评审方法。

采用最低评标价法评审时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

22.2 其成交原则是：采用最低评标价法的，评审结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。响应文件满足询价文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的成交候选人。

### 资格性审查内容

| 序号                       | 评审内容  |
|--------------------------|---|
| 1                        | 具有独立承担民事责任的能力：提供法人营业执照或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或个体工商户营业执照或其他组织的执业许可证副本扫描件；投标人为自然人的提供身份证明扫描件；（①自然人投标的，证明材料须由本人签字；②证明材料有效期应包含投标截止日。）提供法定代表人身份资格证明文件或法定代表人授权委托书。   |
| 2                        | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2025年度审计财务报告或财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表或基本开户银行出具的资信证明原件扫描件；供应商成立时间少于该规定时限的，提供成立至今的材料原件扫描件；  |
| 3                        | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力提供声明函》   |
| 4                        | 依法缴纳税收的良好记录：提供2025年6月至今任意三个月完税证明；依法免税的，应提供相应文件（扫描件）证明其依法免税。   |
| 5                        | 依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供2025年6月至今任意三个月盖有社保局公章的社保缴纳证明（社保缴纳证明中含法人或委托人的社保明细）；依法不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件（扫描件）证明其依法不需要缴纳社会保险。  |
| 6                        | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供《三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明》。   |
| 7                        | 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供①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不得参加同一合同项下的政府采购活动的《声明函》；提供②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动的《声明函》。   |
| 8                        | 其他要求：供应商存在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）中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禁止参与参与本项目，响应文件无效。（采购人或代理机构网上自行查询并截图）； |
| 9                        | 供应商应为中小微企业，提供《中小企业声明函》。   |
| <p>结论：</p> <p>是否通过评审</p> |   |

询价小组将对通过资格性审查的供应商，进入下一步符合性审查阶段，未通过资格性审查的企业，其投标作为无效投标。

### 符合性审查内容

| 商务评审内容    |                              |
|-----------|------------------------------|
| 1         | 响应文件未按要求上传的；                 |
| 2         | 未按询价文件要求盖章、签字的；              |
| 3         | 资格证明文件不全的；                   |
| 4         | 未按询价文件规定格式填写或者字迹模糊不清的；       |
| 5         | 响应文件载明的供货（履约）期限超过询价文件规定的期限的； |
| 6         | 不符合采购需求的；                    |
| 7         | 投标有效期不满足询价文件要求的；             |
| 8         | 未按询价文件规定缴纳投标保证金的。            |
| 9         | 投标报价超过本项目的采购预算或最高限价的。        |
| 技术审查      |                              |
| 1         | 响应文件附有采购人不能接受的条件；            |
| 2         | 不符合法律法规和询价文件中规定的其他实质性要求的。    |
| 报价审查      |                              |
| 1         | 投标报价超过本项目的采购预算或最高限价的。        |
| 结论：是否通过评审 |                              |

询价小组将对通过符合性审查的供应商，进入下一步报价审查阶段，未通过符合性审查的企业，其投标作为无效投标。

询价小组将对全部满足询价文件实质性要求的投标供应商，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的供应商作为成交供应商，并出具评审报告。

### 23.评审报告

23.1 根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第十七条谈判小组、询价小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

(一)邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

(二)评审日期和地点，谈判小组、询价小组成员名单；

(三)评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、谈判情况、报价情况等；

(四)提出的成交候选人的名单及理由。

#### 24、终止询价的情况

24.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(一)因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；

(二)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三)在采购过程中符合竞争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。

#### 25、评审注意事项

25.1 询价小组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，应当要求其在政采云开标系统约定的合理时间内提供说明，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，询价小组应当将其作为无效投标处理。

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

25.3 询价小组成员有下列行为之一的，责令改正，给予警告；有关法律、行政法规规定处以罚款的，并处罚款；涉嫌犯罪的，依法移送司法机关处理：

(一)收受采购人、采购代理机构、供应商、其他利害关系人的财物或者其他不正当利益的；

(二)泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密的；

(三)明知与供应商有利害关系而不依法回避的；

(四)在评审过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；

(五)在评审过程中有明显不合理或者不正当倾向性的；

(六)未按照询价文件规定的评定成交的标准进行评审的。

评审专家有前款情形之一，情节严重的，取消其政府采购评审专家资格，不得再参加任何政府采购项目的评审，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上予以公告。

#### 26、成交结果公示

26.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商。

采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

采购代理机构自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在中国政府采购网、新疆政府采购网上公告中标结果。

成交结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标或者成交供应商名称、地址和中标或者成交金额，主要中标或者成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。

成交结果公告期限为 1 个工作日。

## 27、成交通知书

27.1 在公告成交结果的同时，采购代理机构通过政采云平台，向成交供应商发放成交通知书，不再发送纸质版成交通知书。

27.2 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

## 五、签订合同

### 28、签订合同

28.1 成交供应商应在《成交通知书》发出后三十日内与采购人签订合同。

28.2 询价文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

28.3 采购合同履行过程中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变单价等合同条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同总金额的百分之十。

附件 1:

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

授权代表: 联系电话:

地址: 邮编:

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: 包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2:

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

### 质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

附件 2:

## 投诉书范本

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人:

地址: 邮编:

联系电话:

授权代表: 联系电话:

地址: 邮编:

被投诉人 1:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

被投诉人 2:

.....

相关供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称:

采购项目编号: 包号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公告:是/否公告期限:

采购结果公告:是/否公告期限:

### 三、质疑基本情况

投诉人于年月日,向提出质疑,质疑事项为:

采购人/代理机构于年月日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2:

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

**投诉书制作说明:**

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

### 第三章采购需求

## 采购项目需求及技术参数表

|             |                      |      |  |
|-------------|----------------------|------|--|
| 项目名称        | 阿克苏边境管理支队飞行器专用器材采购项目 |      |  |
| 时 间         | 年 月 日                | 业务部门 |  |
| 预算金额        | 300,000.00 元         | 项目编号 |  |
| 分管领导        |                      |      |  |
| 需求部门<br>负责人 |                      |      |  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| 采购需求<br>及技术参<br>数 | <p style="text-align: center;"><b>一、采购需求</b></p> <p>为不断提升支队警航队伍业务能力和技能水平，做好民警日常无人机基础实操训练装备保障工作，现需采购穿越机机架、电调、电池等 47 类飞行器专用器材，预算金额 300,000.00 元（详情见飞行器专用器材清单）。</p> <p style="text-align: center;"><b>二、行业标准及产品要求</b></p> <p style="text-align: center;"><b>（一）10寸穿越机机架</b></p> <p>2架，最大支架尺寸<math>\geq 427\text{mm}</math>，整体尺寸<math>\leq 268.18*332.07\text{mm}</math>，重量<math>\geq 227\text{g}</math>，底板/中板厚<math>\leq 3.0\text{mm}</math>，机臂厚度<math>\leq 7.5\text{mm}</math>，摄像头侧板厚度<math>\leq 2.5\text{mm}</math>，摄像头安装孔距<math>\geq 19\text{mm}</math>，图传安装孔距<math>20*20 \sim 30.5*30.5\text{mm}</math>，飞控安装孔距<math>\leq 30.5*30.5\text{mm}</math>，内空高<math>\geq 35\text{mm}</math>，电机安装孔距<math>\leq 16*16 \sim 19*19\text{mm}</math>。</p> <p style="text-align: center;"><b>（二）7寸穿越机机架</b></p> <p>2架，最大支架尺寸<math>\geq 295\text{mm}</math>（7寸），整体尺寸<math>\geq 193*223\text{mm}</math>，重量<math>\geq 128\text{g}</math>，底座厚度<math>\geq 2.5\text{mm}</math>，顶板厚度<math>\leq 2.5\text{mm}</math>，夹板厚度<math>\leq 2\text{mm}</math>，夹头厚度<math>\leq 5\text{mm}</math>，保护框厚度<math>\leq 2\text{mm}</math>。</p> <p style="text-align: center;"><b>（三）电调5寸</b></p> <p>10个，电调尺寸<math>41*44.4*5.8\text{mm}</math>，电调重量<math>\geq 12\text{g}</math>，电调包装重量<math>\leq 50\text{g}</math>；电调持续电流（散热良好）：<math>\geq 70\text{A}</math>；电调电流比值<math>\leq 150</math>；电调瞬时电流</p> |
|-------------------|---|

(SS)  $\geq 75A$ ; 电调遥测: SUPPORT; USB接口: TYPE-C。

#### (四) 飞控5寸

10个, 飞控尺寸 $37.5 \times 40 \times 6.4\text{mm}$ , 飞控重量  $\geq 8\text{g}$ , 飞控包装重量  $\geq 25\text{g}$ , 飞控/电调输入电压: 4~8S; 飞控稳压电源  $\leq 5V3A \sim 12V3A$ ; 无线连接: BLUETOOTH; 飞控/电调安装孔距  $\leq 30.5 \times 30.5\text{mm}/\Phi 4\text{mm}$ ; 飞控陀螺仪: ICM-42688P; 飞控串口数  $\geq 5$ 。

#### (五) AI0 3寸

10个, BEC: 5V 1.5A, 陀螺仪: MPU6500, 输入电压: 3-6S, 气压计  $\geq \text{BMP280}$ , 尺寸  $\geq 39 \times 39\text{mm}$ , OSD: AT7456&HD, 持续电流  $\geq 35A/45A$ , 黑匣子  $\geq 16\text{MB}$ , 峰值电流  $\geq 40A/50A$ , 电调固件: BLS, 安装孔位  $\geq 25.5 \times 25.5/\Phi 3\text{mm}$ , 重量  $\geq 10\text{g}$ 。

#### (六) 天线

50个, 长度  $\geq 70\text{mm}$ , 黑色。

#### (七) 模拟图传摄像头

15个, 图像传感器: 1/3背照式传感器, 水平分辨率  $\geq 1200$ 线, 镜头视角  $\geq 4:3$ 比例 (对角 $155^\circ$ 、水平 $123^\circ$ 、垂直 $96^\circ$ );  $\geq 16:9$ 比例 (对角 $140^\circ$ 、水平 $123^\circ$ 、垂直 $74^\circ$ ), 屏幕比例: 支持4:3、16:9; 镜像/翻转: 支持; 视频制式: PAL/NTSC可切换; 快门:

卷帘快门；灵敏度 $\leq 13000$ 毫伏/(勒克斯·秒)；宽动态：全局宽动态；日夜切换：彩色；菜单控制：按键板控制；电源：直流 $\geq 5-36V$ ；工作电流 $\geq 5-12$ 伏；外壳材质：ABS；净重 $\leq 7.5g$ ；尺寸 $\geq 19\times 19\times 19mm$ 。

#### **(八) 7寸穿越机飞控**

2个，飞控尺寸 $\geq 37.5\times 40\times 6.4mm$ ；飞控重量 $\geq 8g$ ；飞控包装重量 $\geq 25g$ ；飞控/电调输入电压 $\geq 4\sim 8S$ ；飞控稳压电源 $\geq 5V3A-12V3A$ ；飞控/电调安装孔距： $30.5*30.5mm/\Phi 4mm$ ；飞控陀螺仪：ICM-42688P；飞控串口数 $\geq 5$ 。

#### **(九) 7寸穿越机电调**

2个，电调尺寸 $\geq 41\times 44.4\times 5.8mm$ ；电调重量 $\geq 12.3g$ ；电调包装重量 $\leq 50g$ ；电调持续电流（散热良好）：70A；电调稳压电源：NONE；电调电流比值：150；电调瞬时电流（SS） $\geq 75A$ ；电调遥测：SUPPORT；黑匣子：128MB；USB接口：TYPE-C。

#### **(十) 10寸穿越机飞控**

2个，飞控尺寸 $\geq 37.5\times 40\times 6.4mm$ ；飞控重量 $\geq 8g$ ；飞控/电调输入电压 $\geq 4\sim 8S$ ；飞控稳压电源： $5V3A\sim 12V3A$ ；无线连接：BLUETOOTH；飞控/电调安装孔距： $30.5*30.5mm/\Phi 4mm$ ；飞控陀螺仪：ICM-42688P；飞控串口数 $\geq 5$ 。

#### **(十一) 10寸穿越机电调**

2个，电调尺寸 $\geq 44.4 \times 41 \times 6 \text{mm}$ ；电调重量 $\geq 12.3 \text{g}$ ；电调持续电流（散热良好） $\geq 70 \text{A}$ ；电调电流比值：150；电调瞬时电流（SS）：75A；黑匣子 $\geq 128 \text{MB}$ ；USB接口：TYPE-C。飞控稳压电源 $\geq 5 \text{V} 3 \text{A} \sim 12 \text{V} 3 \text{A}$ ；飞控/电调安装孔距 $\geq 30.5 \times 30.5 \text{mm} / \Phi 4 \text{mm}$ ；飞控陀螺仪：ICM-42688P；飞控串口数 $\geq 5$ 。

### **(十二) 3寸电机**

16个，磁铁：镀镍弧形磁铁；防尘防水等级：IP54/IP65；转子动平衡标准 $\leq 5 \text{Mg}$ ；出轴轴径 $\geq 1.5 \text{mm}$ ；电机安装尺寸 $\leq \Phi 12 \text{-M}2 \text{-4}$ 孔；包装尺寸 $\leq 45 \times 30 \times 40 \text{mm}$ ；电机尺寸 $\leq \Phi 18.9 \text{19.8mm}$ ；线圈绝缘测试 $\leq 300 \text{V}$ 耐压测试；轴承；出线规格/长度 $\leq 24 \text{AWG} 100 \text{mm}$ ；桨叶安装尺寸 $\leq \Phi 5 \text{-M}2 \text{-4}$ 孔；包装重量 $\leq 24.7 \text{g}$ 。

### **(十三) 7寸电机**

16个，槽极：12N14P；轴径 $\geq 4 \text{mm}$ ；电机硅胶线规格 $\leq 18 \times 250 \text{mm}$ ；电机重量（含线） $\leq 61.1 \text{g}$ ；测试电压 $\leq 25.2 \text{V}$ ；空载电流（10V） $\leq 1.19 \text{A}$ ；最大功率（10s） $\leq 1511.9 \text{W}$ ；最大电流（10s） $\leq 62.4 \text{A}$ 。

### **(十四) 10寸电机**

16个，KV值 $\geq \text{KV}900$ ；相间内阻 $\geq 38.08 \text{m}\Omega$ ；电机尺寸 $\geq \phi 37.2 \times 51.1 \text{mm}$ ；轴径 $\geq \text{IN}5 \text{ OUT}5$ ；引线规格 $\geq 18 \text{AWG} 250 \text{mm}$ ；电机重量（含线） $\leq$

113.1g；空载电流（10V） $\leq 1.57\text{A}$ ；最大功率（10s） $\leq 1894\text{W}$ ；最大电流（10s） $\leq 83\text{A}$ 。

### **（十五）数字图传**

20个，影像：1/2英寸CMOS，支持4K/60fps视频 $\geq 117.6^\circ$ 广角，无专业色彩模式；最远图传距离 $\geq 10$ 公里，最低图传延时 $\leq 20$ 毫秒， $\geq 1080\text{p}/100\text{fps}$  H.265图传画质，最大图传码率 $\geq 60\text{Mbps}$ ；机身内存 $\geq 23\text{GB}$ ，不支持microSD卡扩展；物理规格：重量 $\geq 8.2\text{g}$ ，尺寸 $\geq 30\times 30\times 6\text{mm}$ ，适配2英寸及以下机架。

### **（十六）高频接收机**

10个，频段868MHz/915MHz；输入电压 $\geq 3.5\text{-}13\text{V}$ ；接口：USB-C；功耗：1.1W（10mW）-2W（100mW）；尺寸 $\geq 65\times 48\times 22\text{mm}$ （JR模块尺寸）；重量 $\geq 48\text{g}$ 。

### **（十七）3S电池**

20个，额定容量：1100mAh；额定电压 $\geq 11.1\text{V}$ ；实际重量 $\geq 111\text{g}$ ；放电倍率 $\geq 140\text{C}$ ；组合方式：3S1P；放电插头：XT60放电插头；产品尺寸 $\geq 19\times 39\times 81\text{mm}$ （厚 $\times$ 宽 $\times$ 长）

### **（十八）6S电池**

100个，容量 $\geq 1550\text{mAh}$ ；电压 $\geq 22.2\text{V}$ （6S锂电池，单节锂电标称 $\geq 3.7\text{V}$ ，6节串联为 $\geq 22.2\text{V}$ ）；常态倍率 $\geq 150\text{C}$ ；爆发倍率 $\geq 300\text{C}$ ；重量 $\geq 251\text{g}$ ；尺

寸 $\geq 42 \times 39 \times 80$ mm。

### **(十九) 7寸穿越机桨叶**

100副，材质：混碳尼龙；螺距 $\geq 4.6$ in；推荐动力搭配：CINE66/F7PRO/C-55A；桨盘直径 $\leq 191$ mm；中心厚度 $\leq 8.6$ mm；中心孔内径 $\geq 5$ mm；最大桨叶宽度 $\leq 26.5$ mm；重量 $\geq 12$ g。

### **(二十) 10寸穿越机桨叶**

100副，材质：玻纤尼龙；螺距：5in；桨盘直径 $\leq 267$ mm；桨毂直径 $\geq 13.6$ mm；中心厚度 $\leq 10$ mm；中心孔内径：5mm；最大桨叶宽度 $\geq 26.5$ mm；重量 $\leq 26.5$ g。

### **(二十一) 5寸穿越机桨叶**

200副，尺寸 $\geq 5.1$ 英寸；螺距 $\leq 4.6$ 英寸；桨叶数量：3；重量 $\leq 5.0$ g；安装孔规格：M5；中心孔厚度 $\leq 7$ mm；POPO快拆：支持。

### **(二十二) 3寸穿越机桨叶**

100副，透明红，3孔(M2 $\Phi$ 5mm,中孔1.5mm)。

### **(二十三) 高频头**

10个，无线电监管领域：ISM\_2.4；主MCU：ESP32；辅助MCU：ESP32C3 (backpack)；射频芯片：Semtech LR1121 $\times 2$ ；频率范围 $\geq 2400$  MHz - 2479 MHz；最大接收机刷新率 $\geq 500$ Hz；最小接收机刷新率 $\geq 50$ Hz；接口：Micro标准5针插座 - Nano标准8针插座；支持WIFI：是；支持蓝牙：是；内置RGB

灯带：是；XT30 电源电压 $\geq$ DC 6V - 16.8V；重量 $\geq$ 87.20g（含天线）/71.10g（不含天线）；尺寸 $\geq$ 80\*45\*40mm（不含天线）。

#### **（二十四）加长同轴线**

42根，特性阻抗： $50\Omega\pm 2\Omega$ （穿越机射频链路标准）；线径 $\geq 0.38-0.4\text{mm}$ （极细型）；结构：内导体（镀锡/镀银铜）、绝缘层（氟树脂/PTFE）、屏蔽层（铝箔+镀锡铜编织，360°环接）、护套（耐磨柔性料）；频率范围 $\geq$ DC-6GHz（适配穿越机图传5.8GHz频段）；插入损耗 $\geq 6\text{GHz} \leq 0.35\text{dB/m}$ （优质线）；电压驻波比VSWR $\leq 1.3-1.5$ （ $\leq 1.3$ 更佳）；工作温度： $-40^{\circ}\text{C}$ 至 $+90^{\circ}\text{C}$ ；屏蔽效能： $>90\text{dB}$ （抗干扰）；弯曲半径 $\geq$ 线径的5-10倍（极细线更柔）。

#### **（二十五）6S电池7寸**

10块，额定容量：3000mAh；额定电压 $\geq 22.2\text{V}$ （6S锂电池，单节标称3.7V），实际重量 $\geq 418\text{g}$ ；放电倍率：100C；组合方式：6S1P；放电插头：XT60 放电插头（XT60U-F型号）；产品尺寸 $\geq 32\times 44\times 138\text{mm}$ （厚 $\times$ 宽 $\times$ 长）。

#### **（二十六）6S电池10寸**

10块，额定容量：6000mAh；额定电压 $\geq 7.4\text{V}$ （2S锂电池，单节标称3.7V）；实际重量 $\geq 283\text{g}$ ；放电倍率：100C；组合方式：2S2P；放电插头：XT60 放电插头（XT60U-F型号）；产品尺寸 $\geq$

22×44×137mm（厚×宽×长）。

### （二十七）穿越机背包

10个，背包外形尺寸 $\geq 36\text{cm}/26\text{cm}/53\text{cm}$ ；背包主体面料：900D古治料；背包净重 $\geq 2.55\text{kg}$ ；套装净重 $\leq 3.04\text{kg}$ ；背包容量 $\geq 33.5\text{L}$ ；建议负重 $\geq 8\text{kg}$ 。

### （二十八）模拟图传

10个，输入电压： $\geq 7-26\text{V}$ ；板载BEC输出： $\geq 5\text{V}$ ；发射频道数：48；发射功率：25/100/200/400/1000mW；视频制式：PAL/NTSC；工作温度： $-25^{\circ}\text{C}-105^{\circ}\text{C}$ ；控制协议：TBS SmarAudio；天线连接器：MMCX；接线方式：SH1.0-8P；安装孔：20mm~30.5mm；尺寸： $(29\text{mm}29\text{mm}) \sim (37.5\text{mm}37.5\text{mm})$ ；尺寸可以折断，图传尺寸 $\geq 29\text{mm} * 29\text{mm}$ 。

### （二十九）穿越机眼镜

5个，屏幕材质：OLED；视场角 $\geq 52^{\circ}$ ；纵横比：4:3/16:9；屈光度调节范围-6~+2可调；瞳距调节范围：58~71mm；接收机：5.8Ghz 48CH Steadyview Receiver；DVR录像（仅CVBS）：60FPS H264；输入电压2~6S LiPo；HDMI IN：1080P 60FPS、720P 100FPS；语言：十国语言；头部追踪：三轴加速度计、三轴陀螺仪。

### （三十）遥控器

5个，屏幕： $\geq 2.42$ 英寸OLED，分辨率 $\geq$

128\*64；摇杆：标准尺寸，传感器为霍尔/RDC90；  
内置射频：ELRS（915MHz/2.4GHz双频段）；发射  
功率： $\geq 1000\text{mW}$ （30dBm），支持  
25/50/100/250/500/1000mW档位切换；外置模块接  
口：标准JR仓接口；TF卡槽：芯片式内置；工作电  
压： $\geq 6\text{V}-8.4\text{V}$ ；适配电池2节（不含）；重量 $\geq$   
503g（不含电池）、 $\geq 593\text{g}$ （装18650电池）、 $\geq$   
637g（装21700电池）。

### **（三十一）碳管**

30根，空心碳管，碳纤维，空心碳纤维管长 $\geq$   
1.5m、外径2mm，内径1mm4根；空心碳纤维管长 $\geq$   
1.5m、外径3mm，内径1.5mm4根；空心碳纤维管长 $\geq$   
2m、外径4mm，内径2mm4根；空心碳纤维管长 $\geq$   
2m、外径8mm，内径6mm8根。

### **（三十二）垂直起降飞控**

2个，9路多功能PWM信号输出；支持SBUS，  
CRSF，IBUS三种数字协议接收机；双路数传接口，  
支持CRSF，MAVLINK回传；像素级OSD，支持司  
南AAT；不依赖摄像头显示OSD；航点，返航，自  
稳，特技多模式可选；完整支持大疆天空端；内置  
16M存储，记录飞行数据；U盘模式固件升级，简单  
稳定；支持OSD，电脑，手机三种方式调参；支持  
尾座式、Y3垂起；尺寸 $\geq 47*30*11\text{mm}$ ；重量 $\geq$   
18.8g。

### **(三十三) 垂直起降电机**

10 个, KV 值: KV700; 槽极: 12N14P; 相间内阻  $\geq 38.08\text{m}\Omega$ ; 电机尺寸  $\geq \phi 37.2*51.1\text{mm}$ ; 轴径: IN5 OUT5; 引线规格  $\geq 18\text{AWG } 250\text{mm}$ ; 电机重量 (含线)  $\geq 113.1\text{g}$ ; 空载电流 (10V)  $\geq 1.57\text{A}$ ; 最大功率 (10s)  $\geq 1894\text{W}$ ; 最大电流 (10s)  $\geq 83\text{A}$ 。

### **(三十四) 垂直起降舵机**

20 个, 运行速度  $\geq 5.0\text{V}$ : 0.18 秒/60 度; 失速扭矩  $\geq 7.4\text{V}$ : 12.0kg.cm (166.68oz/in); 最大工作扭矩  $\geq 7.4\text{V}$ : 7.0kg.cm (97.23oz/in); 额定工作扭矩  $\geq 5.0\text{V}$ : 3.0kg.cm (41.67oz/in); 额定工作扭矩  $\geq 6.0\text{V}$ : 3.5kg.cm (48.61oz/in); 额定工作扭矩  $\geq 7.4\text{V}$ : 4.0kg.cm (55.56oz/in); 额定工作扭矩  $\geq 8.4\text{V}$  ) : 4.5kg.cm ; 尺寸  $\geq 2812.627\text{mm}/1.09\text{X}0.49\text{X}1.05\text{in}$  ; 重量  $\geq 26\text{g}$  (0.91oz); 连接器线长  $\geq \text{JR}310\text{mm}$  (12.09in)。

### **(三十五) 无人机1电池**

20 块, 兼容型号: for DJI 大疆御 2 Mavic 2 battery 3850mAh 15.4V; 容量  $\geq 3850\text{mAh}$ ; 电压  $\geq 15.4\text{V}$ ; 充电电压(最大)  $\geq 17.4\text{V}$ ; 充电电流(常态值)  $\geq 5.2\text{A}$ ; 电芯类型: Li-poly; 电芯内阻  $\leq 100\text{m}\Omega$ ; 充电过压保护:  $4.425\text{V} \pm 0.05\text{V}$ ; 充放电过温保护 (可恢复) : Charge= $50 \pm 5^\circ\text{C}$  Discharge= $70 \pm 5^\circ\text{C}$ ; 充电过电流保护:  $8\text{A} \pm 2\text{A}/3\text{S}$ 延迟; 保修期 (购买日起): 半

年或电芯循环250次以内(以先到者为准); 运行湿度范围  $\leq 75\%RH$ ; 运行温度范围:  $0\pm 45^{\circ}C(+32-113^{\circ}F)$ ; 重量  $\geq 320g$  (净重)。

### **(三十六) 无人机2电池**

16块, 兼容型号:大疆Mavic Air 2/MavicAir 2S; 容量  $\geq 3750mAh$ ; 电压  $\geq 11.55V-13.2V$ ; 充电过压保护:  $4.425V\pm 0.05V$ ; 充放电过温保护(可恢复): Charge= $50\pm 5^{\circ}C$  Discharge= $70\pm 5^{\circ}C$ ; 保修期(购买日起): 半年或电芯循环250次以内(以先到者为准); 。

### **(三十七) 64G高速内存卡**

20张, 读写速度  $\geq C10$ ; 内存  $\geq 64G$ 。

### **(三十八) 维修工具**

5套, 卷尺; 安全锤; 水泵钳; 焊锡丝; 电烙铁; 电工胶布; 吸锡器; 万向软轴; 万用表; 套筒  $\geq 9$ 个; 美工刀; 一字起子; 棘轮扳手; 十字起子; 新剥线钳; 家用剪刀; 打墙钻头  $\geq 3$ 个; 麻花钻头  $\geq 3$ 个; 木工开孔器; 批头  $\geq 10$ 个; 主料带; 瑞士军刀; 水平尺; 高级电笔; 锯子; 内六角  $\geq 8$ 个; 小螺丝刀  $\geq 2$ 把; 大号扳手; 小号扳手; 角磨机手柄; 大号胶枪; 羊角锤; 老虎钳; 尖嘴钳; 副手柄; 电动螺丝批; 开孔器; 角磨机; 冲击钻; 12V充电器; 12V双速电钻; 电磨; 电磨适配器; 螺丝盒; 32合1螺丝刀套装。

### **(三十九) 螺丝套装**

10套，内六角螺丝刀；材质：SUS台湾苏氏高速钢；头型；内六角；制式：公制。

### **(四十) 焊锡丝**

10卷，规格分类：63A-500g-0.5mm（松香芯），63A-500g-0.6mm（松香芯），63A-500g-0.8mm（松香芯），型号：63A。

### **(四十一) 纤维胶带**

10卷， $\geq 30\text{mm}$ 宽\*50m；材质：玻璃纤维

### **(四十二) 绝缘胶带**

10桶，宽： $\geq 16\text{mm}$ ；厚： $\geq 0.16\text{mm}$ ；长： $\geq 30\text{m}$ 。

### **(四十三) 醋酸绝缘胶带**

9卷， $\geq 20\text{mm}$ 宽\*30m长。

### **(四十四) 图传转接馈线**

100根，频率范围 $\geq 0-6\text{G}$ ；线材：RG178；线径： $\geq 1.8\text{mm}$ 。

### **(四十五) FPV高精度自动跟踪天线**

2个，工作电压： $\geq 3-6\text{S}$ （10-30V）；方向精度： $\geq 0.1$ 度；俯仰精度： $\geq 1$ 度；驱动方式：俯仰 $\geq 25\text{kg}$ 总线舵机；方向闭环FOC驱动步进电机；转发接收机协议：ELRS、黑羊、SBUS；转发高频头协议：ELRS、MLRS、黑羊、思翼FM30（思翼FM30需飞线）；图传接收：内置48CH高灵敏度98db图传接收，适配

蜗牛高清图传/毫米波转发;适配天线：主流 21DB/双 21DB 平板天线;尺寸 $\geq 13\times 13\times 12\text{cm}$ 。

#### **(四十六) 无人机挂载38mm演示弹**

(烟雾弹 100 枚、爆震弹 100 枚)，38mm 电底火，有效射程 $\geq 40\text{m}$ 。

#### **(四十七) 3D打印机耗材**

30 卷，PLA，PETG，TPU，ABS，PC，碳纤/玻纤增强。

### **三、供货地点**

新疆维吾尔自治区阿克苏市兰干街道兰干社区复兴大道东一巷 4 号（阿克苏边境管理支队）。

### **四、履约期限**

自合同签订之日起 20 日历天完成货物配送。

### **五、付款方式**

甲方于合同签订、验收合格、乙方开具全额发票后，30 日历天内支付至合同金额的 100%。

### **六、验收方式及标准**

1.通过现场验收的方式，对货物随箱的技术资料进行查看，货物具备质量合格证书、生产日期、生产厂家、产品使用说明书，则该项验收合格。

2.通过现场验收的方式，对货物使用磨损程度进行查看，货物为全新、未使用过的产品，则该项验收合格。

3.通过现场验收的方式，对货物品牌、规格、数

量进行检查，货物品牌、规格、数量与需求一致，则该项验收合格。

4.通过现场验收的方式，对设备参数进行检查，相关参数要求若满足参数要求，则该项验收合格。

### **七、其他技术、服务要求.**

1.乙方自合同签订之日起 20 日历天内完成配送。乙方需送达至甲方指定地点，期间所产生的全部费用由乙方承担。如乙方延期交货的，每逾期一天，按合同金额的 1%向甲方支付违约金，逾期超过 20 日未配送的，甲方有权单方面解除合同，乙方向甲方支付全部合同金额的 20%作为违约金。乙方在运输中造成损坏或丢失，乙方自行承担相关责任。

2.如甲方发现货物硬件或软件存在缺陷问题，由乙方按照甲方的要求和时限及时退货或换货；由此产生的费用和造成的损失由乙方承担。由于乙方更换、修理和续补货物，而造成货物不得不停止使用，货物保修期应依照停止使用的实际时间加以延长，如有需要，乙方应当按照甲方的要求提供备用产品，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

3.若货物为三无产品（无生产日期、无质量合格证、无生产厂家），由乙方按照甲方的要求和时限及时退货或换货；由此产生的费用和造成的损失由乙方承担。

4.乙方无故解除合同的，承担合同总金额 30%的

|     |   |
|-----|---|
|     | <p>违约金，乙方有违反本合同其他规定的情形均属于违约行为，应就每一单项违约向对方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>5.任何一方由于不可抗力原因不能按约履行合同时，应在不可抗力事件结束后3个工作日内向对方通报情况，以减轻给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解并书面确认后，根据实际情况允许延期履行、修订或终止合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> |
| 经办人 | 年 月 日   |



# 使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



|             |  |   |    |  |  |  |  |  |
|-------------|--|---|----|--|--|--|--|--|
| (三) 电调5寸    | 电调尺寸41×44.4×5.8mm, 电调重量≥12g, 电调包装重量≤50g; 电调持续电流(散热良好): ≥70A; 电调电流比值≤150; 电调瞬时电流(SS) ≥75A; 电调遥测: SUPPORT; USB接口: TYPE-C。  | 个 | 10 |  |  |  |  |  |
| (四) 飞控5寸    | 飞控尺寸37.5×40×6.4mm, 飞控重量≥8g, 飞控包装重量≥25g, 飞控/电调输入电压: 4~8S; 飞控稳压电源≤5V3A~12V3A; 无线连接: BLUETOOTH; 飞控/电调安装孔距≤30.5*30.5mm/Φ4mm; 飞控陀螺仪: ICM-42688P; 飞控串口数≥5。   | 个 | 10 |  |  |  |  |  |
| (五) AIO 3寸  | BEC: 5V 1.5A, 陀螺仪: MPU6500, 输入电压: 3-6S, 气压计≥BMP280, 尺寸≥39*39mm, OSD: AT7456&HD, 持续电流≥35A/45A, 黑匣子≥16MB, 峰值电流≥40A/50A, 电调固件: BLS, 安装孔位≥25.525.5/Φ3mm, 重量≥10g。   | 个 | 10 |  |  |  |  |  |
| (六) 天线      | 长度≥70mm, 黑色。   | 个 | 50 |  |  |  |  |  |
| (七) 模拟图传摄像头 | 图像传感器: 1/3背照式传感器, 水平分辨率≥1200线, 镜头视角≥4:3比例(对角155°、水平123°、垂直96°); ≥16:9比例(对角140°、水平123°、垂直74°), 屏幕比例: 支持4:3、16:9; 镜像/翻转: 支持; 视频制式: PAL/NTSC可切换; 快门: 卷帘快门; 灵敏度≤13000毫伏/(勒克斯·秒); 宽动态: 全局宽动态; 日夜切换: 彩色; 菜单控制: 按键板控制; 电源: 直流≥5-36V; 工作电流≥5-12伏; 外壳材质: ABS; 净重≤7.5g; 尺寸≥19×19×19mm。 | 个 | 15 |  |  |  |  |  |
| (八) 7寸穿越机飞控 | 飞控尺寸≥37.5×40×6.4mm; 飞控重量≥8g; 飞控包装重量≥25g; 飞控/电调输入电压≥4~8S; 飞控稳压电源≥5V3A-12V3A; 飞控/电调安装孔距: 30.5*30.5mm/Φ4mm; 飞控陀螺仪: ICM-42688P; 飞控串口数≥5。   | 个 | 2  |  |  |  |  |  |

|               |  |   |    |  |  |  |  |  |
|---------------|--|---|----|--|--|--|--|--|
| (九) 7寸穿越机电调   | 电调尺寸 $\geq 41 \times 44.4 \times 5.8\text{mm}$ ; 电调重量 $\geq 12.3\text{g}$ ; 电调包装重量 $\leq 50\text{g}$ ; 电调持续电流(散热良好): 70A; 电调稳压电源: NONE; 电调电流比值: 150; 电调瞬时电流(SS) $\geq 75\text{A}$ ; 电调遥测: SUPPORT; 黑匣子: 128MB; USB接口: TYPE-C。  | 个 | 2  |  |  |  |  |  |
| (十) 10寸穿越机飞控  | 飞控尺寸 $\geq 37.5 \times 40 \times 6.4\text{mm}$ ; 飞控重量 $\geq 8\text{g}$ ; 飞控/电调输入电压 $\geq 4 \sim 8\text{S}$ ; 飞控稳压电源: 5V3A $\sim$ 12V3A; 无线连接: BLUETOOTH; 飞控/电调安装孔距: 30.5*30.5mm/ $\Phi 4\text{mm}$ ; 飞控陀螺仪: ICM-42688P; 飞控串口数 $\geq 5$ 。   | 个 | 2  |  |  |  |  |  |
| (十一) 10寸穿越机电调 | 电调尺寸 $\geq 44.4 \times 41 \times 6\text{mm}$ ; 电调重量 $\geq 12.3\text{g}$ ; 电调持续电流(散热良好) $\geq 70\text{A}$ ; 电调电流比值: 150; 电调瞬时电流(SS): 75A; 黑匣子 $\geq 128\text{MB}$ ; USB接口: TYPE-C。飞控稳压电源 $\geq 5\text{V}3\text{A} \sim 12\text{V}3\text{A}$ ; 飞控/电调安装孔距 $\geq 30.5 \times 30.5\text{mm} / \Phi 4\text{mm}$ ; 飞控陀螺仪: ICM-42688P; 飞控串口数 $\geq 5$ 。                          | 个 | 2  |  |  |  |  |  |
| (十二) 3寸电机     | 磁铁: 镀镍弧形磁铁; 防尘防水等级: IP54/IP65; 转子动平衡标准 $\leq 5\text{Mg}$ ; 出轴轴径 $\geq 1.5\text{mm}$ ; 电机安装尺寸 $\leq \Phi 12\text{-M}2\text{-4孔}$ ; 包装尺寸 $\leq 45 \times 30 \times 40\text{mm}$ ; 电机尺寸 $\leq \Phi 18.919.8\text{mm}$ ; 线圈绝缘测试 $\leq 300\text{V}$ 耐压测试; 轴承; 出线规格/长度 $\leq 24\text{AWG}100\text{mm}$ ; 桨叶安装尺寸 $\leq \Phi 5\text{-M}2\text{-4孔}$ ; 包装重量 $\leq 24.7\text{g}$ 。 | 个 | 16 |  |  |  |  |  |
| (十三) 7寸电机     | 槽极: 12N14P; 轴径 $\geq 4\text{mm}$ ; 电机硅胶线规格 $\leq 18 \times 250\text{mm}$ ; 电机重量(含线) $\leq 61.1\text{g}$ ; 测试电压 $\leq 25.2\text{V}$ ; 空载电流(10V) $\leq 1.19\text{A}$ ; 最大功率(10s) $\leq 1511.9\text{W}$ ; 最大电流(10s) $\leq 62.4\text{A}$ 。   | 个 | 16 |  |  |  |  |  |
| (十四) 10寸电机    | KV值 $\geq \text{KV}900$ ; 相间内阻 $\geq 38.08\text{m}\Omega$ ; 电机尺寸 $\geq \phi 37.2 \times 51.1\text{mm}$ ; 轴径 $\geq \text{IN}5 \text{ OUT}5$ ; 引线规格 $\geq 18\text{AWG} 250\text{mm}$ ; 电机重量(含线) $\leq 113.1\text{g}$ ; 空载电流(10V) $\leq 1.57\text{A}$ ; 最大功率(10s) $\leq 1894\text{W}$ ; 最大电流(10s) $\leq 83\text{A}$ 。   | 个 | 16 |  |  |  |  |  |

|                  |  |   |     |  |  |  |  |  |
|------------------|--|---|-----|--|--|--|--|--|
| (十五)<br>数字图传     | 影像：1/2英寸CMOS，支持4K/60fps视频≥117.6°广角，无专业色彩模式；最远图传距离≥10公里，最低图传延时≤20毫秒，≥1080p/100fps H.265图传画质，最大图传码率≥60Mbps；机身内存≥23GB，不支持microSD卡扩展；物理规格：重量≥8.2g，尺寸≥30×30×6mm，适配2英寸及以下机架。 | 个 | 20  |  |  |  |  |  |
| (十六)<br>高频接收机    | 频段868MHz/915MHz；输入电压≥3.5-13V；接口：USB-C；功耗：1.1W（10mW）-2W（100mW）；尺寸≥65×48×22mm（JR模块尺寸）；重量≥48g。  | 个 | 10  |  |  |  |  |  |
| (十七)<br>3S电池     | 额定容量：1100mAh；额定电压≥11.1V；实际重量≥111g；放电倍率≥140C；组合方式：3S1P；放电插头：XT60 放电插头；产品尺寸≥19×39×81mm（厚×宽×长）  | 个 | 20  |  |  |  |  |  |
| (十八)<br>6S电池     | 容量≥1550mAh；电压≥22.2V（6S锂电池，单节锂电标称≥3.7V，6节串联为≥22.2V）；常态倍率≥150C；爆发倍率≥300C；重量≥251g；尺寸≥42×39×80mm。  | 个 | 100 |  |  |  |  |  |
| (十九)<br>7寸穿越机桨叶  | 材质：混碳尼龙；螺距≥4.6in；推荐动力搭配：CINE66/F7PRO/C-55A；桨盘直径≤191mm；中心厚度≤8.6mm；中心孔内径≥5mm；最大桨叶宽度≤26.5mm；重量≥12g。   | 副 | 100 |  |  |  |  |  |
| (二十)<br>10寸穿越机桨叶 | 材质：玻纤尼龙；螺距：5in；桨盘直径≤267mm；桨毂直径≥13.6mm；中心厚度≤10mm；中心孔内径：5mm；最大桨叶宽度≥26.5mm；重量≤26.5g。  | 副 | 100 |  |  |  |  |  |
| (二十一)<br>5寸穿越机桨叶 | 尺寸≥5.1英寸；螺距≤4.6英寸；桨叶数量：3；重量≤5.0g；安装孔规格：M5；中心孔厚度≤7mm；POPO快拆：支持。   | 副 | 200 |  |  |  |  |  |
| (二十二)<br>3寸穿越机桨叶 | 透明红，3孔(M2Φ5mm,中孔1.5mm)。  | 副 | 100 |  |  |  |  |  |

|                      |  |   |    |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|---|----|--|--|--|--|--|
| (二十三)<br>高频头         | 无线电监管领域：ISM_2.4；主MCU：ESP32；辅助MCU：ESP32C3（backpack）；射频芯片：Semtech LR1121×2；频率范围≥2400 MHz - 2479 MHz；最大接收机刷新率≥500Hz；最小接收机刷新率≥50Hz；接口：Micro 标准 5 针插座 - Nano 标准 8 针插座；支持 WIFI：是；支持蓝牙：是；内置 RGB 灯带：是；XT30 电源电压≥DC 6V - 16.8V；重量≥87.20g（含天线）/71.10g（不含天线）；尺寸≥80*45*40mm（不含天线）。 | 个 | 10 |  |  |  |  |  |
| (二十四)<br>加长同轴线       | 特性阻抗：50Ω±2Ω（穿越机射频链路标准）；线径≥0.38 - 0.4mm（极细型）；结构：内导体（镀锡/镀银铜）、绝缘层（氟树脂/PTFE）、屏蔽层（铝箔+镀锡铜编织，360°环接）、护套（耐磨柔性料）；频率范围≥DC - 6GHz（适配穿越机图传5.8GHz频段）；插入损耗≥6GHz ≤0.35dB/m（优质线）；电压驻波比VSWR≤1.3 - 1.5（≤1.3更佳）；工作温度：-40℃至+90℃；屏蔽效能：>90dB（抗干扰）；弯曲半径≥线径的5 - 10倍（极细线更柔）。                    | 根 | 42 |  |  |  |  |  |
| (二十五)<br>6S电池<br>7寸  | 额定容量：3000mAh；额定电压≥22.2V（6S锂电池，单节标称3.7V），实际重量≥418g；放电倍率：100C；组合方式：6S1P；放电插头：XT60放电插头（XT60U-F型号）；产品尺寸≥32×44×138mm（厚×宽×长）。  | 块 | 10 |  |  |  |  |  |
| (二十六)<br>6S电池<br>10寸 | 额定容量：6000mAh；额定电压≥7.4V（2S锂电池，单节标称3.7V）；实际重量≥283g；放电倍率：100C；组合方式：2S2P；放电插头：XT60放电插头（XT60U-F型号）；产品尺寸≥22×44×137mm（厚×宽×长）。   | 块 | 10 |  |  |  |  |  |
| (二十七)<br>穿越机<br>背包   | 背包外形尺寸≥36cm/26cm/53cm；背包主体面料：900D古冶料；背包净重≥2.55kg；套装净重≤3.04kg；背包容量≥33.5L；建议负重≥8kg。  | 个 | 10 |  |  |  |  |  |

|                 |   |   |    |  |  |  |  |  |
|-----------------|---|---|----|--|--|--|--|--|
| (二十八)<br>模拟图传   | 输入电压： $\geq 7-26V$ ；板载BEC输出： $\geq 5V$ ；发射频道数：48；发射功率：25/100/200/400/1000mW；视频制式：PAL/NTSC；工作温度： $-25^{\circ}C-105^{\circ}C$ ；控制协议：TBS SmarAudio；天线连接器：MMCX；接线方式：SH1.0-8P；安装孔： $20mm\sim 30.5mm$ ；尺寸： $(29mm29mm)\sim (37.5mm37.5mm)$ ；尺寸可以折断，图传尺寸 $\geq 29mm*29mm$ 。                    | 个 | 10 |  |  |  |  |  |
| (二十九)<br>穿越机眼镜  | 屏幕材质：OLED；视场角 $\geq 52^{\circ}$ ；纵横比：4:3/16:9；屈光度调节范围 $-6\sim +2$ 可调；瞳距调节范围： $58\sim 71mm$ ；接收机：5.8Ghz 48CH Steadyview Receiver；DVR录像（仅CVBS）：60FPS H264；输入电压2~6S LiPo；HDMI IN：1080P 60FPS、720P 100FPS；语言：十国语言；头部追踪：三轴加速度计、三轴陀螺仪。  | 个 | 5  |  |  |  |  |  |
| (三十)<br>遥控器     | 屏幕： $\geq 2.42$ 英寸OLED，分辨率 $\geq 128*64$ ；摇杆：标准尺寸，传感器为霍尔/RDC90；内置射频：ELRS（915MHz/2.4GHz双频段）；发射功率： $\geq 1000mW$ （30dBm），支持25/50/100/250/500/1000mW档位切换；外置模块接口：标准JR仓接口；TF卡槽：芯片式内置；工作电压： $\geq 6V-8.4V$ ；适配电池2节（不含）；重量 $\geq 503g$ （不含电池）、 $\geq 593g$ （装18650电池）、 $\geq 637g$ （装21700电池）。 | 个 | 5  |  |  |  |  |  |
| (三十一)<br>碳管     | 空心碳管，碳纤维，空心碳纤维管长 $\geq 1.5m$ 、外径2mm，内径1mm4根；空心碳纤维管长 $\geq 1.5m$ 、外径3mm，内径1.5mm4根；空心碳纤维管长 $\geq 2m$ 、外径4mm，内径2mm4根；空心碳纤维管长 $\geq 2m$ 、外径8mm，内径6mm8根。   | 根 | 30 |  |  |  |  |  |
| (三十二)<br>垂直起降飞控 | 9路多功能PWM信号输出；支持SBUS，CRSF，IBUS 三种数字协议接收机；双路数传接口，支持CRSF，MAVLINK回传；像素级OSD，支持司南AAT；不依赖摄像头显示OSD；航点，返航，自稳，特技多模式可选；完整支持大疆天空端；内置16M存储，记录飞行数据；U盘模式固件升级，简单稳定；支持OSD，电脑，手机三种方式调参；支持尾座式、Y3垂起；尺寸 $\geq 47*30*11mm$ ；重量 $\geq 18.8g$ 。   | 个 | 2  |  |  |  |  |  |

|                   |   |   |    |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|----|--|--|--|--|--|
| (三十三)<br>垂直起降电机   | KV值: KV700; 槽极: 12N14P; 相间内阻 $\geq 38.08\text{m}\Omega$ ; 电机尺寸 $\geq \phi 37.2*51.1\text{mm}$ ; 轴径: IN5 OUT5; 引线规格 $\geq 18\text{AWG}$ 250mm; 电机重量(含线) $\geq 113.1\text{g}$ ; 空载电流(10V) $\geq 1.57\text{A}$ ; 最大功率(10s) $\geq 1894\text{W}$ ; 最大电流(10s) $\geq 83\text{A}$ 。   | 个 | 10 |  |  |  |  |  |
| (三十四)<br>垂直起降舵机   | 运行速度 $\geq 5.0\text{V}$ : 0.18秒/60度; 失速扭矩 $\geq 7.4\text{V}$ : 12.0kg.cm (166.68oz/in); 最大工作扭矩 $\geq 7.4\text{V}$ : 7.0kg.cm (97.23oz/in); 额定工作扭矩 $\geq 5.0\text{V}$ : 3.0kg.cm (41.67oz/in); 额定工作扭矩 $\geq 6.0\text{V}$ : 3.5kg.cm (48.61oz/in); 额定工作扭矩 $\geq 7.4\text{V}$ : 4.0kg.cm (55.56oz/in); 额定工作扭矩 $\geq 8.4\text{V}$ : 4.5kg.cm; 尺寸 $\geq 2812.627\text{mm}/1.09\text{X}0.49\text{X}1.05\text{in}$ ; 重量 $\geq 26\text{g}$ (0.91oz); 连接器线长 $\geq \text{JR}310\text{mm}$ (12.09in)。  | 个 | 20 |  |  |  |  |  |
| (三十五)<br>无人机1电池   | 兼容型号: for DJI 大疆御 2 Mavic 2 battery 3850mAh 15.4V; 容量 $\geq 3850\text{mAh}$ ; 电压 $\geq 15.4\text{V}$ ; 充电电压(最大) $\geq 17.4\text{V}$ ; 充电电流(常态值) $\geq 5.2\text{A}$ ; 电芯类型: Li-poly; 电芯内阻 $\leq 100\text{m}\Omega$ ; 充电过压保护: $4.425\text{V} \pm 0.05\text{V}$ ; 充放电过温保护(可恢复): Charge= $50 \pm 5^\circ\text{C}$ Discharge= $70 \pm 5^\circ\text{C}$ ; 充电过电流保护: $8\text{A} \pm 2\text{A}/3\text{S}$ 延迟; 保修期(购买日起): 半年或电芯循环250次以内(以先到者为准); 运行湿度范围 $\leq 75\%RH$ ; 运行温度范围: $0 \pm 45^\circ\text{C}$ ( $+32-113^\circ\text{F}$ ); 重量 $\geq 320\text{g}$ (净重)。 | 块 | 20 |  |  |  |  |  |
| (三十六)<br>无人机2电池   | 兼容型号: 大疆Mavic Air 2/MavicAir 2S; 容量 $\geq 3750\text{mAh}$ ; 电压 $\geq 11.55\text{V}-13.2\text{V}$ ; 充电过压保护: $4.425\text{V} \pm 0.05\text{V}$ ; 充放电过温保护(可恢复): Charge= $50 \pm 5^\circ\text{C}$ Discharge= $70 \pm 5^\circ\text{C}$ ; 保修期(购买日起): 半年或电芯循环250次以内(以先到者为准); 。  | 块 | 16 |  |  |  |  |  |
| (三十七)<br>64G高速内存卡 | 读写速度 $\geq \text{C}10$ ; 内存 $\geq 64\text{G}$ 。   | 张 | 20 |  |  |  |  |  |

|                       |  |   |     |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|---|-----|--|--|--|--|--|
| (三十八)<br>维修工具         | 卷尺；安全锤；水泵钳；焊锡丝；电烙铁；电工胶布；吸锡器；万向软轴；万用表；套筒≥9个；美工刀；一字起子；棘轮扳手；十字起子；新剥线钳；家用剪刀；打墙钻头≥3个；麻花钻头≥3个；木工开孔器；批头≥10个；主料带；瑞士军刀；水平尺；高级电笔；锯子；内六角≥8个；小螺丝刀≥2把；大号扳手；小号扳手；角磨机手柄；大号胶枪；羊角锤；老虎钳；尖嘴钳；副手柄；电动螺丝批；开孔器；角磨机；冲击钻；12V充电器；12V双速电钻；电磨；电磨适配器；螺丝盒；32合1螺丝刀套装。 | 套 | 5   |  |  |  |  |  |
| (三十九)<br>螺丝套装         | 内六角螺丝刀；材质：SUS台湾苏氏高速钢；头型：内六角；制式：公制。   | 套 | 10  |  |  |  |  |  |
| (四十)<br>焊锡丝           | 规格分类：63A-500g-0.5mm（松香芯），63A-500g-0.6mm（松香芯），63A-500g-0.8mm（松香芯），型号：63A。   | 卷 | 10  |  |  |  |  |  |
| (四十一)<br>纤维胶带         | ≥30mm宽*50m；材质：玻璃纤维   | 卷 | 10  |  |  |  |  |  |
| (四十二)<br>绝缘胶带         | 宽：≥16mm；厚：≥0.16mm；长：≥30m。  | 桶 | 10  |  |  |  |  |  |
| (四十三)<br>醋酸绝缘胶带       | ≥20mm宽*30m长。   | 卷 | 9   |  |  |  |  |  |
| (四十四)<br>图传转接线        | 频率范围≥0-6G；线材：RG178；线径：≥1.8mm。  | 根 | 100 |  |  |  |  |  |
| (四十五)<br>FPV高精度自动跟踪天线 | 工作电压：≥3-6S（10-30V）；方向精度：≥0.1度；俯仰精度：≥1度；驱动方式：俯仰≥25kg总线舵机；方向闭环FOC驱动步进电机；转发接收机协议：ELRS、黑羊、SBUS；转发高频头协议：ELRS、MLRS、黑羊、思翼FM30（思翼FM30需飞线）；图传接收：内置48CH高灵敏度98db图传接收，适配蜗牛高清图传/毫米波转发；适配天线：主流21DB/双21DB平板天线；尺寸≥13×13×12cm。                          | 个 | 2   |  |  |  |  |  |
| (四十六)<br>无人机挂载38mm演示弹 | （烟雾弹100枚、爆震弹100枚），38mm电底火，有效射程≥40m。  | 枚 | 200 |  |  |  |  |  |

|                  |                                       |   |    |  |  |  |  |  |
|------------------|---------------------------------------|---|----|--|--|--|--|--|
| (四十七)<br>3D打印机耗材 | PLA, PETG, TPU, ABS, PC, 碳纤/<br>玻纤增强。 | 卷 | 30 |  |  |  |  |  |
|------------------|---------------------------------------|---|----|--|--|--|--|--|

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_/\_\_\_\_

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_/\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_/\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_/\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_/\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_/\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_/\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_/\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_/\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_/\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_/\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_甲方于合同签订、验收合格、乙方开具全额发票后，30日历天内支付至合同金额的100%。

分期付款：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

成本补偿：\_\_\_\_\_\\_\_\_\_\_

绩效激励：\_\_\_\_\_\\_\_\_\_\_

## 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

(2) 履约地点：阿克苏市兰干街道兰干社区复兴大道东一巷4号（阿克苏边境管理支队）。

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：以对公转账、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

履约保证金的退还：

①甲乙双方双方合同履行完毕后30日内退还。

②因中标人行为导致合同无法继续履行或被迫终止，中标人需要向采购人支付合同总金额20%的款项作为处罚，并扣除履约保证金。对采购人造成实际损失的按照实际损失进行赔偿。

收取履约保证金金额：成交金额的10%

履约担保期限：担保机构出具的保函自项目结束3个月后自动解除。

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：由业务需求处室（含负责人和经办人）牵头、政府采购领导小组监督组、政府采购领导小组采购组成立验收小组，业务需求处室负责人为验收小组组长。

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_ / \_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：否 是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：合同签订后 20 日历日内项目实施完毕后

(3) 履约验收方式：一次性验收； 分期/分项验收：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(4) 履约验收程序：由业务需求处室（含负责人和经办人）牵头、政府采购领导小组监督组、政府采购领导小组采购组成立验收小组，业务需求处室负责人为验收小组组长。现场验收。

(5) 履约验收的内容：

1. 通过现场验收的方式，对货物随箱的技术资料进行查看，货物具备质量合格证书、生产日期、生产厂家、产品使用说明书，则该项验收合格。

2. 通过现场验收的方式，对货物使用磨损程度进行查看，货物为全新、未使用过的产品，则该项验收合格。

3. 通过现场验收的方式，对货物品牌、规格、数量进行查看，货物品牌、规格、数量与需求一致，则该项验收合格。

4. 通过现场验收的方式，对设备参数进行查看，相关参数要求若满足参数要求，则该项验收合格。

(6) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(7) 履约验收其他事项：

**供货时间：**自合同签订之日起20日历天完成货物配送。

合同履约期间，供应商应按照采购双方约定的时间准时送达，期间所产生的全部费用由乙方承担。

为确保甲方产品质量及货物形象，乙方承运车辆必须符合运输要求，车厢应保持干净、卫

---

生、平整、有防雨篷布、无污染，否则甲方有权拒收货物；乙方承运车辆到达甲方指定地点后必须服从甲方管理。

货物在运输过程中出现破损、丢失等异常情况产生的退换等所有费用，均由乙方承担。

供应商每次必须提供送货单，由采购人核对货物种类、数量，验收小组进行比对交接签字确认。

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自甲乙双方签字或盖章之日起生效。

## 7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：阿克苏市兰干街道兰干社区复兴大道东一卷4号（阿克苏边境管理支队）

| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或<br>采购文件约定的合同甲方） |                               | 乙方（供应商）                  |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|
| 单位名称（公章或<br>合同章）                      | 阿克苏边境管理支队                     | 单位名称（公章或<br>合同章）         |  |
| 法定代表人<br>或其委托代理人<br>（签章）              |                               | 法定代表人<br>或其委托代理人<br>（签章） |  |
|                                       |                               | 拥有者性别                    |  |
| 住 所                                   | 阿克苏市兰干街道兰干<br>社区复兴大道东一巷4<br>号 | 住 所                      |  |
| 联系人                                   | 周警官                           | 联系人                      |  |
| 联系电话                                  | 0997-2192253                  | 联系电话                     |  |
| 通信地址                                  | 阿克苏市兰干街道兰干<br>社区复兴大道东一巷4<br>号 | 通信地址                     |  |
| 邮政编码                                  | 843000                        | 邮政编码                     |  |
| 电子邮箱                                  | /                             | 电子邮箱                     |  |
| 统一社会信用代码                              | 11652900MB1E66485P            | 统一社会信用代码                 |  |
| 开户名称                                  | 阿克苏边境管理支队                     | 开户名称                     |  |
| 开户银行                                  | 中国工商银行股份公司<br>阿克苏解放路支行        | 开户银行                     |  |
| 银行账号                                  | 3014020209200041113           | 银行账号                     |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。            |                               |                          |  |

---

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应

---

包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

### 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

### 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货

---

地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

---

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，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，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且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。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

---

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，

---

乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

---

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

|                    |                     |  |
|--------------------|---------------------|--|
| 第二节<br>第 1.2 (6) 项 | 联合体具体要求             | 不允许联合体进行投标   |
| 第二节<br>第 1.2 (7) 项 | 其他术语解释              | 无  |
| 第二节<br>第 4.4 款     | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 | 履约验收过程中甲方如有异议现场提出或在知道存在问题之日起当日内提出，乙方在甲方提出异议后当日内进行说明。   |
| 第二节<br>第 4.6 款     | 约定甲方承担的其他义务和责任      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甲方在向乙方下单时，须明确告知甲方所需货物的品名、规格、数量及要求等信息，以便乙方更好地准备货物；</li> <li>2. 甲方有权向乙方退回滞销货物，但须在保质期内且包装完好、整洁，不影响乙方第二次销售。</li> <li>3. 甲方须按照合同约定向乙方支付货款。</li> </ol>   |
| 第二节<br>第 5.4 款     | 约定乙方承担的其他义务和责任      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 乙方须按照招标文件的要求和投标文件的承诺向甲方供货。甲方在本合同执行过程中的任何验收、接收、确认行为，均不免除乙方对货物及服务的质量、卫生、物品安全应承担的责任。</li> <li>2. 乙方及乙方人员在向甲方送货途中所发生的任何交通意外、责任事故等均与甲方无关，乙方自行承担送货至甲方过程中所发生的所有责任事故。</li> <li>3. 乙方在送货至甲方时，须无条件遵守甲方的所有规章制度、管理规范等，无条件接受甲方的管理。</li> <li>4. 乙方在履约过程中，未向甲方提供有效索证，造成甲方受到行政执法部门处罚的，所有的处罚金额由乙方承担。对甲方造成实际损失的，由乙方全额赔偿甲方实际损失。损失包括直接损失以及间接损失，即包括但不限于医疗费、误工费、残疾赔偿金、交通费、住宿费、诉讼费、邮寄送达费、律师费等。</li> <li>5. 乙方须按照采购文件的要求和响应文件的承诺向甲方供货。甲方在本合同执行过程中的任何验收、接收、确认行为，均不免除乙方对货物及服务的质量、卫生、物品安全应承担的责任。</li> </ol> |
| 第二节<br>第 6.1 款     | 履行合同义务的顺序           | \  |

|                   |                    |   |
|-------------------|--------------------|---|
| 第二节<br>第 7.1 款    | 包装特殊要求             | 包装标准为防雨、防尘，包装物不回收、不收费；真空包装货品，包装完好、无破损、无漏气、无变质，不能有脱空、鼓包现象。   |
|                   | 指定现场               | 阿克苏市兰干街道兰干社区复兴大道东一巷 4 号阿克苏边境管理支队  |
| 第二节<br>第 7.2 款    | 运输特殊要求             | 为确保甲方产品质量及货物形象，乙方承运车辆必须符合运输要求，车厢应保持干净、卫生、平整、有防雨篷布、无污染，否则甲方有权拒收货；乙方承运车辆到达甲方指定地点后必须服从甲方管理。                                    |
| 第二节<br>第 7.3 款    | 保险要求               | 无   |
| 第二节<br>第 8.2（1）项  | 质量保证期              | 1. 要求质保 0 年。  |
| 第二节<br>第 8.2（3）项  | 货物质量缺陷<br>响应时间     | 对物品要求未达标的甲方有权拒绝接受，并责令供应商当天重新配送。   |
| 第二节<br>第 11.1 款   | 其他应当保密的信息          | 1. 乙方不得向第三方透露甲方向乙方采购的任何物品的类别、品质、价位等信息。<br>2. 乙方向甲方所提供商品的类别、价位等供货信息，甲方不得向外透露。  |
| 第二节<br>第 12.2 款   | 合同价款支付时间           | 甲方于合同签订、验收合格、乙方开具全额发票后，30 日历天内支付至合同金额的 100%。  |
| 第二节<br>第 13.2 款   | 履约保证金不予退还的情形       | 1. 乙方在收到成交通知书 30 日内未与甲方签订合同的，扣除履约保证金，取消中标人的中标资格，甲方有权利重新招标或者选取第二中标候选人。   |
| 第二节<br>第 13.3 款   | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 | 甲乙双方合同履行完毕后退还。  |
| 第二节<br>第 14.1（3）项 | 运行监督、维修期限          | 无   |
| 第二节<br>第 14.1（5）项 | 货物回收的约定            | 货物在运输过程中出现破损、丢失等异常情况产生的退换等所有费用，均由乙方承担。  |
| 第二节<br>第 14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务          | 供应商应保证在服务期内，甲方给供应商下单后，供应商应按照临时采购双方约定的时间准时送达。期间所产生的全部费用由乙方承担。  |
| 第二节<br>第 15.1 款   | 修理、重作、更换相关具体规定     | 甲方有权向乙方退回不合格货物，但包装完好、整洁，不影响乙方第二次销售。   |
| 第二节<br>第 15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费            | 1. 乙方自合同签订之日起 20 日历天内完成配送。乙方需送达至甲方指定地点，期间所产生的全部费用由乙方承担。如乙方延期交货的，每逾期一天，按合同金额的 1%向甲方支付违约金，逾期超过 20 日未配送的，甲方有权单方面解除合同，乙方向甲方支付全部 |

|                 |         |  |
|-----------------|---------|--|
|                 |         | <p>合同金额的 20%作为违约金。乙方在运输中造成损坏或丢失，乙方自行承担相关责任。</p> <p>2. 如甲方发现货物硬件或软件存在缺陷问题，由乙方按照甲方的要求和时限及时退货或换货；由此产生的费用和造成的损失由乙方承担。由于乙方更换、修理和续补货物，而造成货物不得不停止使用，货物保修期应依照停止使用的实际时间加以延长，如有需要，乙方应当按照甲方的要求提供备用产品，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。</p> <p>3. 若货物为三无产品（无生产日期、无质量合格证、无生产厂家），由乙方按照甲方的要求和时限及时退货或换货；由此产生的费用和造成的损失由乙方承担。</p> <p>4. 乙方无故解除合同的，承担合同总金额 30%的违约金，乙方有违反本合同其他规定的情形均属于违约行为，应就每一单项违约向对方支付合同总金额 5%的违约金。</p> <p>6. 任何一方由于不可抗力原因不能按约履行合同时，应在不可抗力事件结束后 3 个工作日内向对方通报情况，以减轻给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解并书面确认后，根据具体情况允许延期履行、修订或终止合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> |
| 第二节<br>第 15.3 款 | 逾期付款利息  | 甲方未按时向乙方付款，按照中国人民银行同期利率，向乙方支付所欠贷款本金及相对应的利息   |
| 第二节<br>第 15.4 款 | 其他违约责任  | 无  |
| 第二节<br>第 19.2 款 | 解决争议的方法 | <p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：</p> <p>(1) 向_____ / _____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____ / _____；</p> <p>(2) 向_阿克苏市_人民法院起诉。</p>  |
| 第二节<br>第 23.1 款 | 其他专用条款  | <p>1. 本合同经双方代表签字或盖章后，开始生效，如双方签字日期不一致时，以最后签字方的签字日期为合同的生效日期。</p> <p>2. 本合同未自行终止或协议终止的，合同一直有效；发生终止的，以最后的供货日期为终止日期。本合同终止后，保密条款、争议解决和双方未了的债权债务不受合同期满的影响，甲方有权提出索赔。</p>   |

---

## 第五章 响应文件格式

正本/或副本

×××（项目名称）

响应文件

项目编号：

响应文件名称：响应文件

投标单位全称（加盖单位公章）：

投标单位地址：

法定代表人签字或盖章：

年 月 日

---

## 目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明
3. 法定代表人授权委托书
4. 供应商基本情况介绍（附营业执照等）
5. 供应商承诺函
6. 询价响应报价表
7. 分项报价表(根据采购清单自行编制)
8. 商务条款偏离表
9. 供应商反商业贿赂承诺书
10. 中小企业声明函
11. 《供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力提供声明函》
12. 供应商认为需要提供的其他材料



## 2. 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1、法定代表人参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证复印件；

2、如法定代表人不参加本次投标，应签署《法定代表人授权委托书及法人身份证明》。



#### 4. 供应商基本情况介绍（附营业执照等）

供应商基本情况表

|       |     |  |      |      |    |  |
|-------|-----|--|------|------|----|--|
| 供应商名称 |     |  |      |      |    |  |
| 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  |  | 技术职称 |      | 电话 |  |
| 成立时间  |     |  |      |      |    |  |
| 营业执照号 |     |  | 企业人员 |      |    |  |
| 注册资金  |     |  |      |      |    |  |
| 开户银行  |     |  |      |      |    |  |
| 账号    |     |  |      |      |    |  |
| 经营范围  |     |  |      |      |    |  |
| 备注    |     |  |      |      |    |  |

注：本表后应附企业法人营业执照、开户许可证、完税证明、社保缴纳证明、财务审计报告或财务报表等。（供应商可根据本表自行编制）

## 5. 供应商承诺函

项目名称：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

很荣幸能参与上述项目的竞争。

我代表\_\_\_\_\_（供应商名称），在此做如下承诺：

- 1、完全理解和接受贵方询价文件的一切规定和要求。
- 2、提供的项目为贵方询价文件中的所有项目。
- 3、若成交，我方将按照询价文件的具体规定签订合同，并且严格履行合同义务。
- 4、在整个询价过程中，我方若有违规行为，贵方可按《询价文件》和《中华人民共和国政府采购法》之规定给予惩罚，我方完全接受。
- 5、若成交，本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标单位全称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

## 6. 询价响应报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 供 应 商                   |  |
| 投标报价：小写_____元（大写：_____） |  |
| 交货期<br>（合同履行期限）         |  |
| 备注                      |  |

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

备注：供应商没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

## 7. 分项报价表

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

### 采购项目需求及技术参数表

| 名称          | 参数要求   | 计量单位 | 数量 | 品牌 | 规格型号 | 投标参数（必须满足左侧参数要求） | 单价（元） | 总价（元） |
|-------------|--|------|----|----|------|------------------|-------|-------|
| (一) 10寸穿越机架 | 最大支架尺寸≥427mm，整体尺寸≤268.18*332.07mm，重量≥227g，底板/中板厚≤3.0mm，机臂厚度≤7.5mm，摄像头侧板厚度≤2.5mm，摄像头安装孔距≥19mm，图传安装孔距20*20~30.5*30.5mm，飞控安装孔距≤30.5*30.5mm，内空高≥35mm，电机安装孔距≤16*16~19*19mm。 | 架    | 2  |    |      |                  |       |       |
| (二) 7寸穿越机架  | 最大支架尺寸≥295mm（7寸），整体尺寸≥193×223mm，重量≥128g，底座厚度≥2.5mm，顶板厚度≤2.5mm，夹板厚度≤2mm，夹头厚度≤5mm，保护框厚度≤2mm。   | 架    | 2  |    |      |                  |       |       |
| (三) 电调5寸    | 电调尺寸41×44.4×5.8mm，电调重量≥12g，电调包装重量≤50g；电调持续电流（散热良好）：≥70A；电调电流比值≤150；电调瞬时电流（SS）≥75A；电调遥测：SUPPORT；USB接口：TYPE-C。   | 个    | 10 |    |      |                  |       |       |
| (四) 飞控5寸    | 飞控尺寸37.5×40×6.4mm，飞控重量≥8g，飞控包装重量≥25g，飞控/电调输入电压：4~8S；飞控稳压电源≤5V3A~12V3A；无线连接：BLUETOOTH；飞控/电调安装孔距≤30.5*30.5mm/Φ4mm；飞控陀螺仪：ICM-42688P；飞控串口数≥5。                              | 个    | 10 |    |      |                  |       |       |
| (五) AIO 3寸  | BEC：5V 1.5A，陀螺仪：MPU6500，输入电压：3-6S，气压计≥BMP280，尺寸≥39*39mm，OSD：AT7456&HD，持续电流≥35A/45A，黑匣子≥16MB，峰值电流≥40A/50A，电调固件：BLS，安装孔位≥25.525.5/Φ3mm，重量≥10g。                           | 个    | 10 |    |      |                  |       |       |
| (六) 天       | 长度≥70mm，黑色。  | 个    | 50 |    |      |                  |       |       |

| 线             |   |   |    |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|----|--|--|--|--|--|
| (七) 模拟图传摄像头   | 图像传感器: 1/3背照式传感器, 水平分辨率 $\geq 1200$ 线, 镜头视角 $\geq 4:3$ 比例 (对角 $155^\circ$ 、水平 $123^\circ$ 、垂直 $96^\circ$ ); $\geq 16:9$ 比例 (对角 $140^\circ$ 、水平 $123^\circ$ 、垂直 $74^\circ$ ), 屏幕比例: 支持 $4:3$ 、 $16:9$ ; 镜像/翻转: 支持; 视频制式: PAL/NTSC可切换; 快门: 卷帘快门; 灵敏度 $\leq 13000$ 毫伏/(勒克斯·秒); 宽动态: 全局宽动态; 日夜切换: 彩色; 菜单控制: 按键板控制; 电源: 直流 $\geq 5-36V$ ; 工作电流 $\geq 5-12$ 伏; 外壳材质: ABS; 净重 $\leq 7.5g$ ; 尺寸 $\geq 19 \times 19 \times 19mm$ 。 | 个 | 15 |  |  |  |  |  |
| (八) 7寸穿越机飞控   | 飞控尺寸 $\geq 37.5 \times 40 \times 6.4mm$ ; 飞控重量 $\geq 8g$ ; 飞控包装重量 $\geq 25g$ ; 飞控/电调输入电压 $\geq 4 \sim 8S$ ; 飞控稳压电源 $\geq 5V3A-12V3A$ ; 飞控/电调安装孔距: $30.5 \times 30.5mm / \Phi 4mm$ ; 飞控陀螺仪: ICM-42688P; 飞控串口数 $\geq 5$ 。   | 个 | 2  |  |  |  |  |  |
| (九) 7寸穿越机电调   | 电调尺寸 $\geq 41 \times 44.4 \times 5.8mm$ ; 电调重量 $\geq 12.3g$ ; 电调包装重量 $\leq 50g$ ; 电调持续电流 (散热良好): $70A$ ; 电调稳压电源: NONE; 电调电流比值: $150$ ; 电调瞬时电流 (SS) $\geq 75A$ ; 电调遥测: SUPPORT; 黑匣子: $128MB$ ; USB接口: TYPE-C。  | 个 | 2  |  |  |  |  |  |
| (十) 10寸穿越机飞控  | 飞控尺寸 $\geq 37.5 \times 40 \times 6.4mm$ ; 飞控重量 $\geq 8g$ ; 飞控/电调输入电压 $\geq 4 \sim 8S$ ; 飞控稳压电源: $5V3A \sim 12V3A$ ; 无线连接: BLUETOOTH; 飞控/电调安装孔距: $30.5 \times 30.5mm / \Phi 4mm$ ; 飞控陀螺仪: ICM-42688P; 飞控串口数 $\geq 5$ 。   | 个 | 2  |  |  |  |  |  |
| (十一) 10寸穿越机电调 | 电调尺寸 $\geq 44.4 \times 41 \times 6mm$ ; 电调重量 $\geq 12.3g$ ; 电调持续电流 (散热良好) $\geq 70A$ ; 电调电流比值: $150$ ; 电调瞬时电流 (SS): $75A$ ; 黑匣子 $\geq 128MB$ ; USB接口: TYPE-C。飞控稳压电源 $\geq 5V3A \sim 12V3A$ ; 飞控/电调安装孔距 $\geq 30.5 \times 30.5mm / \Phi 4mm$ ; 飞控陀螺仪: ICM-42688P; 飞控串口数 $\geq 5$ 。   | 个 | 2  |  |  |  |  |  |

|                 |   |   |     |  |  |  |  |  |
|-----------------|---|---|-----|--|--|--|--|--|
| (十二)<br>3寸电机    | 磁铁：镀镍弧形磁铁；防尘防水等级：IP54/IP65；转子动平衡标准 $\leq 5\text{Mg}$ ；出轴轴径 $\geq 1.5\text{mm}$ ；电机安装尺寸 $\leq \Phi 12\text{-M2-4孔}$ ；包装尺寸 $\leq 45*30*40\text{mm}$ ；电机尺寸 $\leq \Phi 18.919.8\text{mm}$ ；线圈绝缘测试 $\leq 300\text{V}$ 耐压测试；轴承；出线规格/长度 $\leq 24\text{AWG}100\text{mm}$ ；桨叶安装尺寸 $\leq \Phi 5\text{-M2-4孔}$ ；包装重量 $\leq 24.7\text{g}$ 。 | 个 | 16  |  |  |  |  |  |
| (十三)<br>7寸电机    | 槽极：12N14P；轴径 $\geq 4\text{mm}$ ；电机硅胶线规格 $\leq 18* 250\text{mm}$ ；电机重量（含线） $\leq 61.1\text{g}$ ；测试电压 $\leq 25.2\text{V}$ ；空载电流（10V） $\leq 1.19\text{A}$ ；最大功率（10s） $\leq 1511.9\text{W}$ ；最大电流（10s） $\leq 62.4\text{A}$ 。  | 个 | 16  |  |  |  |  |  |
| (十四)<br>10寸电机   | KV值 $\geq \text{KV}900$ ；相间内阻 $\geq 38.08\text{m}\Omega$ ；电机尺寸 $\geq \Phi 37.2*51.1\text{mm}$ ；轴径 $\geq \text{IN}5 \text{ OUT}5$ ；引线规格 $\geq 18\text{AWG} 250\text{mm}$ ；电机重量（含线） $\leq 113.1\text{g}$ ；空载电流（10V） $\leq 1.57\text{A}$ ；最大功率（10s） $\leq 1894\text{W}$ ；最大电流（10s） $\leq 83\text{A}$ 。                             | 个 | 16  |  |  |  |  |  |
| (十五)<br>数字图传    | 影像：1/2英寸CMOS，支持4K/60fps视频 $\geq 117.6^\circ$ 广角，无专业色彩模式；最远图传距离 $\geq 10$ 公里，最低图传延时 $\leq 20$ 毫秒， $\geq 1080\text{p}/100\text{fps}$ H.265图传画质，最大图传码率 $\geq 60\text{Mbps}$ ；机身内存 $\geq 23\text{GB}$ ，不支持microSD卡扩展；物理规格：重量 $\geq 8.2\text{g}$ ，尺寸 $\geq 30*30*6\text{mm}$ ，适配2英寸及以下机架。  | 个 | 20  |  |  |  |  |  |
| (十六)<br>高频接收机   | 频段868MHz/915MHz；输入电压 $\geq 3.5\text{-}13\text{V}$ ；接口：USB-C；功耗：1.1W（10mW）-2W（100mW）；尺寸 $\geq 65*48*22\text{mm}$ （JR模块尺寸）；重量 $\geq 48\text{g}$ 。   | 个 | 10  |  |  |  |  |  |
| (十七)<br>3S电池    | 额定容量：1100mAh；额定电压 $\geq 11.1\text{V}$ ；实际重量 $\geq 111\text{g}$ ；放电倍率 $\geq 140\text{C}$ ；组合方式：3S1P；放电插头：XT60 放电插头；产品尺寸 $\geq 19*39*81\text{mm}$ （厚 $\times$ 宽 $\times$ 长）   | 个 | 20  |  |  |  |  |  |
| (十八)<br>6S电池    | 容量 $\geq 1550\text{mAh}$ ；电压 $\geq 22.2\text{V}$ （6S锂电池，单节锂电标称 $\geq 3.7\text{V}$ ，6节串联为 $\geq 22.2\text{V}$ ）；常态倍率 $\geq 150\text{C}$ ；爆发倍率 $\geq 300\text{C}$ ；重量 $\geq 251\text{g}$ ；尺寸 $\geq 42*39*80\text{mm}$ 。   | 个 | 100 |  |  |  |  |  |
| (十九)<br>7寸穿越机桨叶 | 材质：混碳尼龙；螺距 $\geq 4.6\text{in}$ ；推荐动力搭配：CINE66/F7PRO/C-55A；桨盘直径 $\leq 191\text{mm}$ ；中心厚度 $\leq 8.6\text{mm}$ ；中心孔内径 $\geq 5\text{mm}$ ；最大桨叶宽度 $\leq 26.5\text{mm}$ ；重量 $\geq$   | 副 | 100 |  |  |  |  |  |

|                      |   |   |     |  |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|-----|--|--|--|--|--|
|                      | 12g。  |   |     |  |  |  |  |  |
| (二十)<br>10寸穿越<br>机桨叶 | 材质：玻纤尼龙；螺距：5in；桨盘直径≤267mm；桨毂直径≥13.6mm；中心厚度≤10mm；中心孔内径：5mm；最大桨叶宽度≥26.5mm；重量≤26.5g。   | 副 | 100 |  |  |  |  |  |
| (二十一)<br>5寸穿<br>越机桨叶 | 尺寸≥5.1英寸；螺距≤4.6英寸；桨叶数量：3；重量≤5.0g；安装孔规格：M5；中心孔厚度≤7mm；POPO快拆：支持。  | 副 | 200 |  |  |  |  |  |
| (二十二)<br>3寸穿<br>越机桨叶 | 透明红，3孔(M2Φ5mm,中孔1.5mm)。   | 副 | 100 |  |  |  |  |  |
| (二十三)<br>高频头         | 无线电监管领域：ISM 2.4；主MCU：ESP32；辅助MCU：ESP32C3 (backpack)；射频芯片：Semtech LR1121×2；频率范围≥2400 MHz - 2479 MHz；最大接收机刷新率≥500Hz；最小接收机刷新率≥50Hz；接口：Micro 标准5针插座 - Nano 标准8针插座；支持WIFI：是；支持蓝牙：是；内置RGB灯带：是；XT30电源电压≥DC 6V - 16.8V；重量≥87.20g (含天线) /71.10g (不含天线)；尺寸≥80*45*40mm (不含天线)。 | 个 | 10  |  |  |  |  |  |
| (二十四)<br>加长同<br>轴线   | 特性阻抗：50Ω±2Ω (穿越机射频链路标准)；线径≥0.38 - 0.4mm (极细型)；结构：内导体 (镀锡/镀银铜)、绝缘层 (氟树脂/PTFE)、屏蔽层 (铝箔+镀锡铜编织, 360°环接)、护套 (耐磨柔性料)；频率范围≥DC - 6GHz (适配穿越机图传5.8GHz频段)；插入损耗≥6GHz ≤0.35dB/m (优质线)；电压驻波比VSWR≤1.3 - 1.5 (≤1.3更佳)；工作温度：-40℃至+90℃；屏蔽效能：>90dB (抗干扰)；弯曲半径≥线径的5 - 10倍 (极细线更柔)。     | 根 | 42  |  |  |  |  |  |
| (二十五)<br>6S电池<br>7寸  | 额定容量：3000mAh；额定电压≥22.2V (6S锂电池,单节标称3.7V)，实际重量≥418g；放电倍率：100C；组合方式：6S1P；放电插头：XT60放电插头 (XT60U-F型号)；产品尺寸≥32×44×138mm (厚×宽×长)。  | 块 | 10  |  |  |  |  |  |

|                      |   |   |    |  |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|----|--|--|--|--|--|
| (二十六)<br>6S电池<br>10寸 | 额定容量：6000mAh；额定电压≥7.4V（2S锂电池，单节标称3.7V）；实际重量≥283g；放电倍率：100C；组合方式：2S2P；放电插头：XT60放电插头（XT60U-F型号）；产品尺寸≥22×44×137mm（厚×宽×长）。  | 块 | 10 |  |  |  |  |  |
| (二十七)<br>穿越机<br>背包   | 背包外形尺寸≥36cm/26cm/53cm；背包主体面料：900D古治料；背包净重≥2.55kg；套装净重≤3.04kg；背包容量≥33.5L；建议负重≥8kg。   | 个 | 10 |  |  |  |  |  |
| (二十八)<br>模拟图<br>传    | 输入电压：≥7-26V；板载BEC输出：≥5V；发射频道数：48；发射功率：25/100/200/400/1000mW；视频制式：PAL/NTSC；工作温度：-25℃-105℃；控制协议：TBS SmarAudio；天线连接器：MMCX；接线方式：SH1.0-8P；安装孔：20mm~30.5mm；尺寸：(29mm29mm)~(37.5mm37.5mm)；尺寸可以折断，图传尺寸≥29mm*29mm。                        | 个 | 10 |  |  |  |  |  |
| (二十九)<br>穿越机<br>眼镜   | 屏幕材质：OLED；视场角≥52°；纵横比：4:3/16:9；屈光度调节范围-6~+2可调；瞳距调节范围：58~71mm；接收机：5.8Ghz 48CH Steadyview Receiver；DVR录像（仅CVBS）：60FPS H264；输入电压2~6S LiPo；HDMI IN：1080P 60FPS、720P 100FPS；语言：十国语言；头部追踪：三轴加速度计、三轴陀螺仪。                               | 个 | 5  |  |  |  |  |  |
| (三十)<br>遥控器          | 屏幕：≥2.42英寸OLED，分辨率≥128*64；摇杆：标准尺寸，传感器为霍尔/RDC90；内置射频：ELRS（915MHz/2.4GHz双频段）；发射功率：≥1000mW（30dBm），支持25/50/100/250/500/1000mW档位切换；外置模块接口：标准JR仓接口；TF卡槽：芯片式内置；工作电压：≥6V-8.4V；适配电池2节（不含）；重量≥503g（不含电池）、≥593g（装18650电池）、≥637g（装21700电池）。 | 个 | 5  |  |  |  |  |  |
| (三十一)<br>碳管          | 空心碳管，碳纤维，空心碳纤维管长≥1.5m、外径2mm，内径1mm4根；空心碳纤维管长≥1.5m、外径3mm，内径1.5mm4根；空心碳纤维管长≥2m、外径4mm，内径2mm4根；空心碳纤维管长≥2m、外径8mm，内径6mm8根。   | 根 | 30 |  |  |  |  |  |

|                         |   |          |           |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---|----------|-----------|--|--|--|--|--|
| <p>(三十二)<br/>垂直起降飞控</p> | <p>9路多功能PWM信号输出；支持SBUS, CRSF, IBUS 三种数字协议接收机；双路数传接口，支持CRSF, MAVLINK回传；像素级OSD，支持司南AAT；不依赖摄像头显示OSD；航点，返航，自稳，特技多模式可选；完整支持大疆天空端；内置16M存储，记录飞行数据；U盘模式固件升级，简单稳定；支持OSD，电脑，手机三种方式调参；支持尾座式、Y3垂起；尺寸≥47*30*11mm；重量≥18.8g。</p>   | <p>个</p> | <p>2</p>  |  |  |  |  |  |
| <p>(三十三)<br/>垂直起降电机</p> | <p>KV值：KV700；槽极：12N14P；相间内阻≥38.08mΩ；电机尺寸≥φ37.2*51.1mm；轴径：IN5 OUT5；引线规格≥18AWG 250mm；电机重量（含线）≥113.1g；空载电流（10V）≥1.57A；最大功率（10s）≥1894W；最大电流（10s）≥83A。</p>   | <p>个</p> | <p>10</p> |  |  |  |  |  |
| <p>(三十四)<br/>垂直起降舵机</p> | <p>运行速度≥5.0V：0.18秒/60度；失速扭矩≥7.4V：12.0kg.cm（166.68oz/in）；最大工作扭矩≥7.4V：7.0kg.cm（97.23oz/in）；额定工作扭矩≥5.0V：3.0kg.cm（41.67oz/in）；额定工作扭矩≥6.0V：3.5kg.cm（48.61oz/in）；额定工作扭矩≥7.4V：4.0kg.cm（55.56oz/in）；额定工作扭矩≥8.4V：4.5kg.cm；尺寸≥2812.627mm/1.09X0.49X1.05in；重量≥26g（0.91oz）；连接器线长≥JR310mm（12.09in）。</p>            | <p>个</p> | <p>20</p> |  |  |  |  |  |
| <p>(三十五)<br/>无人机1电池</p> | <p>兼容型号：for DJI 大疆御 2 Mavic 2 battery 3850mAh 15.4V；容量≥3850mAh；电压≥15.4V；充电电压（最大）≥17.4V；充电电流（常态值）≥5.2A；电芯类型：Li-poly；电芯内阻≤100mΩ；充电过压保护：4.425V±0.05V；充放电过温保护（可恢复）：Charge=50±5℃ Discharge=70±5℃；充电过电流保护：8A±2A/3S延迟；保修期（购买日起）：半年或电芯循环250次以内（以先到者为准）；运行湿度范围≤75%RH；运行温度范围：0±45℃（+32-113° F）；重量≥320g（净重）。</p> | <p>块</p> | <p>20</p> |  |  |  |  |  |

|                       |  |   |     |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|---|-----|--|--|--|--|--|
| (三十六)<br>无人机<br>2电池   | 兼容型号:大疆Mavic Air 2/MavicAir 2S; 容量 $\geq 3750\text{mAh}$ ; 电压 $\geq 11.55\text{V}-13.2\text{V}$ ; 充电过压保护: $4.425\text{V}\pm 0.05\text{V}$ ; 充放电过温保护(可恢复): Charge= $50\pm 5^\circ\text{C}$ Discharge= $70\pm 5^\circ\text{C}$ ; 保修期(购买日起): 半年或电芯循环250次以内(以先到者为准); 。   | 块 | 16  |  |  |  |  |  |
| (三十七)<br>64G高<br>速内存卡 | 读写速度 $\geq \text{C10}$ ; 内存 $\geq 64\text{G}$ 。  | 张 | 20  |  |  |  |  |  |
| (三十八)<br>维修工<br>具     | 卷尺; 安全锤; 水泵钳; 焊锡丝; 电烙铁; 电工胶布; 吸锡器; 万向软轴; 万用表; 套筒 $\geq 9$ 个; 美工刀; 一字起子; 棘轮扳手; 十字起子; 新剥线钳; 家用剪刀; 打墙钻头 $\geq 3$ 个; 麻花钻头 $\geq 3$ 个; 木工开孔器; 批头 $\geq 10$ 个; 主料带; 瑞士军刀; 水平尺; 高级电笔; 锯子; 内六角 $\geq 8$ 个; 小螺丝刀 $\geq 2$ 把; 大号扳手; 小号扳手; 角磨机手柄; 大号胶枪; 羊角锤; 老虎钳; 尖嘴钳; 副手柄; 电动螺丝批; 开孔器; 角磨机; 冲击钻; 12V充电器; 12V双速电钻; 电磨; 电磨适配器; 螺丝盒; 32合1螺丝刀套装。 | 套 | 5   |  |  |  |  |  |
| (三十九)<br>螺丝套<br>装     | 内六角螺丝刀; 材质: SUS台湾苏氏高速钢; 头型: 内六角; 制式: 公制。   | 套 | 10  |  |  |  |  |  |
| (四十)<br>焊锡丝           | 规格分类: 63A-500g-0.5mm(松香芯), 63A-500g-0.6mm(松香芯), 63A-500g-0.8mm(松香芯), 型号: 63A。  | 卷 | 10  |  |  |  |  |  |
| (四十一)<br>纤维胶<br>带     | $\geq 30\text{mm}$ 宽* $50\text{m}$ ; 材质: 玻璃纤维  | 卷 | 10  |  |  |  |  |  |
| (四十二)<br>绝缘胶<br>带     | 宽: $\geq 16\text{mm}$ ; 厚: $\geq 0.16\text{mm}$ ; 长: $\geq 30\text{m}$ 。   | 桶 | 10  |  |  |  |  |  |
| (四十三)<br>醋酸绝<br>缘胶带   | $\geq 20\text{mm}$ 宽* $30\text{m}$ 长。  | 卷 | 9   |  |  |  |  |  |
| (四十四)<br>图传转<br>接馈线   | 频率范围 $\geq 0-6\text{G}$ ; 线材: RG178; 线径: $\geq 1.8\text{mm}$ 。   | 根 | 100 |  |  |  |  |  |

|                       |   |   |     |  |  |  |  |  |
|-----------------------|---|---|-----|--|--|--|--|--|
| (四十五)<br>FPV高精度自动跟踪天线 | 工作电压： $\geq 3-6S$ （10-30V）；方向精度： $\geq 0.1$ 度；俯仰精度： $\geq 1$ 度；驱动方式：俯仰 $\geq 25\text{kg}$ 总线舵机；方向闭环FOC驱动步进电机；转发接收机协议：ELRS、黑羊、SBUS；转发高频头协议：ELRS、MLRS、黑羊、思翼FM30（思翼FM30需飞线）；图传接收：内置48CH高灵敏度98db图传接收，适配蜗牛高清图传/毫米波转发；适配天线：主流21DB/双21DB平板天线；尺寸 $\geq 13 \times 13 \times 12\text{cm}$ 。 | 个 | 2   |  |  |  |  |  |
| (四十六)<br>无人机挂载38mm演示弹 | （烟雾弹100枚、爆震弹100枚），38mm电底火，有效射程 $\geq 40\text{m}$ 。  | 枚 | 200 |  |  |  |  |  |
| (四十七)<br>3D打印机耗材      | PLA, PETG, TPU, ABS, PC, 碳纤维/玻纤增强。  | 卷 | 30  |  |  |  |  |  |

备注：本项目核心产品为电池等飞行器专用器材

价格单位：元

说明：参照采购需求清单或者由各投标人自行编制填写，须包括详细的产品清单、价格、供货范围、名称、规格、技术参数、主要配件的品牌及供货厂家等。投标人必须填写，否则将导致投标被拒绝。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 8. 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

| 条款号         | 询价文件条款内容  | 投标响应内容 | 偏离(正、负、无) | 说明 | 证明材料  |
|-------------|---|--------|-----------|----|-------|
| 交货地点        | 新疆维吾尔自治区阿克苏市兰干街道兰干社区复兴大道东一巷4号（阿克苏边境管理支队）。   |        |           |    | 承诺或说明 |
| 交货期（合同履约期限） | 自合同签订之日起20日历天完成货物配送。  |        |           |    | 承诺或说明 |
| 质量要求        | 1. 通过现场验收的方式，对货物随箱的技术资料进行查看，货物具备质量合格证书、保修证书、产品使用说明书，则该项验收合格。<br>2. 通过现场验收的方式，对货物使用磨损程度进行查看，货物为全新、未使用过的产品，则该项验收合格。<br>3. 通过现场验收的方式，对货物种类、数量进行查看，货物种类、数量与需求种类相同，则该项验收合格。<br>4. 通过现场验收的方式，对设备参数进行查看，相关参数要求若满足参数要求，则该项验收合格。 |        |           |    | 承诺或说明 |
| 投标有效期       | 90日历天   |        |           |    | 承诺或说明 |
| 付款方式        | 甲方于合同签订、验收合格、乙方开具全额发票后，30日历天内支付至合同金额的100%。  |        |           |    | 承诺或说明 |
| 其他技术、服务要求   | 1. 乙方自合同签订之日起20日历天内完成配送。乙方需送达至甲方指定地点，期间所产生的全部费用由乙方承担。如乙方延期交货的，每逾期一天，按合同金额的1%向甲方支付违约金，逾期超过20日未配送的，甲方有权单方面解除合同，乙方向甲方支付全部合同金额的20%作为违约金。乙方在运输中造成损坏或丢失，乙方自行承担相关责任。<br>2. 如甲方发现货物硬件或软   |        |           |    | 承诺或说明 |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>件存在缺陷问题，由乙方按照甲方的要求和时限及时退货或换货；由此产生的费用和造成的损失由乙方承担。由于乙方更换、修理和续补货物，而造成货物不得不停止使用，货物保修期应依照停止使用的实际时间加以延长，如有需要，乙方应当按照甲方的要求提供备用产品，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。</p> <p>3. 若货物为假冒伪劣产品，乙方应按照合同总金额的2倍向甲方支付惩罚性赔偿金，若该赔偿未达到给甲方造成损失的2倍，则乙方应当支付给甲方造成损失的2倍的惩罚性赔偿金，且并不当然免除其依法应受的其它处罚。</p> <p>5. 乙方无故解除合同的，承担合同总金额50%的违约金，乙方有违反本合同其他规定的情形均属于违约行为，应就每一单项违约向对方支付合同总金额5%的违约金。</p> <p>6. 任何一方由于不可抗力原因不能按约履行合同时，应在不可抗力事件结束后3个工作日内向对方通报情况，以减轻给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解并书面确认后，根据具体情况允许延期履行、修订或终止合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

注:如表述不清,对比不明,响应参数负偏离且未提供证明材料的,经询价小组评定将视为不响应询价要求,予以废标。

法定代表人签字或盖章或委托代理人签字: \_\_\_\_\_

供应商(盖单位章): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

### 9. 供应商反商业贿赂承诺书

我单位承诺在\_\_\_\_\_采购活动中，不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我单位及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标单位全称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 10. 中小企业声明函

（中小企业、节能、环保等其他资料，投标单位可自拟）

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的物），属于      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. （标的物），属于      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：

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。

### 10.1残疾人福利性单位声明函（若有）

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\_\_\_\_\_单位的采购文件编号为\_\_\_\_\_的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（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服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）圆整（¥：）。

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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标（成交）供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标（成交）结果同时公告，接受社会监督）

企业名称（公章）：

日期：

11. 《供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力提供声明函》  
(格式自拟)

供应商：\_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

12. 供应商认为需要提供的其他材料  
(格式自拟)