项目编号：ZHGJ-2026-148

警用智能巡查取证装备购置项目

招标文件

采　　购　人：黄陵县公安局

采购代理机构：陕西中桓国际项目管理有限公司

日　　期：二〇二六年十月

目 录

第一章　招标公告 1

第二章　投标人须知 6

第三章　采购需求 36

第四章　商务及合同主要条款 59

第五章　投标文件格式 69

第一章　招标公告

项目概况

警用智能巡查取证装备购置项目招标项目的潜在投标人应在投标人使用捆绑CA证书登录全国公共资源交易平台（陕西省•延安市）延安市公共资源交易中心，选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名获取招标文件，并于 2026 年 11 月 17 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZHGJ-2026-148

项目名称：警用智能巡查取证装备购置项目

采购方式：公开招标

预算金额：2,260,000.00 元

采购需求：

合同包 1(警用智能巡查取证装备购置项目)：

合同包预算金额：2,260,000.00 元

合同包最高限价：2,260,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	技术侦察取证设备	警用智能巡查取证装备购置	1(项)	详见采购文件	2,260,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 15 日历天内完成供货并安装调试完毕。

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：

合同包 1(警用智能巡查取证装备购置项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

（2）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

（3）《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）；

（4）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

（5）国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

（6）《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）；

（7）《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）；

（8）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号））；

（9）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

（10）《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）；

（11）《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（陕财办采〔2023〕3号）；

（12）《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（陕财办采〔2023〕4号）；

（13）其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）。

3.本项目的特定资格要求：

合同包1(警用智能巡查取证装备购置项目)特定资格要求如下:

(1)投标人须具有独立承担民事责任能力，法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，自然人的应提供有效的自然人身份证明；

(2)法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

(3)提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

(4)提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5)提供2024年度或2025年度经审计的完整财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

(6)参加政府活动近三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

(7)投标人未被列入中国执行信息公开网失信被执行人、“信用中国”网站重大税收违法失信主体及中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单；

(8)投标人提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

(9)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(10)投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函；

(11)本项目不接受联合体投标(提供承诺函)。

三、获取招标文件

时间：2026年10月26日至2026年10月30日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:30:00至18:00:00（北京时间）

途径：投标人使用捆绑CA证书登录 全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心 ，选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名

方式：在线获取

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 11 月 17 日 09 时 00 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点：延安市公共资源交易中心开标 6 室（采购专用）

开标地点：延安市公共资源交易中心开标 6 室（采购专用）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1.报名登记：投标人使用捆绑 CA 证书登录 全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心 ，选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统 进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名。

2.下载文件：投标人登录延安市公共资源交易中心 ，选择“交易乙方”身份进入投标人界面下载招标文件。

3.本项目开标采用线上不见面开标模式；

4.本项目为不专门面向中小企业采购的采购项目；

5.【请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购投标人库。】

6.本次公告在《陕西省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》媒介上发布。

七、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：黄陵县公安局

地址：陕西省延安市黄陵县张寨村

联系方式：15091298303

2.采购代理机构信息

名称：陕西中桓国际项目管理有限公司

地址：陕西省西安市经开区凤城七路长和国际 A 座 25 层

联系方式：15829078734；13992286829

3.项目联系方式

项目联系人：姚晓娥；杨佳琦

电话：15829078734；13992286829

第二章　投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目	用智能巡查取证装备购置项目
	采购预算	2,260,000.00元
	最高限价	2,260,000.00元
2	采购人	名称：黄陵县公安局 地址：陕西省延安市黄陵县张寨村 联系人：雷涛 电话：0911—559664
3	采购代理机构	名称：陕西中桓国际项目管理有限公司 地址：陕西省西安市未央区凤城七路长和国际A座25层 联系人：姚晓娥；杨佳琦 电话：15829078734；13992286829
4	投标人资格条件	资质要求同招标公告。 以上基本资格条件及特定资格条件均为必备 资格要求(复印件加盖公章)，如缺一项或某项达不到要求，按无效文件处理。
5	本项目是否接受联合体投标	否
6	投标文件有效期	投标文件有效期为自开标之日起算90个日历天

7	递交投标文件的截止时间和地点	电子投标文件上传递交至延安市公共资源交易中心网电子招标投标系统。 时间：2026年11月17日09时00分00秒(北京时间) 地点：延安市公共资源交易中心开标6室（采购专用）
8	开标时间和地点	时间：2026年11月17日09时00分00秒(北京时间) 地点：延安市公共资源交易中心开标6室（采购专用）
9	投标保证金	本项目交纳投标保证金金额为：人民币：**肆万元整（￥40000.00元）** 1、投标保证金的缴纳形式投标保证金的形式：投标保证金应为人民币，可采用下列任何一种形式支付：支票、汇票、本票、保函等非现金形式交纳或提交保证金。 2、投标人以银行转账、电汇形式缴纳投标保证金的，须从基本账户转出，并且在投标投标文件递交截止前到达采购代理机构指定账户**(转账时请注明“项目编号”投标保证金）**投标保证金到达采购代理机构指定账户后，投标人须与**陕西中桓国际项目管理有限公司项目负责人联系确认到账后**，将投标保证金缴纳凭证复印件粘贴于投标文件规定处。 3、投标人以**保函形式缴纳**投标保证金的，须在**投标文件递交截止时间前将担保机构保函正本原件提交至采购代理机构备案**，并将保函正本复印件附在投标文件规定处。 投标保证金账户： 户名：陕西中桓国际项目管理有限公司 开户行：上海浦东发展银行股份有限公司西安唐延路支行 账号：72120078801100001757 请各投标人按照要求将保证金汇入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由投标人自行承担。
10	投标文件纸质版份数	投标时投标人无需提供: **中标人在领取中标通知书时需提供一正两副纸质版投标文件、电子版U盘两份(注:投标文件应为系统中上传参与评审的带有电子章版本，封面处加盖实体红色公章外，均须加盖骑**

		缝章实体红色公章)。
11	供货期、地点等	供货期：合同签订之日起15日历天内完成供货并安装调试完毕 地点：采购人指定交货地点 质量：合格
12	履约保证金	是否要求提供履约保证金：否
13	招标代理服务费	1.本次招标代理服务费参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）的有关规定执行。在发出交通知书时由**中标人**向采购代理机构一次性支付代理服务费。 2、招标服务费应采用转账、现金形式交纳。 **代理服务费账户：** **户名：陕西中桓国际项目管理有限公司** **开户行：上海浦东发展银行股份有限公司西安唐延路支行** **账号：72120078801100001757**
14	其他注意事项	**1.正文与前附表表述不一致时，以投标人须知前附表为准。** **2.报名登记：投标人使用捆绑CA证书登录全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心，选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名。** **3.下载文件：投标人登录延安市公共资源交易中心，选择“交易乙方”身份进入投标人界面下载招标文件。（电子招标文件获取方式：投标人登录〖全国公共资源交易平台（陕西省.延安）〗网站〖首页“电子交易平台”政府采购交易系统·企业端〗后，在〖招标公告/出让公告〗模**

		块中选择有意向的项目点击“我要投标”，成功后切换到〖我的项目〗模块，依次点选〖项目流程·〉项目管理·〉交易文件下载〗免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！） 注意：投标人应随时留意可能发布的变更公告，公告中如注明本项目有变更文件，则应从“ 项目流程“答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。 4.本项目采用电子化投标及不见面开标方式（各投标单位无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动，在网上上传投标文件。）。开标时请务必使用数字认证证书解密，如因投标人自身原因造成无法解密投标文件，按无效投标对待。具体要求：编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用 CA（数字认证证书）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。电子投标文件可于提交首次投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台(陕西省 ·延安市) 网站 “电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易平台(陕西省·延安市)，选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击 “项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件” ，必须上传使用本单位的 CA 证书制作的加密的电子投标文件(*.sxstf)。上传成功后，电子化平台将予以记录。 5.电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）网站

		〖首页•“服务指南”下载专区〗中的《延安市公共资源交易中心政府采购电子招投标全流程操作手册》。 **电子投标文件中需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA”进行签章；需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业 CA”进行盖章。加密和解密应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。**
15	落实节能、环保产品政策	1.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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的<u>一、警用智能无人巡逻车（车载显示终端）</u>产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，投标人应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。 3.本项目采购的<u>一、警用智能无人巡逻车（车载显示终端）</u>产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的<u>一、警用智能无人巡逻车（车载显示终端）</u>产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
16	本采购标的所属行业	**<u>工业</u>** **注：**1.本采购禁止进口产品参加，供应商不得提供进口产品参与该项目。 **2.本项目为不专门面向中小企业采购的项目，**对符合条件的小微企业(全部采购货物均由小微企业制造)，对其投标报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。中型、大型企业不享受价格扣除优惠。供应商须提供《中小企业声明函(货物)》，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

		3.投标人未提供《中小企业声明函(货物)》均按照大型企业对待不再享受价格扣除优惠。
17	资金来源	财政资金
注：1.本项目项目属性：货物类； 2.本采购标的所属行业：工业； 3.本采购禁止进口产品参加，投标人不得提供进口产品参与该项目。		

投标人须知正文

一. 名词解释

- 采购人：黄陵县公安局
- 监督机构：黄陵县财政局
- 采购代理机构：陕西中桓国际项目管理有限公司
- 投标人：满足本次招标要求具有相应资格和完成项目能力的投标人
- 中标人：由评标委员会推荐经采购人确认的投标人

二. 投标人

1 、合格投标人

(1) 具有良好的商业信誉

(2) 具有履行合同所必需的产品和专业技术能力

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

(4) 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

(5) 法律、行政法规规定的其他条件

2 、投标人信用记录查询

投标投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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记录名单，截图并加盖投标人公章。

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

3 、投标委托

如投标人代表不是法定代表人/负责人，须持有《授权委托书》（原件）。

4 、投标费用

无论投标的结果如何，投标人自行承担参加投标相关的全部费用。

三. 招标文件

1 、招标文件

(1) 招标文件由招标文件总目录所列内容组成；投标人应详细阅读招标文件中所有的事项、条款和规范要求,在投标文件中对招标文件的各方面都应做出实质性的响应，按照招标文件的要求提交全部资料。

(2) 适用范围

本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

(3) 招标文件的购买：招标公告发布后，投标人应从全国公共资源交易中心平台（陕西省·延安市）平台获取招标文件，投标人自行转让或复制的招标文件视为无效招标文件；招标文件仅作为本次招标使用。

2 、招标文件的澄清及修改

（1）提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

（2）当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日15日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足15日的，将顺延提交投标文件截止时间。

（3）澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（即更新后的电子招标文件）。投标人应及时从全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）〖首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〗登录，登录后切换到〖我的项目〗模块，从〖项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载〗获取更新后的电子招标文件，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

4. 请各投标人在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

（1）【陕西省政府采购网】（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）中的〖首页·〉信息公告·〉延安市·〉黄陵县〗；

（2）【全国公共资源交易网（陕西省·延安市）】（http://ya.sxggzyjy.cn/）中的〖首页·〉交易大厅·〉政府采购〗。

3、质疑提出与答复

(1) 投标人认为采购文件、采购过程、 中标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七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出（质疑函接收联系人、联系电话和通讯地址等详见招标公告）。

(2) 质疑投标人法定代表人/负责人提交质疑的，须出具法定代表人/负责人 资格证明书；委托代理人提交质疑的，必须向其出具授权委托书，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，由法定 代表人/负责人签字或者盖章，并加盖单位公章。

质疑函应当包括下列内容：

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。

备注：投标人须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。

(3) 质疑有以下情形之一的，采购代理机构不予受理：

1、未按规定程序和渠道提出质疑的；

2、超过法定质疑期限的；

3、书面质疑的形式和内容不符合上述要求的；

4、提出的质疑事项已经明确答复的；

5、法律法规规定的其他不予受理的条件。

(4) 采购代理机构应当在收到质疑函后七个工作日内做出书面答复。答复内 容同时通知与处理结果有关的投标人，但答复内容不得涉及投标人的商业秘密。

4 、评标的处理依据

评标委员会有权对在开标、评标过程中出现的一切问题，根据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律、法规的条款，本着公开、公平、公正的 原则进行处理。

5 、解释权归属

本招标文件的解释权归采购代理机构。

四. 招标要求

1 、招标内容

警用智能巡查取证装备购置项目主要采购内容警用智能无人巡逻车、移动取证设备、便携式无人机、挂载无人机、智能自主巡检系统（固定部署）、管理平台与展示等相关内容（具体详见招标清单）。

投标人可根据自身的资格情况进行投标，不得将其子目再行分解或只投其中 的一部分内容，否则投标无效；开标、阅标、评标、定标、签订合同均以标段为 单位进行。

2 、投标人资格条件：

2.1满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

（2）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）；

（3）《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）；

（4）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

（5）国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；

（6）《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）；

（7）《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）；

（8）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号））；

（9）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

（10）《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）；

（11）《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（陕财办采〔2023〕3号）；

（12）《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（陕财办采〔2023〕4号）；

（13）其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）。

2.3 本项目的特定资格要求：

1）投标人须具有独立承担民事责任能力，法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，自然人的应提供有效的自然人身份证明；

2）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

3）提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

4）提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5）提供2024年度或2025年度经审计的完整财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其

附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

6）参加政府活动近三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

7）投标人未被列入中国执行信息公开网失信被执行人、“信用中国”网站重大税收违法失信主体及中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单；

8）投标人提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

9）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

10）投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函；

11)本项目不接受联合体投标(提供承诺函)。

注：请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购投标人库）

3 、投标文件的编制

投标文件按照招标文件提供的内容编制，并对招标文件做出实质性响应。具体内容包括：

（1）投标函

（2）开标一览表

（3）资格证明文件

（4）供应商概况

（5）供应商参加政府采购活动承诺书

（6）投标方案

4 、投标报价

投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

1．投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2．投标人应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3．投标报价货币：人民币；单位：元。

4．投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，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。

5．因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

5 、投标保证金：投标保证金的缴纳详见投标人须知前附表中规定的要求。

（1）投标保证金退还：

A．未中标人： 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，无需亲自前来办理；

B. 中标人：自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金(须携带合同原件、合同复印件（加盖单位鲜章）各一份，同时将合同

扫描件发送至联系人邮箱），但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。

（2）有下列情况之一的，采购代理机构不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报；

A 、开标后在招标文件规定的投标有效期间，投标人撤回其所投投标文件的;

B 、中标人无正当理由不与采购人签订合同的;

C 、中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的;

D 、中标人拒绝履行合同义务的;

E 、中标人未按时缴付中标服务费的;

F 、由于中标人的原因导致中标无效的。

（3）信用融资政策

根据《陕西省财政厅关于印发<陕西省中小企业政府采购信用融资办法>的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关规定，有融资需求的投标人可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同提出融资申请。

6 、投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起算90个日历天；投标文件无投标有效期或 有效期短于招标文件规定的投标有效期，按无效投标文件处理。中标人的投标文件有效期延长至合同执行完毕。

7 、投标文件的签署及规定

（1）投标人须依据招标文件内容编制投标文件;

（2）本次招标需提交的投标文件详见投标人须知前附表中规定的要求。

（3）投标人在投标文件中指定的页面落款处，必须按招标文件要求加盖公章或签字;

（4）投标人名称应填写全称，同时加盖公章;

(5) 投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人/负责人或被授权人在改动处旁签字方为有效；

(6) 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

(7) 为响应国家环保号召，投标文件建议采用双面打印。

8 、文字要求

本次招标只接受简体中文文字的投标文件。

9 、本项目不接受联合体投标

五. 投标文件递交

（1）电子投标文件递交：可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录延安市公共资源交易平台〖首页•〉电子交易平台•〉企业端〗，登录后切换到〖我的项目〗模块下，依次点选〖项目流程•〉项目管理•〉上传投标文件〗，上传加密后的电子投标文件。上传成功后，延安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

（2）上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

（3）<u>中标人在领取中标通知书时需提供一正两副纸质版投标文件、电子版U盘两份</u>(注:投标文件应为系统中上传参与评审的带有电子章版本，封面处加盖实体红色公章外，均须加盖骑缝章实体红色公章)。

3 、投标截止时间

投标人应在规定的投标截止时间前完成投标文件的递交。投标文件的递交是指使用“延安市公共资源交易网”在投标截止时间前完成投标文件的上传，未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。

4 、投标文件的修改和撤回

(1)投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至“延安市公共资源交易网”最后一份投标文件为准。

(2) 修改的投标文件应按照规定进行编制和递交。

六. 开标、评标、定标

1、开标

（1）投标人登录：开标前，请各投标人至少提前半小时登录陕西省延安市公共资源交易平台〖首页·〉不见面开标〗系统。

（2）主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

（3）解密投标文件：投标人在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的CA锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【陕西省延安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，投标人应在规定的解密时间内完成解密。

（4）唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

（5）开标结束：进入评审环节。投标人请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求投标人做相应的澄清。因投标人擅自离席造成的不利后果，由投标人自行承担。

2、评标委员会组成与职责

为确保评标工作公开、公平、公正，依法成立评标委员会。评标委员会由采购人代表及评审专家组成，成员人数为 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，专家名单由有关人员从省级以上的财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取，评标委员会成员应当遵守并履行下列责任和义务：

A 、要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作；

B 、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；

C 、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或说明；

D 、按招标文件规定的评审方法和标准，对投标文件进行比较和评价；对 投标人的客观评分项的评分应当一致；

E 、要依法独立评审，按照招标文件的要求和评标标准进行评标，推荐中 标候选人名单，对评审意见承担个人责任；

F、对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。 持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则 视为同意；

G 、对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责 任；

H 、 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

I 、配合采购人、采购代理机构答复投标人提出的质疑；

J 、配合财政部门处理投诉工作。

3 、投标文件的初审

(1)初审分为资格性审查和符合性审查。

(2)资格性审查：依据招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行审查以确定投标人是否具备投标资格。

〖资格性审查表〗

序号	资格项	审查内容
资格条件		
1	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力，法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，自然人的应提供有效的自然人身份证明；
2	法定代表人（负责人）委托授权书\身份证明法定代表人（负责人）委托授权书\身份证明	法定代表人委托代理人参加投标时，应提供法定代表人委托授权书；法定代表人亲自参加投标时，应提供法定代表人身份证明书；
3	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机

		关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。
4	社保资金缴纳证明	提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
5	财务状况报告（任选其一）	1、提供2024年度或2025年度经审计的完整财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）； 2、提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）； 3、信用担保机构出具的投标担保函；
6	无重大违法记录声明	参加政府活动近三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；
7	信用记录审查结果	未被列入中国执行信息公开网http://zxgk.court.gov.cn/shixin/失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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记录名单。（投标文件附查询截图）
8	履行承诺	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
9	其他	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

10	投标保证金	投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函；
11	本项目不接受联合体投标承诺函	本项目不接受联合体投标(提供承诺函，格式自拟)
评定结果：以上内容有 1 项不符合要求，则资格审查评定为不合格		

(3) 符合性审查：依据招标文件规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。下列情况有一项不满足者，不进入下一轮评审。

序号	评审因素	评审标准
1	投标文件的签署盖章	符合招标文件要求
2	投标报价唯一且未超过采购预算（采购最高限价）	符合招标文件要求
3	供货期	满足招标文件要求
4	质保期	满足招标文件要求
5	投标有效期	满足招标文件要求
6	投标文件的语言和计量单位	满足招标文件要求
7	实质性条款响应	完全响应招标文件第三章采购需求要求的各项货物技术《服务》、商务实质性条款采购需求。
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评审过程中，评标委员会成员认为投标人的报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会成员应当要求其在评审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。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物的主营业务成

		本、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。 2.投标人提交的相关证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会成员要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会成员应当将其响应文件作为无效处理。

（4）开标时，投标文件中出现下列情况，修正原则为：

A 、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致 的， 以开标一览表（报价表）为准；

B 、大写金额和小写金额不一致的， 以大写金额为准；

C 、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；

D 、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；

E 、投标文件正本与副本不一致的， 以正本为准；

F 、多处内容交叉不符的， 以评标委员会评审结果为准；

G 、文字与图表不符的， 以文字为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的 原则及方法调整或修正投标文件的报价和内容，投标人同意后，调整后的报价和 内容对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价和内容，则其投标无 效。

（5）公开开标后，直到向中标的投标人授予合同为止，凡审查、澄清、评价 和比较投标的有关资料及被授标意见等内容，评标委员会成员均不得向投标人及 与评标无关的其他人透露。

4 、出现下列情况之一者（但不限于），按无效文件处理：

A 、投标人的投标报价超过采购预算及最高限价的；

B 、投标人未经过正常渠道获取招标文件，或投标人名称与购买招标文件 时登记的投标人名称不符的；

C 、不同投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；

D 、投标文件的有效性和符合性不符合要求的；

E 、实质性内容不满足或未响应的；

F、投标文件未按招标文件要求的数量、计量单位、报价货币及签字盖章的；

G 、无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

H 、投标人针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声 明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

I 、投标人有串通投标、弄虚作假 （包括但不限于虚假资质、虚假证明、虚 假应答等）、行贿等违法行为的；

J 、投标文件附加了采购人难以接受的条件或条款的；

K 、在政府采购或其他重大项目履约过程中有不良记录，未能按期履约的 ；

L 、投标报价与市场价格偏离较大、低于成本、形成不正当竞争的；

M 、投标报价子目出现漏项或报价数量与要求不符的；

N 、投标产品的技术参数、性能指标与招标文件要求出现重大负偏差的；

O 、投标文件未实质性响应招标文件要求的；

P 、提供虚假技术性能指标的。

5 、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，评标委员会应当认定其投标无效：

A 、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

B 、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

C 、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

D 、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

E 、不同投标人的投标文件相互混装；

F 、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。

6 、询标

(1) 评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时， 可以要求投标人对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等作出必要的澄清、说明或者更正。投标人的澄清

、说明或者更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。如澄清、说明或者更正的内容与投标文件内容有重大相悖或矛盾，将被认定为无效投标文件。

(2) 实质性内容包括但不限于：交货期、付款方式、主要技术指标等。

(3) 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正投标文件应当以书面形式作出，并由其法定代表人/负责人或被授权人签字。

7 、评审方法及内容

(1) 采用综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。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。

(2) 单一产品采购项目中，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会按照投标 报价最低的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为 中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。遵照前款规定处理。

(3) 评标委员会根据以下内容进行综合比较，独立评审、 自主打分，按最 后得分由高到低汇总排序，以项目为单位分别推荐一至三名中标候选人；评标委 员会根据评标结果写出评标报告。评标委员会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。持不同意见的评标委员会成员应 当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

(4) 评标委员会成员须对畸高、畸低的重大差异评分进行复核或书面说明理由。

(5) 评审内容及分值构成：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	投标报价（30分）	30分	1.有效的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。 2.投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）× 30 ×100% 3.投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得 0 分。 **注：1.经评标委员会成员一致认定，投标人的投标总报价低于公认市场成本，或等于及超过采购预算,其投标将被拒绝。** **2.本项目为不专门面向中小企业采购的项目，对符合条件的小微企业(全部采购货物均由小微企业制造)，对其投标报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。中型、大型企业不享受价格扣除优惠。投标人须提供《中小企业声明函(货物)》，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。**	客观分
2	业绩（2分）	2分	投标人近三年（以合同签订时间为准，2023年10月至今）类似项目业绩，每提供一个计1分，满分2分（须提供采购合同否则不得分）。 **说明：类似项目业绩：**提供合同关键页（须包含项目名称、采购标的、合同金额、甲乙双方盖章页）；已完成项目可附验收证明作为佐证，无验收证明不扣分。	客观分
3	实施方案（5分）	5分	投标人应根据项目采购内容，结合自身条件、实施标准等因素，提供详细的实施方案包含：①项目进度安排和人员安排计划、②产品运输、安装、调试方案、③产品质量保障措施、④验收方案及违约承诺 ⑤应急措施。方案应包含且不限于理论计算、文字描述等内容。 （1）方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能有效保障本项目实施的计5分。 （2）每有一项内容缺失扣1分，每有一项内容每存在	主观分

			以下缺陷**（见下列说明）**扣0.5分，扣完为止。 **说明：缺陷是指：**①内容不完整、不合理；②虽有内容但不完善详细，内容过于简略、条理不清；③内容表述前后不一致、内容前后矛盾、或缺少关键节点；④套用其他项目方案、非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；⑤涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。 (3)未提供的本项不得分。	
4	技术方案（8分）	8分	投标人针对本项目提交专项技术实施方案，方案应包含：①总体方案架构、软硬件集成对接方案；②设备部署、安装调试、联调测试方案；③巡查取证、数据采集、存储、传输、平台接入及数据安全保密方案；(8分) （1）方案内容完整、贴合公安巡查取证业务场景、集成逻辑清晰、数据安全和取证合规措施完善、可落地性强：（6.1-8.0）分 （2）方案主要内容齐全，基本满足项目需求，部分细节有待完善：（4.1-6.0）分 （3）方案内容有缺项、针对性一般、措施简单笼统：（2.1-4.0）分 （4）方案缺核心章节、照搬通用模板、不满足警用取证及安全要求：（0-2.0）分 (5)未提供的本项不得分。	主观分
5	产品技术指标（26分）	26分	对照招标文件，对技术参数和要求等内容做出的实质性响应，按其响应程度计分，产品品牌、规格、型号描述详细，性能全部满足招标文件得基本分（26分）。 注：标“●”项参数技术指标，需提供相应的佐证材料，佐证材料包括但不限于检测报告、官网截图、彩页等任意一种，未提供佐证材料的，将被视为技术参数负偏离。每有一条负偏离1分，26分扣完为止，不计负分，正偏离不加分。以技术响应偏离表为准，**投标人提供虚假响应将承担法律责任。**	客观分

6	质量保证（2分）	2分	投标人应根据项目采购内容需求，编制质量保证措施及说明：包含①质量保证措施；②质量保证说明。 （1）根据评审标准对投标人产品的质量保证措施及说明进行评审，符合本项目特点和实际需求计2分。 （2）根据评审标准对投标人产品的质量保证措施及说明进行评审，每有一项内容缺失扣1分，每一项不符合本项目特点和实际需求，存在缺陷**（见下列说明）**扣0.5分，扣完为止。 **说明：缺陷是指：**①内容不完整、不合理；②虽有内容但不完善详细，内容过于简略、条理不清；③内容表述前后不一致、内容前后矛盾、或缺少关键节点；④套用其他项目方案、非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；⑤涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。 (3)未提供的本项不得分。	主观分
7	产品质量证明（15分）	15分	产品质量证明，避免出现侵权等行为，投标人所投主要设备产品**（1）移动取证设备、（2）巡逻车智能指挥调度平台（3）一键式紧急求助报警系统、（4）智能警灯、（5）无人机场、（6）无人机（挂载无人机）、（7）95式步枪支架、（8）组合爆闪灯、（9）安全监控终端、（10）智能安全管控系统**货源渠道正规、性能稳定，无假货、水货、翻新货、无产权纠纷内容，具有较好的使用效果、质量保证完善，符合国内相关标准。 需提供原厂合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、产品授权等任意一项均可)每提供1个设备产品计1.5分，最高得15分。	客观分
8	供货承诺（4分）	4分	投标人针对本项目提供承诺，包含①质保承诺②交付承诺③培训承诺④运维保障承诺。 评审标准：完整覆盖质保、交付、培训、运维四大核心内容，内容真实、具体、可实施，无空泛表述。 赋分标准：每提供一项得1分，最高4分。	客观分
9	售后服务及培训方案（5分）		投标人针对本项目提供售后服务及培训方案，内容包含：①售后服务保修时间及内容、故障响应时间及方式②售后保障人员配备情况和质保期外故障维修收费情况、③	主观分

		5分	培训目标及内容、④培训人员和计划、⑤定期回访及维护。方案应包含且不限于理论计算、文字描述等内容。 (1)方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能有效保障本项目实施的计5分。 (2)每有一项内容缺失扣1分，每有一项内容每存在以下缺陷**（见下列说明）**扣0.5分，扣完为止。 **说明：缺陷是指：**①内容不完整、不合理；②虽有内容但不完善详细，内容过于简略、条理不清；③内容表述前后不一致、内容前后矛盾、或缺少关键节点；④套用其他项目方案、非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；⑤涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。 (3)未提供的本项不得分。	
10	自主知识产权 （2分）	2分	投标人（或所投产品制造商）具有与“巡逻车智能指挥调度平台”相关的计算机软件著作权登记证书，同时满足以下要求的，得 2 分： 提供有效的软件著作权登记证书复印件；其中软著名称包含“无人车”或“自动驾驶”或“远程驾驶”等关键字，或其功能描述经评标委员会认定与无人车综合管理相关。	客观分
11	节能、环保产品 （1分）	1分	本项依据《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）执行。 1.本项目强制采购类产品须提供有效期内节能产品认证证书，未按要求提供的，按无效响应处理。 2.本项目优先采购类产品（节能产品、环境标志产品），投标人提供有效期内认证证书的，得1分，未提供不得分。	客观分
12	异常低价审查 （0分）	0分	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）等相关规定，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： （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<	

			全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 **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（数量报价下，投标人的报价明显高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。** **评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。**	

8、需要落实的政府采购政策

（一）小微企业的价格评分标准

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）的办法及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）的通知，对于非专门面向中小企业的货物服务项目，对小型、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，其评标价=投标报价*（1-10%）。

（2）联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动，联合协议中约定，小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额的30%以上的，可给予联合体4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-4%）。

（3）参加本项目的中小微企业须提供《中小企业声明函》，未提供的视为大型企业。

（4）小微企业按《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知--财库[2020]46号和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发<中小企业划型标准规定>的通知》（工信部联企业【2011】300号）文件规定标准确认。

（二）监狱企业的价格评分标准

（1）在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对监狱企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-10%）。

（2）监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（3）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。

（4）监狱企业按《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）文件规定标准执行。

（三）残疾人福利性单位的价格评分标准

（1）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-10%）。

（2）残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（3）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，未提供的不视为残疾人福利性单位。

（四）节能产品、环境标志产品政策

（1）根据《财政部、国家发展改革委、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》的有关规定，依据品目清单和认证证书实施政府采购优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

（2）投标人在投标文件中对所投标产品为节能、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，并提供属于清单内产品的证明资料，否则评审时不给予计分。

（3）产品同时属于“非强制采购节能产品”、环境标志产品的，评审时可同时享受优先待遇。

（4）若节能、环境标志品目清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

（5）节能、环境标志产品部分计分只对属于品目清单内的非强制类产品进行计分， 强制类产品不给予计分。

9 、成交

(1)采购代理机构在评标结束后二个工作日内将评标结果报告送达采购人，采购人在收到评标结果报告后五个工作日内，按照评标结果报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人， 同时书面复函采购代理机构；

(2) 采购代理机构收到采购人“中标复函”后，在财政部门指定的政府采购信息媒体上发布公告，公示期满无异议， 向中标人发出“中标通知书”。

七．签订合同

1 、招标文件、招标文件的修改、补充文件，中标人的投标文件、补充或修改 的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订《合同》的组成部分，并与《合同》 一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与《合同》具有同等法律 效力。

2 、采购人和中标人应当自 中标通知书发出之日起30个日历天内,根据招标 文件确定的事项和中标人的投标文件,参照本招标文件《合同范本》订立书面合 同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的 投标文件内容一致。 采购人或中标人不得拒绝或拖延与另一方签订合同,采购人 和中标人不得再行订立背离招标文件、投标文件实质性内容的其他协议或其他附 加条件。

3 、政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以根据相关政策法规与中标人协商签订补充合同；

4、中标人无正当理由拒签合同的,或接到中标通知书后在规定的时间内,借故 拖延、拒签合同者,采购人取消其中标资格,其投标保证金不予退还；给采购人造 成的损失超过投标保证金数额的， 中标人还应当对超过部分予以赔偿。同时报请 政府采购监督机构通报全省，取消其进入政府采购市场的资格，并按规定予以处 罚。发出中标通知书后,采购人无正当理由拒签合同，给中标人造成损失的,应当 赔偿损失。逾期未签订合同,按照有关法律规定承担相应的法律责任。

5 、 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标的项目。 中标人不得向他人转让中标的项目。

6 、根据需要，采购代理机构可会同采购人负责监督、协调和处理履约过程 中出现的问题；

7、政府采购管理部门在合同履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

八. 其他事项

1、投标截止后投标人不足三家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

2、招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标。

3 、中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审结果报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

第三章　采购需求

一、项目概况

警用智能巡查取证装备购置项目主要采购内容警用智能无人巡逻车、移动取证设备、便携式无人机、挂载无人机、智能自主巡检系统（固定部署）、管理平台与展示等相关内容（具体详见招标清单）。

二、招标清单及参数清单

说明 1.本次招标产品设备清单及参数清单由采购人提供，最终解释权归采购人；

2.核心产品：标注“▲”为核心产品；（1）无人机场（2）移动取证设备（3）巡逻车智能指挥调度平台（4）无人机（5）飞行器；

3.“标的名称”是指产品明细清单中的所有“设备产品名称”；

4.招标文件的采购参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，不允许出现负偏离。带“●”号条款为允许负偏离的参数需求，需提供佐证资料，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理；

5.一、警用智能无人巡逻车（车载显示终端）**属于环境标志产品；**一、警用智能无人巡逻车（车载显示终端）**属于节能产品。**

序号	设备产品名称	设备参数	数量	单位	备注
一、警用智能无人巡逻车					
1	智能巡逻车	1.外廓尺寸：不大于3700*1300*2200mm 2.电池容量：不小于20KWH/96V 3.电机功率：额定≥10KW 4.轮胎规格：185/65R15 5.轴距：≥2000mm ●6.满载质量：≥1800KG**(需提供佐证资料)** 7.车辆性能： 7.1支持自动巡航、警灯警报、自主避障 7.2支持语音播报、远程碱话、区域布控 7.3支持实时监控、双向通通话、远程调度 7.4支持物资存储、应急指挥、一键报警 7.5支持人脸识别、车牌识别 ● 7.6≥20%坡道轻松爬坡，≥140MM涉水深坑轻松通过，S弯精准转向转弯无忧**(需提供佐证资料)** 7.7仅需0.01秒精准识别≥100米范围内行人车辆意图 ●8.续航≥180KM**(需提供佐证资料)** 9.包含车辆改装、硬件改装、钣金、车辆结构固定等 10.含2套激光雷达，车前1套，车尾1套 ●11.智能指挥调度系统：深度整合无人车及各配件设备，依托统一平台实施管理。借助视	1	台	

		频监控画面与报警信息，该系统能够高效调度并呼叫附近人员开展事件处置工作。**(需提供佐证资料)** 11.1登录：支持通过用户名、密码、验证码进行登录，打开相应权限的可视化页面； 11.2可视化大屏：支持通过一面屏看到车辆的各类信息，包括车辆状态、车辆监控、车辆位置、任务清单、当前任务、预警信息、高精地图等； 11.3车辆管理：支持实时管理整车的车辆状态，行驶状态，能看到车辆历史行驶轨迹，查看车辆巡逻任务，任务进度等； 11.4警灯管理：支持根据车辆状态、环境条件和任务需求自动控制警灯的监控、抓拍、布控等。该模块通过实时监控周围环境和接收的抓拍事件，智能识别人脸和车牌。 11.5报警器管理：支持实时查看报警视频，监控室可在系统中查看报警历史记录区分按键报警和关键词报警，并进行登记，最终形成统计分析的重要数据； 11.6喊话功能：支持平台呼出喊话页面，进行报警器实时喊话，也可使用预设文字内容通过智能警灯喊话； 11.7系统管理：支持用户管理、部门管理、角色管理、权限管理、系统配置、地图配置、性能监测、日志管理。			
2	一键式紧急求助报警系统	包含两台可视化一键报警设备 一键报警功能：触发报警后，系统自动向平台端和客户端推送现场实时音视频流。 双向对讲功能：平台端或客户端发起对讲后，可接收现场实时音视频流并下发语音指令。 1.采用嵌入式Linux操作系统，高性能嵌入式SOC处理器，系统运行稳定可靠； 2.支持和管理中心双向语音对讲； 3.支持≥200W摄像头； 4.支持H.264、H.265编码； 5.支持G.711U、G.726、AAC等音频压缩标准； 6.支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风； 7.支持监听功能、广播功能； 8.支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP； 9.支持ISUP、萤石云协议 、HIK_SIP、GB28281协议满足公网传输； 10.内置全频段优质扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰； 11.防护等级：≥IP65； 12.防暴等级：≥IK08； 13.支持一键拨打电话(4G版本)； 14.支持外接警灯警号； 15.一键式紧急求助报警 16.内置1路高灵敏度全指向麦克风 17.内置1路3W扬声器 18.支持智能噪声抑制和回声消除处理	1	台	
3	智能警灯	1. 警灯一体机内部包含≥100W警报器、红蓝	1	台	

		警灯、照明灯、≥6个500万像素智能相机。可以实现喊话、和警灯控制，音量大小可以调节。 2.视频、图片分辨率应不小于2688*1944像素点。 3.设备的主电源应为机动车车辆电源；应自备断电短时蓄电单元，在外部电源断电情况下完成数据保存和正常关机，避免数据丢失。 ●4.断电时，设备应进入自动保护状态，在断电后可持续运行8s以上，断电前存储的数据不应丢失。设备支持可热插拔硬盘盒，硬盘盒可通过USB3.0接口接入电脑直接导出数据。**（需提供佐证资料）** 5.设备应能在录制的视频流、所拍图片中自动叠加日期、时间、设备编号、定位信息。 6.主机有单北斗定位模块，支持定位功能。 7.支持通过路名地图工具绘制路段并导入设备，当设备通过该路段时，实现路名定位，可在预览画面实现路名信息。 ●8.警灯内≥6个相机支持车辆布控、人脸抓拍、人脸比对，车辆布控支持城市道路和高速公路两种模式，城市道路模式下支持卡口、机占非、占用专用车道、压线、逆行等抓拍模式，高速公路模式下支持卡口、大车占道、压硬路肩等抓拍模式。**（需提供佐证资料）** 9.6个相机与顶部云台均支持交通事件检测：城市道路：卡口、压线、逆行、机占非、占用占用车道；高速公路：卡口、大车占道、压硬路肩。 10.主机支持4G或5G全网通，支持车载级抗震要求。			
4	车载显示终端	液晶尺寸：≥55” 面板类型：TFT-LED 屏幕对比度：16:9 刷新率：≥60HZ 亮度：≥2000cd/㎡ 对比度：≥1500:1 响应时间：≤6ms 视角：≥178/178/178/178℃（四个方位） 屏幕保护：≥6mm高透超白钢化玻璃 使用寿命：≥50000h 运行内存：≥2G 存储：≥32G 存储温度：-20℃-60℃ 防水：三层复合密封胶条，多角度不进水 防尘：3M高风量过滤器 防盗：三级门锁防护，隐藏式螺钉设计 防爆：≥6mm高透钢化玻璃 防锈防腐：高强度镀锌钢板，户外粉表面处理整机支持时控开关、防雷装置、防漏电装置	1	台	
5	爆闪灯	材质：PC+镀锌边框 光源：LED（≥44颗灯珠） 工作电压：12V/24V/220V(转换电源）	1	套	

		功率：≥4W 工作温度 -20℃—50℃ 闪烁方式：频闪 单灯尺寸：215*105*38mm （±5mm） 颜色：全红/全黄/全蓝/红蓝			
6	车辆授权	管理平台授权 支持无人车设备状态监测； 支持车辆设备位置管理； 支持无人车巡检任务规划； 支持各视频点位管理； 支持无人车预警管理； 支持无人车视频回放； 支持无人车视频截图分析； 支持无人处视频算法结果分析。	1	套	
7	车体车贴	车身广告车贴定制	1	辆	
8	FSD	车辆自动驾驶授权（辆/1年）	3	年/1台	
9	车辆保险	包含车辆≥1000万三责险（辆/1年）	3	年/1台	
10	流量卡	一年流量融合套餐，限速不限流，单月使用流量达299G上行、下行带宽限速不超过10M，达1TB上行、下行带宽限速不超过1M	3	年/1台	
11	机场升降台	定制电机：DC24V，≥800N,≥48W,行程400mm（±10mm） 导向系统：包含滑轨滑块及限位机构 天窗主体基座：包含铝边框、天窗盖及加强骨架 (1)智能控制系统(配置不低于)：包含PLC主控制器，控制面板、4个限位传感器、行程开关，RC灭弧器4个，4路继电器模块1个，交流分线器2个，航插和贯穿式接插件，支持触摸屏控制，Modbus RTU协议控制，支持遥控器协同控制 定制电机：DC220V，≥8000N,≥750W，手自一体,行程800mm（±10mm） 导向系统：包含全行程直线滑轨和配合的滑块升降台结构主体：包含金属框架、顶部托盘、折叠机构、连接底座、密闭防水等 (2)智能控制系统(配置不低于)：包含1个主控单元，1个双电机同步控制器、2个传感器、行程开关，RC灭弧器2个，2路继电器模块1个，直流并线模块，航插和贯穿式接插件，支持触摸屏控制，Modbus RTU协议控制，支持遥控器协同控制 集成遥控：定制集成遥控器，一个遥控器同时控制天窗和升降台，包含≥1个5键定制遥控器和≥2个分控遥控接收器 车体改造：车顶开孔、加强骨架、车内结构改制 远程控制：包含本地终端、协议解析模块、4G/5G路由器（上网卡需要客户自备）、客户端软件和服务器软件	1	套	
12	▲ 无人机场	一、无人机场：	1	套	

		1.尺寸：≤650mm*750mm*800mm 2.整机重量：≤55kg 3.工作温度范围：≥-20℃至50℃ ●4.IP防护等级：≥IP56**(需提供佐证资料)** 5.仅支持单北斗定位 6.允许降落风速：设备允许降落风速不小于6级 7.运行海拔高度：设备运行海拔高度不小于4500米 ●8.RTK基站定位精准度：水平≤1cm+1ppm（RMS）、垂直≤2cm+1ppm（RMS）**(需提供佐证资料)** 9.充电时间：从15%充至95%≤30分钟. 10.媒体下载速率：无人机及机场间的下载速率≥20MB/s 11.空调类型：内置压缩机空调 12.续航时间：备用电池续航≥4小时 13.机场标识灯：机场集成标识灯，可以用于夜间返航。 14.4G或5G接入：设备可使用蜂窝模块和SIM卡通过4G或5G实现网络接入 15.传感器：内置风速传感器、雨量传感器、环境温度传感器、水浸传感器、舱内温度传感器、舱内湿度传感器。 16.分辨率：设备同时配备内部及外部监控相机，且视频分辨率≥1080P。 17.视角范围（FOV）：设备同时配备内部及外部监控相机，且视角范围≥150° 18.补光灯：设备同时配备内部及外部监控相机，且具备补光能力。 19.应用程序：支持使用手机APP对机场进行部署、调试。 20.边缘计算：设备具备边缘计算模块接口。 21.快速起飞：下达任务后，需要15秒内起飞。 22.支持自动告警：集成告警系统，当检测到异常目标时，可以自动发送短信告警。 二、飞行器 1、飞行器主机 裸机起飞重量（含电池、普通桨叶和microSD卡、无配件）：≤1850 g； 起飞重量≥2000g；信号有效距离（无干扰、无遮挡）≥25km；飞行时间：≥54分钟；可抗风速：≥12m/s； 折叠后尺寸（长×宽×高）：≤380×420×220mm； 对角线轴距：≤500 mm； 全向感知系统：支持全向双目视觉避障系统，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车或绕行； 工作环境温度：≥-20° C至40° C； 防护等级：≥IP55；			

		仅支持单北斗定位 GNSS定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m； RTK定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m； 上升速度（配合遥控器）：≥10 m/s； 下降速度（配合遥控器）：≥8 m/s ； 水平飞行速度（配合遥控器）：≥20m/s； 上升速度（配合机场）：≥6 m/s； 下降速度（配合机场）：≥6 m/s； 水平飞行速度（配合机场）：≥20m/s； 起飞海拔高度：≥6500 米； RTK：RTK集成在无人机上 2、云台相机 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机； 广角相机：≥1/1.3英寸CMOS相机，有效像素不低于4800万； 中长焦相机：≥1/1.3英寸CMOS相机，有效像素不低于4800万； 长焦相机：≥1/1.5英寸CMOS相机，有效像素不低于4800万； 可见光相机变焦倍数：变焦倍数≥112倍； 红外传感器分辨率：≥640*512，超分模式≥1280*1024，帧率：≥30Hz； 红外热成像功能：支持点测温和区域测温，支持≥28倍数码变焦，支持可见光与红外热成像联动变焦； 稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）； 可见光相机视频：支持≥4k30p视频录制； 激光测距模块：正入射量程≥1800m； 红外补光：支持近红外补光灯； 云台俯仰：支持≥-90°至90°的俯仰范围； 夜景模式：支持全彩夜视、黑白夜视； 3、软件功能 空中中继：支持空中中继功能，一台无人机可以给另外一台无人机做中继站； 智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI识别； 三、含机场及飞行器≥1年保维修保障服务、飞行器第三者责任险有效期限≥1年、图传模块≥1台			
二、移动取证设备					
1	▲移动取证设备	1. 取证主机可接入云台。 2. 接口应包含：IO口、usb、RJ45、≥4个PON航空头IPC口、≥8个指示灯、≥2个TF卡、≥2个SIM卡、≥1个wifi天线、≥1个定位天线、≥1个4G天线（预留3个拨号天线）、≥1个PON航空头云台接口、AVOUT接口。 3. 取证主机应内置≥1块1TSSD硬盘，抗震性能更强。 4. 取证主机应包含纯北斗定位模块。 ●6. 主机应通过《卫星定位导航授时设备单北斗	1	台	

		测试技术规范》检测依据。**(需提供佐证资料)** 7. 接入路数：硬件接口≥5路，通过交换机可扩展至9路。 8. 支持多码流通道，可支持双码流、三码流。 9. 支持TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、UDP、NTP、DHCP、802.1X等网络协议设置选项。 ●10. 主机支持心跳,密码保护,NTP校时功能。**(需提供佐证资料)** 11. 支持4G或5G全网通，支持2.4Gwifi。			
2	▲巡逻车智能指挥调度平台	1.具备平台私有化部署能力； 2.支持平台授权管理； ●3.支持无人车设备状态监测；**(需提供佐证资料)** ●4.支持车辆设备位置管理；**(需提供佐证资料)** 5.支持无人车历史巡检任务查看； 6.支持车装监控视频定位管理； ●7.支持无人车报警器预警管理；**(需提供佐证资料)** ●8.支持云台/智能警灯视频试预览；**(需提供佐证资料)** 9.支持双向语音对讲和单侧视频预览； 10.支持选择点位发车线路预览； 11.支持行车轨迹动画模拟发车； 12.支持文字广播及循环播放； 13.支持车辆上装设备远程开关管理； 14.支持查看监控设备历史视频； 15.支持TTS文本转语音车载轮询广播下发； 16.支持车载外设IO端口远程通断控制； 17.支持车载告警信号统一接入联动处置； 18.支持巡检工单全量时序数据持久化检索；	1	套	
3	车辆智能管理扩展应用	1.深度整合无人车及各配件设备，依托统一平台实施管理。借助视频监控画面与报警信息，该系统能够高效调度并呼叫附近人员开展事件处置工作。 支持通过用户名、密码、验证码进行登录，打开相应权限的可视化页面； 2.支持通过一面屏看到车辆的各类信息，包括车辆状态、车辆监控、车辆位置、任务清单、当前任务、预警信息、高精地图等；支持实时管理整车的车辆状态，行驶状态，能看到车辆历史行驶轨迹，查看车辆巡逻任务，任务进度等； 3.用户管理：支持系统用户的维护管理功能，包括用户新增、修改、删除、查询、启用停用、重置密码功能； 4.角色管理：支持系统级的用户角色管理功能，包括角色新增、修改、删除、导出、查询、启用停用、分配权限、分配用户功能； 部门管理：支持系统部门的维护管理功能，包括部门新增、修改、删除功能； 6.日志管理：支持系统用户登录和操作日志管理功能；用户登录日志主要记录系统访问用户的用户名、IP地址、登录地点、操作系统、浏览器、登录状态、访问时间信息，支持对登录日志的查询和导出；用户操作日志主要记录系统用户访问的模块、操作类型、操作人员、主机IP、操作状态、操作时间信息，支持操作日志信息查询。	1	套	
4	车辆改装产品安装调试及联调服	（1）一键报警系统：含一键报警盒车箱安装孔位开孔、孔位四周打磨处理、设备安装及防水处理、线	1	项	

	务	路铺设、系统联调服务。 （2）智能警灯：含智能警灯车顶安装孔位开孔、孔位四周打磨处理、设备安装及防水处理、线路铺设、系统联调服务。 （3）车载显示终端：含车载显示终端车箱安装开孔、孔位四周打磨处理、设备安装及防水处理、线路铺设、系统联调服务。 （4）爆闪灯：含爆闪灯车臬安装开孔、孔位四周打磨处理、设备安装及防水处理、线路铺设、系统联调服务。 （5）机场升降台：电动滑盖、升降平台、遥控控制系统、物理按键控制系统、48伏转220控制系统安装调试服务、综合布线、系统联调服务。 （6）后门LED显示屏：含后门LED显示屏车箱安装开孔、孔位四周打磨处理、设备安装及防水处理、线路铺设、系统联调服务。 （6）无人机场：无人机场安装于升降平台，设备供电接入，网络接入，系统联调服务。			
三、便携式无人机					
1	迷你无人机套装	包含飞行器、穿越摇杆、飞行眼镜、3块智能飞行电池、双向充电管家、桨叶保护罩及数字图传模块 一、飞行器主体 起飞重量：≤151g（不含数字图传模块） 尺寸：展开≤147×171×41mm（不含数字图传模块） 最大起飞海拔：≥4000m 最大抗风等级：≥10.7m/s 最长飞行时间：≥19 分钟（海平面无风匀速） 最大水平飞行速度：普通挡≥8m/s，运动挡≥12m/s 最大上升 / 下降速度：≥0.5m/s 悬停精度：视觉定位垂直 ±0.1m、水平 ±0.3m；卫星定位垂直 ±0.5m、水平 ±1.5m 二、影像系统 传感器：1/2 英寸 CMOS，有效像素≥1200 万 光圈：f/2.2 云台：双轴机械防抖云台 三、飞行眼镜参数 显示：双目 Micro- OLED 屏幕 分辨率：≥1920×1080（单眼） 刷新率：≥120Hz 视场角：≥50° 延迟：≤54ms 续航：≥2.5 小时 接口：Type- C、HDMI 四、电池与充电 智能飞行电池：容量≥1606mAh，电压 11.4V 充电管家：支持 ≥3块电池同时充电，最大充电功率≥65W 充电时间：并充 ≥3 块电池不超过 68 分钟充满 充电方式：双向充电、USB- C 直充	10	台	含三块电池
2	便携充电器	1.输入电压：100 伏至 240 伏，50/60 赫兹	10	台	

		，2 安 2.额定功率：≥65 瓦 3.工作环境温度：5℃ 至 40℃			
3	双摄无人机套装	含带屏幕遥控器，3块电池、充电管家、单肩包等配件 一、飞行器技术参数 起飞重量：≤724g 折叠尺寸：≤215×101×90mm 最大起飞海拔：≥6000m 最大抗风等级：≥12m/s 最长飞行时间：≥45 分钟 最大水平飞行速度：≥21m/s 最大上升 / 下降速度：≥10m/s 二、摄像机参数 1、广角主摄 传感器： ≥1英寸 CMOS 有效像素：≥5000 万 光圈：f/1.8 等效焦距：≥24mm 视频规格：4K/60fps HDR、4K/120fps 慢动作 动态范围：≥14 档，支持 10-bit D-Log M/HLG 2、中长焦相机 传感器：≥1/1.3 英寸 CMOS 有效像素：≥4800 万 光圈：f/2.8 等效焦距：≥70mm（≥3 倍光学变焦） 视频规格：4K/60fps HDR，10-bit D-Log M/HLG 三、带屏遥控器参数 屏幕：≥5.5 英寸 1080P 高亮屏 屏幕亮度：≥1000cd/m² 工作频段：2.4GHz/5.1GHz/5.8GHz 续航时间：≥4 小时 支持 PD 快充，功率≥30W 支持智能跟随、大师镜头、AR 辅助飞行	7	台	含三块电池
4	便携充电器	1.输入电压：100 伏至 240 伏，50/60 赫兹，2 安 2.额定功率：≥65 瓦 3.工作环境温度：5℃ 至 40℃	7	台	
5	喊话器	第三方定制数字语音喊话器	7	个	
6	增强图传模块	增强图传模块可将无人机设备接入 4G或5G 网络，为您提供高速稳定的联网服务，实现增强图传等多项功能。	7	台	
7	穿越机套装	一、飞行器主体参数 起飞重量：约 377g（±10g） 尺寸：长 185mm× 宽 212mm× 高 64mm（±10mm） 最大起飞海拔：≥5000m 最大抗风等级：≥10m/s 最长飞行时间：≥23 分钟（海平面无风匀速） 最大水平飞行速度：普通挡≥8m/s，运动挡≥	5	台	含一块电池

		16m/s，手动挡≥27m/s 最大上升 / 下降速度：普通挡≥6m/s，运动挡≥9m/s 悬停精度：下视双目鱼眼 + 后视 ToF 定位，垂直 ±0.1m，水平 ±0.3m 工作环境温度：-10℃~40℃ 二、影像系统参数 传感器：≥1/1.3 英寸 CMOS，有效像素≥1200 万 光圈：f/2.8 视角：≥155° 超广角，支持标准 / 广角 / 超广角三模式切换 云台：≥2 轴机械增稳云台，支持超强增稳、地平线增稳 三、飞行眼镜参数 显示：双目 Micro- OLED 屏幕 单眼分辨率：≥1920×1080 刷新率：≥120Hz 视场角：≥50° 图传延迟：≤24ms 续航时间：≥3 小时 接口：Type- C、HDMI 操控：支持体感控制、头部追踪、语音指令 四、电池与充电 智能飞行电池：容量≥ 2150mAh，标称电压 14.76V，能量≥31.7Wh 双向充电管家：支持≥3 块电池轮充，最大充电功率≥60W 充电时间：单电池 0~100% 不超过 45 分钟，10%~90% 不超过 30 分钟			
8	智能电池	容量：≥2150 毫安时 重量：≤约 145 克 标称电压：14.76 伏 充电限制电压：17 伏 电池类型：Li-ion 能量：≥31.7 瓦时（在 0.5C 倍率下测得） 充电环境温度：5℃ 至 40 ℃	5	块	
9	充电管家	输入：5 伏至 20 伏，最高 3 安 输出（集电）：最大 65 瓦 输出（充电）：最大 17 伏 输出（USB）：5 伏，2 安	5	台	
10	便携充电器	1.输入电压：100 伏至 240 伏，50/60 赫兹，2 安 2.额定功率：≥65 瓦 3.工作环境温度：5℃ 至 40℃	5	台	
四、挂载无人机					
1	▲无人机	裸机重量（含电池）:≤10千克 尺寸:展开尺寸≤1000mm * 800 mm* 500 mm（含脚架）、折叠尺寸≤500 mm*500mm *500 mm（含脚架及云台） ●最大载重：≥6 千克**(需提供佐证资料)** 最大起飞重量：≥15 千克 对角线轴距：≤1100 mm	1	台	

		最大上升速度：≥10 米/秒 最大下降速度：≥8 米/秒 最大水平飞行速度（海平面附近无风）：≥25 米/秒 最长飞行时间（带负载无风环境）：≥59 分钟 最大抗风速度：≥12 米/秒 工作环境温度：≥-20° C 至 50° C 防护等级：≥IP55 机身负载接口：≥4个 最大挂载数量：≥7 夜航灯数量：≥2			
2	电池	容量：≥20000 毫安时 标称电压：≥48 伏 充电限制电压：54.6 伏 能量：≥950瓦时 重量：4720 ± 20 克 充电环境温度：5℃ 至 45℃ 放电环境温度：-20℃ 至 75℃ 电池加热 单电池：支持 无人机上：支持 充电箱：支持 放电倍率：≥4C 最大充电倍率：≥2C 低温充电：支持低温自加热充电 循环次数：≥400	2	块	
3	无人机维修保障服务	对飞行器使用过程中，由于意外导致的设备损坏，可享受不限次数的免费维修服务，直至保额额度用完为止。	1	份	每份保障期限为12个月
4	探照灯	重量：760±10 克 尺寸（±10毫米）：长 125 毫米，宽 152 毫米，高 171 毫米 额定功率：≥68瓦 人眼安全等级：IEC 62471：Risk Group 1 外壳烫感：≤50℃（塑胶外壳） 防护等级：≥IP54	1	台	
5	探照灯维修保障服务	提供保障额度内不限次数的免费维修服务，保障范围覆盖撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景。	1	份	每份保障期限为12个月
6	喊话器	重量：690±10 克 尺寸（±10毫米）：长 134 毫米，宽 119 毫米，高 140 毫米 额定功率：≥30 瓦 外壳烫感≤50℃（塑胶外壳） 防护等级：≥IP54	1	台	
7	喊话器维修保障服务	提供保障额度内不限次数的免费维修服务，保障范围覆盖撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景。	1	份	每份保障期限为12个月
8	相机	一、总体参数	1	台	

		尺寸（±10毫米）:长 170 毫米，宽 145 毫米，高 165 毫米 重量:920±5 克 系统功耗:≤28 瓦 防护等级:≥IP54 二、云台参数 稳定系统：3 轴（俯仰，横滚，平移） 角度抖动量：悬停±0.002°，飞行±0.004° 机械角度范围：俯仰-132.5° 至 73°，横滚±60°，平移±328° 可控转动范围：俯仰-120° 至 60°，平移±320° 工作模式：跟随，自由，回中 三、热成像相机 热成像传感器：非制冷氧化钒（VOx）微测热辐射计 镜头焦距：≥24 mm（等效焦距：≥52 mm） 光圈：f/0.95 DFOV：≥45.2° 数字变焦等效倍数：≥32 倍 视频分辨率：≥1280 × 1024@30fps 视频格式：MP4 视频字幕：支持 录像编码及码率策略：H264，H265 照片分辨率：≥1280 × 1024 照片格式：R-JPEG 测温方式：点测温，区域测温，中心点测温 测温范围 高增益：-20° C 至 150° C，-20° C 至 450° C（安装红外衰减镜后） 低增益：0° C 至 600° C，0° C 至 1600° C（安装红外衰减镜后） 高温报警：支持 太阳灼伤保护：支持 FFC：自动，手动 调色盘：白热，黑热，描红，铁红，彩虹1，彩虹2，医疗，北极，熔岩，热铁 四、激光测距仪 波长：905 纳米 测量范围：3 米至 3000 米 测量精度：≤500 米：±(0.2 米 + 测量距离 × 0.15%)；>500 米：±1.0 米 五、近红外补光灯 波长：850 纳米 FOV：圆形 4.6° ± 0.6° 安规等级：≥Class 1 补光区域大小：100 米处约直径 ≥8 米圆形 六、特色功能 混合光学变焦：≥34 倍 最大变焦倍数：≥400 倍 支持联动变焦、指点对准、超清矩阵拍照、夜景模式、时间戳水印、智能拍照、视频预录制、红外超分。			

9	相机维修保障服务	提供保障额度内不限次数的免费维修服务，保障范围覆盖撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景。	1	份	每份保障期限为12个月
10	双云台组件	每个云台位挂载 ≥950 克 1. 双云台组件的防水等级与所安装的对应负载有关（参照 IEC60529 标准）。 2. 请在关机状态下安装双云台组件。	1	套	
11	第三云台组件	1. 第三云台组件的防水等级视所安装的对应负载而定（参照 IEC60529 标准）。 2. 请在关机状态下安装第三云台组件。 云台快拆口挂载最大 ≥3 千克，螺丝锁付直挂最大 ≥6 千克	1	套	
12	智能充电箱	尺寸（±10毫米）：≥长600 毫米，宽 400 毫米，高 230 毫米 空箱重量：≤ 11.8 千克 输出功率：电池接口：100 伏至 110 伏：约 1185 瓦、110 伏至 180 伏：约 1474 瓦、180 伏至 240 伏：约 2184 瓦 工作环境温度：-20℃ 至 40℃	1	套	
13	95式步枪支架	外形尺寸：412*211*297mm（±10mm） 产品净重：≤3.1KG 主材质：航空铝 ●激发方式：连续旋转自动激发发射**(需提供佐证资料)** 安装方式：快拆式安装 发射方式：电子信号激发 锁定目标方式：俯仰 ●观瞄距离：≥100m**(需提供佐证资料)** 变焦相机：≥20 倍光学变焦 焦段：≥60mm 激光测距量程：1~1000m 云台俯仰角度：+50~-20° 相机像素：≥1080p 供电模式：无人机供电 工作电压：PSDK 24V,PSDK:13.6V 控制方式：PSDK 减震方式：云台增稳 保护功能：过载过流自动保护 ●瞄准方式：摄像头辅助,激光瞄准**(需提供佐证资料)** APP支持： Pilot	1	套	
14	图传流量服务	每月≥100G流量，每套包含流量时长为36个月	1	份	每份保障期限为36个月
15	培训服务	服务包含产品功能及使用培训服务	1	台	
16	第三者保障服务	无人机第三者责任险是指在保险期间内，被保险无人机在保险单中载明的指定区域内飞行并发生意外事故，被保险无人机或从被保险无人机上坠落的物品造成第三者人身伤亡或财产损失，依照中华人民共和国法律应由被保险人承担的经济赔偿责任，保险人按照保险合同约定	1	份	每份保障期限为12个月

		负责赔偿的保险产品。 购买无人机第三者责任险时需要提供所有飞手姓名及身份证信息。若无人机发生转让，且未发生保险事故，可以向保险公司申请退保，保险公司将退还未满期保费。若已发生过保险事故则不允许退保。 在保险期间内，由于被保险无人机在保险单中载明的指定区域内飞行并发生意外事故，被保险无人机或从被保险无人机上坠落的物品造成第三者人身伤亡或财产损失，保额≥200万。			
五、智能自主巡检系统（固定部署）					
1	无人机场	1.尺寸：≤650mm*750mm*800mm 2.整机重量：≤55kg 3.工作温度范围：≥-20℃至50℃ 4.IP防护等级：≥IP56 5.仅支持单北斗定位 6.允许降落风速：设备允许降落风速不小于6级 7.运行海拔高度：设备运行海拔高度不小于4500米 8.RTK基站定位精准度：水平≤1cm+1ppm（RMS）、垂直≤2cm+1ppm（RMS） 9.充电时间：从15%充至95%≤30分钟. 10.媒体下载速率：无人机及机场间的下载速率≥20MB/s 11.空调类型：内置压缩机空调 12.续航时间：备用电池续航≥4小时 13.机场标识灯：机场集成标识灯，可以用于夜间返航。 14.4G或5G接入：设备可使用蜂窝模块和SIM卡通过4G或5G实现网络接入 15.传感器：内置风速传感器、雨量传感器、环境温度传感器、水浸传感器、舱内温度传感器、舱内湿度传感器。 16.分辨率：设备同时配备内部及外部监控相机，且视频分辨率≥1080P。 17.视角范围（FOV）：设备同时配备内部及外部监控相机，且视角范围≥150° 18.补光灯：设备同时配备内部及外部监控相机，且具备补光能力。 19.应用程序：支持使用手机APP对机场进行部署、调试。 20.边缘计算：设备具备边缘计算模块接口。 21.快速起飞：下达任务后，需要15秒内起飞。 22.支持自动告警：集成告警系统，当检测到异常目标时，可以自动发送短信告警。	4	台	
2	机场维修保障服务	若设备因意外受损，且在服务有效期内送回官方授权维修点进行维修，若损坏情况不在维修服务覆盖范围内，所产生的维修费用需由客户自行承担，或由客户购买的其他相关保障服务承担。包含保障额度范围内产生的维修费、运输费、人工费等相关费用。	4	份	每份保障期限为12个月

3	机场安装	无人机机场底座基础施工安装调试，水泥，辅材，线材。	4	项	
4	▲飞行器	1、飞行器主机 裸机起飞重量（含电池、普通桨叶和microSD卡、无配件）：≤1850 g； 起飞重量≥2000g；信号有效距离（无干扰、无遮挡）≥25km；飞行时间：≥54分钟；可抗风速：≥12m/s； 折叠后尺寸（长×宽×高）：≤380×420×220mm； 对角线轴距：≤500 mm； 全向感知系统：支持全向双目视觉避障系统，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车或绕行； 工作环境温度：≥-20° C至40° C； 防护等级：≥IP55； 仅支持单北斗定位 GNSS定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m； RTK定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m； 上升速度（配合遥控器）：≥10 m/s； 下降速度（配合遥控器）：≥8 m/s ； 水平飞行速度（配合遥控器）：≥20m/s； 上升速度（配合机场）：≥6 m/s； 下降速度（配合机场）：≥6 m/s； 水平飞行速度（配合机场）：≥20m/s； 起飞海拔高度：≥6500 米； RTK：RTK集成在无人机上 2、云台相机 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机； 广角相机：≥1/1.3英寸CMOS相机，有效像素不低于4800万； 中长焦相机：≥1/1.3英寸CMOS相机，有效像素不低于4800万； 长焦相机：≥1/1.5英寸CMOS相机，有效像素不低于4800万； 可见光相机变焦倍数：变焦倍数≥112倍； 红外传感器分辨率：≥640*512，超分模式≥1280*1024，帧率：≥30Hz； 红外热成像功能：支持点测温和区域测温，支持≥28倍数码变焦，支持可见光与红外热成像联动变焦； 稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）； 可见光相机视频：支持≥4k30p视频录制； 激光测距模块：正入射量程≥1800m； 红外补光：支持近红外补光灯； 云台俯仰：支持≥-90° 至90° 的俯仰范围； 夜景模式：支持全彩夜视、黑白夜视； 3、软件功能	4	台	

		空中中继：支持空中中继功能，一台无人机可以给另外一台无人机做中继站； 智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI识别；			
5	电池	1.容量：≥6768 毫安时 2.电池类型：Li-ion 6S 3.化学体系：镍钴锰酸锂 4.重量：≤640 克 5.循环次数：≥400 次 6.充电温度范围：5℃至45℃ 7.最大充电倍率≥1.8C 8.支持低温自加热充电	4	块	
6	飞行器维修保障服务	对飞行器使用过程中，由于意外导致的设备损坏，可享受不限次数的免费维修服务，直至保额额度用完为止。包含保障额度范围内产生的维修费、运输费、人工费等相关费用。	4	份	每份保障期限为12个月
7	探照灯	1.重量：≤100g（含支架），≤95g（不含支架） 2.尺寸：≤长100*宽170*高30mm（含支架），≤长80*宽170*高30mm（不含支架） 3.照度：4.3±0.2 lux @ 100m，17±0.2 lux @ 50m 4.有效照明角度：≥23° （10% 相对照度） 5.有效照明面积：≥1300㎡@100m（10% 相对照度，普通模式），≥2200㎡@100m（10% 相对照度，广视野模式） 6.工作方式：常亮、爆闪 7.云台结构设计范围：俯仰：-140° 至50° ●8.云台可控转动范围：俯仰：-90° 至 35° **(需提供佐证资料)** 9.云台对齐精度：≤±0.1° 10.工作环境温度：-20℃ 至 50℃	4	台	
8	喊话器	1.重量：≤95g（含支架），≤90g（不含支架） 2.尺寸：≤长75*宽70*高55mm（含支架），≤长75*宽70*高50mm（不含支架） 3.最大响度：≥114dB@1m ●4.有效广播距离：≥300m**(需提供佐证资料)** 5.广播方式：实时喊话（支持回声啸叫抑制）、录音喊话、媒体导入（支持边传边播）、文字转语音 6.工作环境温度：-20℃ 至 50℃	4	台	
9	组合爆闪灯	●1.灯组尺寸≤110*30*15mm；功率≥10W；总重量≤70g**(需提供佐证资料)** 2.爆闪颜色：红、绿、蓝、黄、白 3.安装方式：卡扣式快拆 4.闪烁频率：1-25次/秒 5.工作温度：-10℃至+50℃ 6.存储温度：-20℃至+60℃	4	台	
10	增强图传模块	增强图传模块可将无人机设备接入 4G或5G 网络，为您提供高速稳定的联网服务，实现增强图传等多项功能。	4	台	4台机场需配套增强图传模块4

					台；每台图传模块需用户自备1张VPN卡，总计VPN卡4张。
11	增强图传流量	每月≥100G流量，每套包含流量时长为36个月	4	份	每份有效期限为36个月
12	安全监控终端	1. 不低于500万像素1/2.7英寸CMOS传感器； 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx； 3、应具有不少于2颗红外灯和2颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节； 4、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于50米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于30米处所摄人体目标的轮廓及颜色； 5、摄像机支持不少于1个RJ45网口、1对音频输入／输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于1路报警输入、1路报警输出； 6、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；自定义模式应支持自定义配置内同步／黑白／彩色／定时四种类型，应支持自定义配置补光灯控制方式及亮度；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭； 7、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示； 8、应支持不少于四个智能场景设置，每个智能场景分别支持人员检测、区域颜色检测和声音检测多维度任意组合检测： ●9、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他。**（需提供佐证资料）** ●10、智能场景区域颜色检测：应支持被检测颜色滞留在检测区域超过设定时间后，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍，颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白和紫的某一个或多个，应支持在监控画面中取色；**（需提供佐证资料）**	4	台	

		●11、智能场景声音检测：应支持高音量／低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍。**（需提供佐证资料）** 12、应支持场景图像效果自适应，应能自动根据不同场景（如工频场景、反光场景、背光场景、强光场景、雨天场景、雾天场景、车辆场景、人形场景、夜景场景、飞尘场景）对视频参数（如曝光、白平衡、亮度、饱和度、对比度、噪声、强光抑制、宽动态等）进行自动调整； 13、应能将视频图像及抓拍图片存储至TF卡、本地客户端；支持不小于512GB TF卡；支持TF卡热插拔； 14、同一静止场景相同图像质量下，在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应能节约95%以上； 15、应支持通过IE浏览器添加、删除用户，可为不同用户添加不同的访问权限，管理员用户可管理、查看低权限用户的操作权限，最多可添加≥8个用户。访问权限可设4种等级：管理员／浏览／浏览＋控制／浏览＋控制＋设置； 16、应能在DC（12V±30%）的供电条件下正常工作；支持POE供电；支持DC 12V反向输出，外壳防护等级≥IP67。			
13	智能安全管控系统	1、接口：≥1个USB-T设备配置口； 2、内置应急电源，市电中断后可保证设备箱通信模块工作时间≥10分钟； 3、配置≥1个4G天线接口； 4、配置≥1个ESIM卡接口，支持向下兼容至3G、2G； 5、配置≥8个自适应10/100M以太网接口； ●6、支持任意网络协议端口的远程开启与关闭。支持隔离/恢复任意以太网接口，支持一键隔离/恢复整个点位网络；支持摄像机IP、摄像机MAC地址与以太网接口唯一绑定准入认证功能。**（需提供佐证资料）** ●7、支持远程电源控制功能，可远程开启，关闭与重启对外供电；支持远程重启、远程升级功能；支持摄像头故障检测、网络故障检测、电力故障检测，箱门状态检测；管理平台支持弹窗告警、短信告警、邮件告警三种告警模式；**（需提供佐证资料）** 8、提供运维微信小程序与运维公众号服务 8.1 点位故障信息可通过微信小程序通知到运维人员； 8.2 微信小程序支持根据点位故障类型推送故障信息至不同的运维人员； 8.3 微信小程序支持根据点位经纬度信息导航至故障点位； 8.4 每个故障单支持维护统计等； 9、设备不占用IP地址；	4	台	

		10、故障信息应通过4G或5G通道独立传输，不占用视频通道。同时应能在电力中断和网络中断情况下正常回传故障信息； 注：每台包含≥3年4G或5G网络流量。			
14	安装部署服务	根据用户行业需求，进行机场选址、信号测试，出具部署规划及具体方案等。 【安装部署】设备防水，接地，接网，交换机/路由器等，含运输，防水电源盒，线材套管，五金器件，辅料等耗材。 【人工服务】施工人工费，运输安装，设备调试，自动航线部署规划等专业技术服务。 1.包含现场勘察不少于三次（机场交付工程师带证作业），勘察内容包含现场情况评估、信号测量、遮挡物评估等。 2.包含无人机停机坪选址评估测试（机场交付工程师带证作业），内容：停机坪水平测试，停机坪疏水测试，停机坪底部承重测试。 3.包含停机坪施工，内容：机场护栏定制与安装、钢结构焊接、钢板焊接打磨及机场喷绘广告定制。 4.包含停机坪钢结构及无人机场精密运输，停机坪钢结构、无人机场的升降吊装与安装。	4	项	
15	培训服务	服务包含产品功能及使用培训服务	4	次	
16	第三者保障服务	无人机第三者保障服务是指在保险期间内，被保险无人机在保险单中载明的指定区域内飞行并发生意外事故，被保险无人机或从被保险无人机上坠落的物品造成第三者人身伤亡或财产损失，依照中华人民共和国法律应由被保险人承担的经济赔偿责任，保险人按照保险合同约定负责赔偿的保险产品。 购买无人机第三者责任险时需要提供所有飞手姓名及身份证信息。若无人机发生转让，且未发生保险事故，可以向保险公司申请退保，保险公司将退还未满期保费。若已发生过保险事故则不允许退保。 在保险期间内，由于被保险无人机在保险单中载明的指定区域内飞行并发生意外事故，被保险无人机或从被保险无人机上坠落的物品造成第三者人身伤亡或财产损失，保额≥200万。	4	份	每份保障期限为12个月
六、管理平台与展示					
1	平台管理系统	一、地图基础 1、地图加载 1.1 支持标准地图/卫星地图切换加载； 1.2 支持地图高程显隐切换； 1.3 支持显示2.5维基础地图（2.5D基础地图指在二维画面的基础上，带有高程信息的画面） 2、地图作业区 2.1 支持地图上切换禁飞限飞区显、隐。 2.2支持作业区域管理，可自定义飞行区和禁飞区 2.3支持自定义禁降区，飞行器在禁降区内无法自动降落	1	套	每套有效期限12个月

		3、支持地图要素的全局搜索，地图搜索框可以搜索：地理位置、地图标注、设备信息以及地图上已加载的模型和照片等 二、组织管理 1、支持用户创建组织，在组织管理页面修改人员组织名称、用户角色，也可根据组织角色、项目名称和加入方式筛选组织人员； 2、支持在图上对项目作业中心点进行设置，设置完成后，当用户进入项目时，项目作业中心点将呈现在页面的中央位置；支持开启申请码加入项目功能；支持添加组织成员、组织设备进入项目。 3、支持进入人员管理页面，点击添加人员按钮，录入人员账号、人员组织名称和用户角色；支持批量添加人员，通过Excel模板录入账号信息并导入系统；管理员支持批量更改人员组织角色或删除组织人员。 4、支持管理员可在网页端设备管理页面查看和管理设备；设备管理页面支持查看内容包括但不限于：设备型号、设备SN、设备组织名称、固件版本、在线状态、所属项目、加入组织时间等。 三、标注管理 1、标注管理 1.1 支持在地图上绘制点、线和面标注信息，并且支持圆形标注； 1.2web端支持将标注信息分发到遥控器端APP，使项目成员都可以在地图上看到任务标注信息； 1.3支持导入标注信息文件功能，以及导出标注信息文件的功能。 2、标注同步：支持将遥控器端App记录飞行器相机的观测记录同步至平台；支持将遥控器端App生成的空间点线面同步至平台 四、AI能力支持模块 1、AI能力 1.1支持无人机飞行过程中的人、车、船实时AI识别、统计与自动告警，可查看航线执行中触发的告警记录详情； 1.2支持智能跟踪，选定AI识别目标物体后即可持续跟踪；支持AI航线告警通知配置，支持配置识别到目标后的告警接收方式、频率等； 1.3航线编辑支持智能识别，可在航线过程中识别人、车、船、温度超限目标，并在告警后进行逐点拍照，录像，等待接管动作；支持 AI 识别结果在成果文件夹的显示、计数和编辑； 2、AI变化检测：支持同一航点航线任务产生的两组媒体文件夹智能检测并标记变化区域；支持两个有重叠区域的二维模型智能检测并标记变化区域； 3、支持第三方AI算法模型的接入，拓展AI识别场景；			

		五、航线库 1、支持在平台上统一创建并管理航线，航线信息包括：航线名称、飞行器与负载选择、航线类型选择。 2、支持多个航点航线文件合并成一个航线文件 3、支持复制航线文件，得到新的航线文件 4、航点航线规划 4.1支持航点编辑功能，编辑内容包括但不限于：地图上添加航点、航点高度、航点类型、飞行器偏航角模式、飞行速度、添加航点动作等； 4.2支持添加的航点动作包括但不限于：飞行器动作（悬停、飞行器偏航角）、云台动作（云台偏航角、云台俯仰角）、负载动作（拍照、开始录像、停止录像、相机变焦、创建文件夹）。 4.3航线规划支持导入三维模型做参照 4.4支持虚拟飞行的航线规划方式，支持航点航线一键首尾翻转； 六、无人机实时控制模块 1、无人机实时控制 1.1支持远程操控无人机，包含：起飞/降落、无人机飞行、云台角度调整、拍照/录像动作等 1.2支持指点飞行，可在地图上选点作为目标点，然后无人机将自动飞往目标点； 1.3支持在自动作业时手动接管无人机 2、负载实时控制 2.1支持负载拍摄角度控制，获取负载控制权限后，可通过在负载直播画面双击鼠标、拖动鼠标，或通过键盘方向键控制负载拍摄角度。 2.2激光测距功能支持负载直播画面显示直播画面中心点坐标，激光打点功能支持直接在画面中心点进行标注。			
2	直播时长套餐	每套自激活起有效期一年，包含≥1万分钟直播时长。	1	套	每套有效期限12个月
3	无人机机架展示	(1)无人机机架展示机柜 1个 尺寸：长5.7m *宽40cm*高3m 主材质：木质 辅材质：玻璃门 (2)无人机机架展示机柜 1个 尺寸：长4.2m *宽40cm*高3m 主材质：木质 辅材质：玻璃门 （3）机器维修操作台1个（维修工具，配件等） 尺寸：长160cm *宽40cm*高80cm 材质：铁质 （4）展示房间 面积（长5.7m *宽3.4m *高3m ） 乳胶漆墙面处理	1	项	

三、安全责任

本次项目供货期和质保期服务过程中所有的安全责任由中标人自行承担。

四、商务要求

1、质量要求：合格，达到并通过采购人组织的验收。

2、供货交货地点：采购人指定交货地点。

3、供货期：合同签订之日起15日历天内完成供货并安装调试完毕。

3.1中标人未征得采购人同意和谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

3.2中标人遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应当及时以书面形式通知采购人，说明原由、拖延的期限等；采购人在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或者通过协商加收误期赔偿金。

4、供货内容：即交付的货物技术规格、型号、数量与投标文件所指明的，或者与本合同所指明的货物技术规格及型号相一致。

5、知识产权：即中标人应保证采购人在使用中标货物时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

6、合同价款：

6.1合同总价包括：投标报价表中单价报价为交货固定不变价格，合同价格表包含按要求完成该合同项目所需的采购费用、安装调试费、备品备件费、专用工具、辅材费、包装费、运杂费、装卸费、试验费、质量检测费、培训费、现场服务费、专利和专门技术诀窍费、各种险费、利润、税金、合同包含的所有风险等全部费用。

6.2合同总价一次包死，不受市场价格、工作量变化等其它因素的影响（中标人应充分考虑市场风险等因素）

7、付款方式：

7.1结算方式：

（1）预付款，合同签订后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的10%；

（2）进度款，中标人完成供货，设备安装调试完成，并经采购人验收合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60%；

（3）进度款，产品约定质保期满后且无争议，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的30%

7.2付款方式：具体付款方式甲乙双方协商确定，在付款前，必须开具全额发票给采购人。

8、质量保证

8.1质保期：交付验收合格之日起12个月（备注：FSD授权期限36个月，车辆保险效期限36个月，图传流量服务保障期限为36个月，增强图传流量有效期限为36个月）。

8.2质量说明

中标人应当保证所供货物的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的，且完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在质保期内、外应对由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

在质保期内，如果发现货物的质量、规格、技术指标等存在与合同有任何一项不符，采购人应在最短时间内，以书面形式向成交投标人提出索赔。

中标人应当明确售后服务公约，承诺免费维修服务条件。

9、检验：在交货前，制造商应当对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，出具合格证并封装；货物送达指定地点后，中标人及采购人须在约定的时间和地点共同开箱检验。

10、验收：通过检验的货物方可进行安装、调试，达到使用条件时由采购人负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构等共同进行验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写项目验收报告单。验收须以合同、国家相应的标准、规范等为依据。

政府采购合同

本合同仅供参考，具体以双方签订合同为准

采购人：_____

供应商：_____

时　间：_____

甲　方：_____

乙　方：_____

_____采用公开招标采购方式进行采购，经评审委员会评审推荐，_____为本项目 _____的中标人。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经双方协商按下述条款和条件签署本合同。

甲方通过公开招标方式，接受了乙方以总金额_____（以下简称“合同价”）提供合同条款附件所述货物和服务。

序号	货物名称	单价	数量	金额
1				
2				
3				
4				
5				
6				

本合同在此声明如下：

1.本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2.下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

2-1 合同通用条款

2-2 合同条款附件（如有）

附件 1-标的清单

2-3 中标通知书

2-4 招标文件

2-5 投标文件

2-6 甲乙双方协商的其他条款

3.考虑到甲方将按照本合同向乙方支付货款，乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供货物和服务，并修补缺陷。

4.考虑到乙方提供的货物和服务并修补缺陷，甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5.本合同一式 陆 份，其中，甲方 叁 份，乙方 贰 份，采购代理机构 壹 份。

甲方名称：

代表签字：

甲方地址：

电　　话：

传　　真：

邮　　编：

开户银行：

帐　　号：

日期：　　年　月　日

乙方名称：

代表签字：

乙方地址：

电　　话：

传　　真：

邮　　编：

开户银行：

帐　　号：

日期：　　年　月　日

合同通用条款

1.定义

本合同下列术语应解释为：

1.1“合同”指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件；

1.2“合同价”指根据合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格；

1.3“服务”指根据合同规定乙方承担的与项目有关的服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务；

1.4“货物”指乙方根据合同规定须向甲方提供的货物、设备、材料、备件、工具和／或其它材料。

2.适用性

2.1本合同条款适用于没有被本项目招标文件规定条款、中标人投标文件承诺条款所取代的范围。

3.标准

3.1若乙方在其投标文件中承诺的技术标准优于本项目招标文件“采购需求”所述标准的，按投标文件的承诺执行。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。乙方应保证，甲方使用服务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、著作权或其它知识产权的起诉。

4.质量保证

4.1.交货期：_____。

4.2甲方有权对乙方服务进行监督，如乙方未达到服务质量标准，甲方有权进行适量赔偿或终止服务合同。

4.3在服务期内，甲方会根据国家相关法律法规、行业规范、内部规章制度及合同，对乙方工作人员在本项目中的工作进行监督，并不定期进行考核。

4.4甲方负责牵头成立监督小组，主要收集整理各方面对本项目的意见和建议，甲方组织召开整改会议，乙方应参加并对提出问题进行整改，在会议上提出整改意见后，乙方落实不到位的，甲方可无条件解除采购合同。

4.5甲方如遇政策性调整或其他特殊原因，直至有可能解除采购合同的情况下，可提前书面告知乙方，按照当月实际天数费用结算，甲方不承担其他违约责任，即可终止合同。

4.6乙方在服务期内，应严格遵守中华人民共和国的现行法律法规，及乙方和甲方内部的相关管理制度，并应保障制度的有效执行。

4.7乙方在服务期内，应爱护公物，合理使用设备设施。否则，因乙方服务人员使用不当而对设备设施造成损坏的，由乙方承担一切责任和经济损失。

4.8乙方派驻的技术人员在服务期间，因特殊原因无法继续提供服务的，在征得甲方的同意后，由乙方及时将人员予以调配，保证工作的正常进行。新替换人员应根据相关规定做好人员备案工作。

4.9服务期间，乙方派出人员发生的任何意外伤害，均由乙方承担全部责任和赔偿。

4.10服务期间，乙方必须要按照甲方要求对于突发事件提供应急服务和保障。

4.11乙方除因特殊情况外，造成数据或系统设备的损坏与丢失，甲方有权要求乙方进行适当赔偿。

5.索赔

5.1如果乙方对偏差负有责任，而甲方在服务期内提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

⑴乙方同意用合同规定的货币将合同款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费等其它必要费用。

⑵根据服务的偏差情况、以及甲方所遭受损失的金额，经甲乙双方商定降低服务价格。

5.2如果在甲方发出索赔通知后三十（30）天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后三十（30）天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款项中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付款项的，乙方必须进行弥补。

6.付款及验收

6.1合同款项：_____

6.2付款方式：_____

6.3项目验收

1）乙方按期供货完成后，向甲方提交验收申请；

2）甲方收到验收申请后组织验收，验收时乙方应无条件予以配合并提供验收所需的必要资料，若乙方不配合或者未按时交货或交货不全的，甲方将拒绝验收；

3）验收依据：招标文件、投标文件、合同文本、国内相应的标准及规范。

7.转包、分包

7.1投标人在中标后不允许转包、分包。

8.乙方履约延误

8.1乙方应在规定的服务期内提供服务。

8.2在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。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，以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

9.违约终止合同

9.1在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

⑴如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方根据合同条款第8.2条的规定同意延长的期限内提供服务。

⑵如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

⑶如果甲方认为乙方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响甲方在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害甲方利益的行为。

9.2如果甲方根据上述第9.1条的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买类似的服务，乙方应承担甲方因购买类似服务而产生的额外支出。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

10.不可抗力

10.1签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等。

10.2受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120天）以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

10.3因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

11.因破产而终止合同

11.1如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

12.因甲方的便利而终止合同

12.1甲方可在任何时候出于自身的便利向乙方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于甲方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

12.2对乙方收到终止通知后三十（30）天内完成的服务，甲方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的服务，甲方可：

⑴仅对部分服务按照原来的合同价格和条款予以接受；

⑵取消对所剩服务的采购，并按双方商定的金额向乙方支付部分完成服务的费用。

13.争议的解决

13.1因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定提交仲裁。仲裁地点为采购人所在地的仲裁委员会。

13.2仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

13.3仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

13.4在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

14.通知

14.1本合同一方给对方的通知应用书面形式送到合同专用条款中规定的对方的地址。传真要经书面确认。

14.2通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

15.税款

15.1按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，甲方需交纳的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担。

15.2按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，乙方需交纳的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。

16.其他

16.1乙方和乙方工作人员应对甲方提供的资料，以及对在项目实施过程中知悉的秘密（包括不限于国家秘密、科研秘密、商业秘密、群众个人信息等所有秘密）履行

保密义务，不得就所涉及的秘密及敏感信息以单位或者个人名义公开披露和公开发表观点。

16.2本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

16.3本合同语言为简体中文，双方交换的与合同有关的信函均按此书写。

16.4 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

17.合同生效

17.1本合同在甲乙双方盖公章后生效。

附件一：合同协议书

合同协议书

_____（发包人名称，以下简称“发包人”）为获得_____（项目名称）合同设备和技术服务及质保期服务，已接受_____（承包人名称，以下简称“承包人”）为提供上述合同设备和技术服务及质保期服务所做的投标，发包人和承包人共同达成如下协议：

1.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1)中标通知书；

(2)开标一览表；

(3)商务和技术偏差表；

(4)专用合同条款；

(5)通用合同条款；

(6)设备技术条款；

(7)分项报价表；

(8)中标设备技术性能指标的详细描述；

(9)技术服务和质保期服务计划。

(10)其他合同文件。

2.上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3.签约合同价：人民币（大写）_____（¥_____）。

4.承包人承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5.发包人承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

6.本合同协议书一式_____份，合同双方各执_____份。

10.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章）　　承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）　　法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月 _____ 日　　_____年_____月 _____日

第五章　投标文件格式

投标人应按照招标文件要求编制投标文件，编制投标文件前，请详细阅读招标文件，理解文件中的每一项要求。

注：中标人在领取中标通知书时需提供一正两副纸质版投标文件、电子版U盘两份(注:投标文件应为系统中上传参与评审的带有电子章版本，封面处加盖实体红色公章外，均须加盖骑缝章实体红色公章)。

（正本或副本）

项目编号：ZHGJ-2026-148

警用智能巡查取证装备购置项目

投标文件

投　　标　　人：_____（公章）

法定代表人/负责人或其委托代理人：_____(签字或盖章)

日　　　　期：_____

目　　录

第一部分　投标函

第二部分　开标一览表

第三部分　资格证明文件

第四部分　供应商概况

第五部分　供应商参加政府采购活动承诺书

第六部分　投标方案

第一部分　投标函

（采购人名称）：

我单位收到贵公司（项目编号）（项目名称）招标文件，经详细研究，决定参加本次投标活动。为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1、按照招标文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的合格产品和全面技术、售后服务保障。

2、如若中标，将根据招标文件的要求、投标文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3、我方已详细阅读和核实全部招标文件内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

4、同意提供贵方要求的与本次招标有关的任何证明资料。

5、我方的投标文件自开标之日起计算有效期为_____日历天。

6、所有关于本次投标的函电，请按下列地址、方式联系：

地　　址：

电　　话：

传　　真：

邮　　编：

投标人全称（公章）：

法定代表人/负责人或被授权人（签字或盖章）：

年　　月　　日

第二部分 开标一览表

序号	项目名称	
	项目编号	
1	投标总报价	大写：人民币_____ 小写：￥_____元
2	供货期 （天）	
3	质保期 （月）	
4	备注	

投标人全称（公章）：_____

法定代表人/负责人或被授权人（签字或盖章）：

年　　月　　日

注：出现下列情形的按无效投标处理

如若“开标一览表（XML版）与（WORD版）”两处报价不一致，以XML版中的报价为准。

附表 1

分项价格表

项目名称：_____

项目编号：_____

货币：人民币　　单位：元

序号	设备产品名称	单位	数量	产品品牌	制造商名称	规格型号	单价(元)	总价（元）	备注
投标总报价		小写（￥）：_____大写（人民币）：_____							

说明：投标报价子目出现漏项或报价数量与招标文件要求不符的，将其视为无效投标。

投标人全称（公章）：_____

法定代表人/负责人或被授权人（签字或盖章）：_____

年　　月　　日

附表 2

技术规格响应偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标要求 设备产品规格及技术要求	响应情况 投标文件设备产品规格及技术参数	偏离情况	偏离及 其影响说明
1				
2				
3				
4				
...				
N				

说明：

1、“招标要求”一栏应填写招标文件第三章 “采购需求”的内容；

2、“响应情况”一栏必须详细填写供货及服务内容，并应对照招标技术要求一一 对应响应；

3、“偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”；

4、投标人应完整响应招标技术要求，并逐条填写《技术规格响应偏离表》，技术规格响应偏离表无法满足的可自拟格式。

5、投标人所填写的“偏离情况”与评审委员会判定不一致时，以评审委员会意见为主。

投标人全称（公章）：_____

法定代表人/负责人或被授权人（签字或盖章）：_____

年 月 日

附表 3

商务条款响应说明

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件实际数据	响应说明

说明：

除投标人根据招标文件商务条款在此表列出的内容外，投标人应响应招标文件的全部要求。如未填写此表，则视为完全响应招标文件无偏离。

投标人全称（公章）：_____

法定代表人/负责人或被授权人（签字或盖章）：_____

年　　月　　日

第三部分 资格证明文件

按照招标文件第一章《招标公告》所列“投标人资格要求”提供各项资格证明文件，未按要求提供的，其投标文件将被视为无效文件。

（一）有效的主体资格证明

（二）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明（按下方给定格式进行填写）

法定代表人/负责人证明书与授权委托书

法定代表人/负责人证明书

<table>
<tr><td colspan="6">致：（采购人）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">企
业
信
息</td><td>企业名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>法定地址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>邮政编码</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">法定代表人/负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>职务</td><td></td><td>联系电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>身份证号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>法定代表人/负责人身份证复印件</td><td colspan="3">（正反面）</td><td colspan="2">法定代表人/负责人（签字或盖章）

（公章）

年 月 日</td></tr>
</table>

(法定代表人/负责人直接投标，只须提供法定代表人/负责人证明书 及身份证原件)

授权委托书

致：（采购人）：

本授权书声明：注册于（市场监督管理局名称）之（单位全称）的法定代表人/负责人（姓名、性别、职务、身份证号）授权本公司的（被授权人姓名、性别、职务、身份证号）为合法代理人，就贵方组织的有关（项目名称）（项目编号：_____）的投标、 洽谈、执行等具体事务，签署全部有关投标文件、文书、协议、合同， 本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。本授权书自开标之日起计算有效期为____日历天。

投标人全称（公章）：_____

法定代表人/负责人（签字或盖章）：_____

签发日期：_____年___ 月___ 日

附：被授权人（签字或盖章）：_____性别：_____职务：_____

联系地址：_____

联系电话：_____传真：_____

法定代表人/负责人及被授权人身份证

法定代表人/负责人身份证正反面	被授权人身份证正反面

说明：1．本授权书有效期自开标之日计算不得少于 90 日历天。

2．授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

（三）税收缴纳证明

（四）社会保障资金缴纳证明

（五）财务状况报告

说明：三种形式任选一种，其中采用第二种形式的须按下方给定格式（详见《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》银发〔2019〕41号附件1）填写基本存款账户信息。

基本存款账户信息

账户名称：

账户号码：

开户银行：

法定代表人：（签字或盖章）

基本存款账户编号：向开户银行进行询问

投标人：（投标人全称并加盖公章）

日期：　　年　月　日

（六）无重大违法记录声明（按下方给定格式进行填写）

提示：

1．投标人可通过【信用中国】（www.creditchina.gov.cn）、【中国执行信息公开网】（http://zxgk.court.gov.cn/shixin）、【中国政府采购网】（www.ccgp.gov.cn）网站对自身信用记录进行自查，并按查询结果填写下述声明。

2．投标人在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

无重大违法记录声明

〈政府采购代理机构〉：

我方作为〈项目名称〉（项目编号）的投标投标人，在此郑重声明：

1．在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中___（填“没有”或“有”）重大违法记录。

2．我方___（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3．我方___（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4．我方___（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：（投标人全称并加盖公章）

日　期：　　年　月　日

（七）信用查询截图

投标人可通过【信用中国】（www.creditchina.gov.cn）、【中国执行信息公开网】（http://zxgk.court.gov.cn/shixin）、【中国政府采购网】（www.ccgp.gov.cn）网站对自身信用记录进行查询并附截图。

（八）提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

（九）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供声明函，格式自拟）

（十）投标保证金缴纳凭证或投标担保机构出具的保函（复印件加盖公章）

（十一)本项目不接受联合体投标(提供承诺函)。

（十二）招标公告中要求的其他资格证明文件

第四部分　供应商概况

（一）投标人基本信息

<table>
<tr><td colspan="6">单位基本情况</td></tr>
<tr><td>投标人全称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2"></td><td>成立时间</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td colspan="2"></td><td>单位性质</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>法定代表人（主要负责人）</td><td colspan="2"></td><td>所属行业</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>基本存款账户开户银行</td><td colspan="2"></td><td>基本存款账户账号</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>上年度营业收入*</td><td colspan="2"></td><td>资产总额</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>资质证书名称</td><td colspan="2">证书号</td><td>等级</td><td colspan="2">类型</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">从业人员情况</td></tr>
<tr><td rowspan="2">从业人员总数</td><td rowspan="2"></td><td>管理人员数量</td><td></td><td>专业技术人员数量</td><td></td></tr>
<tr><td>残疾人数量</td><td></td><td>少数民族数量</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">存在直接控股、管理关系的相关投标人</td></tr>
<tr><td>关系</td><td colspan="5">投标人名称</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="5">1.成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”；
2.招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供；
3.表格空间不足时，请自行扩展。</td></tr>
</table>

（二）投标人企业简介

第五部分　供应商参加政府采购活动承诺书

陕西省政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1 、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2 、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3 、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标。

4 、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

5 、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

6 、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7 、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其他投标人 恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8 、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机 构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9 、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的 行为。

投标人全称（公章）：_____

法定代表人/负责人或被授权人（签字或盖章）：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

年　　月　　日

第六部分　投标方案

一、业绩

业绩汇总明细表

序号	项目名称	采购标的	合同金额（万元）	采购人及联系方式	合同签订日期
1					
2					
3					
4					
……					

（后附—业绩采购合同）

二、实施方案（格式自拟）

三、技术方案(格式自拟)

四、产品技术指标

佐证证明汇总表

序号	设备产品名称	参数技术指标要求	佐证材料名称 （如：检测报告、官网截图、彩页等）
1			
2			
3			
4			
….			

五、质量保证(格式自拟)

六、产品质量证明

来源渠道证明汇总表

序号	设备产品名称	来源渠道证明 （如：销售协议、代理协议、产品授权等）
1		
2		
3		
4		
....		

七、供货承诺(格式自拟)

八、项目售后服务及培训方案(格式自拟)

九、投标人认为有必要说明的问题(格式自拟)

(各投标人根据评标办法和采购内容、要求，可自主编写方案说明，包含但不限于以上内容)

附件（如是）

1．中小企业声明函

说明：当且仅当投标人在填报前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日　期：

注：本项目为不专门面向中小企业采购的采购项目

2．残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当投标人为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

投标人在填报前请认真阅读《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）相关规定。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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〈项目名称〉（项目编号：）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：（投标人全称并加盖公章）

日　期：　　年　月　日

3．监狱企业证明函

说明：当且仅当投标人为监狱企业的，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函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业证明函

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。