

2025 年转移支付自定装备购置项目

招标文件

项目编号:PTZX-2025-ZC022

采购人:白水县公安局



采购代理机构:鹏泰(陕西)项目管理咨询有限责任公司



二零二五年六月

2025 年转移支付自定装备购置项目

招标文件

项目编号:PTZX-2025-ZC022

采 购 人: 白水县公安局

采购代理机构: 鹏泰(陕西)项目管理咨询有限责任公司

二零二五年六月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	6
第三章 服务内容及要求	27
第四章 评审办法	71
第五章 拟签订的合同文本	81
第六章 投标文件格式	87

第一章 招标公告

白水县公安局 2025 年转移支付自定装备购置项目招标公告

项目概况

2025 年转移支付自定装备购置项目招标项目的潜在投标人应在陕西省渭南市蒲城县延安路与重泉路十字电影公司 13 楼获取招标文件，并于 2025 年 06 月 19 日 14 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：PTZX-2025-ZC022

项目名称：2025 年转移支付自定装备购置项目

采购方式：公开招标

预算金额：2,725,355.00 元

采购需求：

合同包 1(2025 年转移支付自定装备购置项目)：

合同包预算金额：2,725,355.00 元

合同包最高限价：2,725,355.00 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)	最高限价(元)
1-1	其他政法、消防、检测设备	货物 2025 年转移支付自定装备购置项目	1(批)	详见采购文件	2,725,355.00	2,725,355.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：30 日历天

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(2025年转移支付自定装备购置项目)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) 《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) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (6) 《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）；
- (7) 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）；
- (8) 《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）；
- (9) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；
- (10) 《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）；
- (11) 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；
- (12) 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），相关政策、业务流程、办理平台（详见<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；
- (13) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；
- (14) 《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；
- (15) 《陕西省财政厅陕西省工业和信息化厅关于运用政府采购政策支持首台（套）及创新产品有关事项的通知》（陕财办采〔2021〕17号）；

(16) 《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）、《关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》（陕财办采函〔2022〕10号）；

(17) 其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(2025 年转移支付自定装备购置项目)特定资格要求如下：

(1) 供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照证明文件；事业法人应提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；

(2) 提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件，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复印件）；

(3) 提供 2024 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交响应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）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明；

(4) 税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内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；

(6) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

(7) 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”

<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(8) 参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(9) 本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；

(10) 本项目非专门面向中小企业采购。

三、获取招标文件

时间： 2025 年 05 月 30 日 至 2025 年 06 月 06 日 ， 每天上午 09:00:00 至 12:00:00 ， 下午 14:00:00 至 17:30:00 （北京时间）

途径： 陕西省渭南市蒲城县延安路与重泉路十字电影公司 13 楼

方式： 现场获取

售价： 500 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2025 年 06 月 19 日 14 时 00 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点： 陕西省西安市浐灞生态区振业泊公馆 1 号楼 2 单元 1104 室

开标地点： 陕西省西安市浐灞生态区振业泊公馆 1 号楼 2 单元 1104 室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，参加投标的投标人未在陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理，否则由此引发的一切后果由供应商自行承担。

2. 投标说明：

1) 法定代表人或负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标；

2) 法律法规禁止或限制投标的不得报名

3) 获取招标文件时需携带单位介绍信、经办人身份证原件（经办人在供应商单位近 3 个月内任意一个月缴纳的养老保险证明，经办人为法定代表人的仅提供身份证原件及法定代表人证明书），及加盖投标人公章的法人授权委托书复印件壹份。未向采购代理机构获取招标文件并登记的投标人均无资格参加投标。

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： 白水县公安局

地址： 白水县自强路 9 号

联系方式：18191813285

2. 采购代理机构信息

名称：鹏泰（陕西）项目管理咨询有限责任公司

地址：陕西省西安市莲湖区龙首北路西段 11 号甘肃省离休干部西安休养所东 9 栋
202 室

联系方式：19929278073

3. 项目联系方式

项目联系人：鹏泰（陕西）项目管理咨询有限责任公司

电话：19929278073

鹏泰（陕西）项目管理咨询有限责任公司

2025 年 05 月 29 日

第二章 供应商须知

1. 供应商须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	名称：白水县公安局 地址：白水县自强路9号
2	采购代理机构	采购代理机构名称：鹏泰(陕西)项目管理咨询有限责任公司 地 址：陕西省西安市莲湖区龙首北路西段11号甘肃省离休干部西安休养所东9栋202室 联 系 人：杨女士 联系方式：19929278073
3	项目名称	2025年转移支付自定装备购置项目
4	项目编号	PTZX-2025-ZC022
5	项目预算	2725355.00 元
6	交付期限	30 日历天
7	建设地点	白水县五马路公安局
8	质量要求	合格
9	建设规模及内容	购置县局指挥通讯装备1件/套，县局刑侦技术设备11件/套，县局执法勤务装备1件/套，派出所指挥通讯装备113件/套，派出所办案技术装备3件/套，派出所档案管理装备6件/套，共计135件/套。
10	资金来源和落实情况	中省转移支付，已落实
11	采购内容和要求	详见“第三章服务内容及要求”。
12	供应商	响应本次招标并且符合招标文件规定资格条件，具有相关资格的独立供应商法人或具有独立对外承担民事责任能力的其他组织。
13	供应商资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

		<p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>合同包 1(2025 年转移支付自定装备购置项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：</p> <p>(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 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) 《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>(4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）；</p> <p>(5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；</p> <p>(6) 《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）；</p> <p>(7) 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）；</p> <p>(8) 《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）；</p> <p>(9) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；</p> <p>(10) 《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）；</p> <p>(11) 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；</p> <p>(12) 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），相关政策、业务流程、办理平台（详见</p>
--	--	---

		<p>http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shaanxi/);</p> <p>(13) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号);</p> <p>(14) 《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》(陕财办采〔2021〕29号);</p> <p>(15) 《陕西省财政厅陕西省工业和信息化厅关于运用政府采购政策支持首台(套)及创新产品有关事项的通知》(陕财办采〔2021〕17号);</p> <p>(16) 《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)、《关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》(陕财办采函〔2022〕10号);</p> <p>(17) 其他需要落实的政府采购政策。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求:</p> <p>合同包 1(2025 年转移支付自定装备购置项目)特定资格要求如下:</p> <p>(1) 供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务的企业法人、事业法人、其他组织或自然人,企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照证明文件;事业法人应提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件;其他组织应提供合法证明文件;自然人提供身份证明文件;</p> <p>(2) 提供法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件,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复印件);</p> <p>(3) 提供 2024 年度的财务审计报告(至少包括资产负债表和利润表,成立时间至提交响应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)或开标时</p>
--	--	---

		<p>间前六个月内银行出具的资信证明；</p> <p>(4) 税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>(5) 社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内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；</p> <p>(6) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；</p> <p>(7) 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；</p> <p>(8) 参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>(9) 本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；</p> <p>(10) 本项目非专门面向中小企业采购。</p>
14	招标文件发售	<p>时间：2025年05月30日至2025年06月06日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:30:00（北京时间）</p> <p>途径：陕西省渭南市蒲城县延安路与重泉路十字电影公司13楼</p>
15	联合体投标	不接受
16	现场勘查、标前答疑会	本项目不组织统一踏勘。本项目不召开招标预备会，供应商如有疑问，请以书面形式在规定时间内提交至采购代理机构。

17	分包	本项目不允许成交后另行转包或者分包
18	供应商对招标文件提出异议的时间	供应商若对招标文件有质疑的，在提交招标文件截止时间 15 日之前，以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的质疑无效。
19	评标委员会的组成	评标委员会构成：5 人，评标委员会的确定方式：采购人代表 1 人，其余 4 人在省级财政部门的政府采购专家库中随机抽取
20	投标文件提交截止时间及开标时间和地点	投标文件提交截止时间：2025 年 06 月 19 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间） 提交投标文件地点：陕西省西安市浐灞生态区振业泊公馆 1 号楼 2 单元 1104 室 开标时间：2025 年 06 月 19 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间） 开标地点：陕西省西安市浐灞生态区振业泊公馆 1 号楼 2 单元 1104 室
21	投标有效期	自提交投标文件截止之日起 90 个日历日。
22	投标保证金	投标保证金的形式：包括但不限于现金转账、银行保函、担保机构或保险公司出具的保函或保单形式等。 投标保证金的金额： 叁万元整（小写：30000.00 元） 1. 投标保证金的形式：转账或银行汇票形式 投标保证金必须由供应商的基本账户转入采购代理机构指定的保证金专户： 收款单位：鹏泰（陕西）项目管理咨询有限责任公司 开户行：中国建设银行股份有限公司西安元朔路支行 账号：6105 0111 7695 0000 0789 转账事由：2025 年转移支付自定装备购置项目投标保证金 2. 投标保证金的形式：银行保函、担保机构或保险公司

		<p>出具的保函或保单（原件应在递交投标文件截止时间之前单独密封递交给代理机构）</p> <p>①若基本户开户行无权开具银行保函，则由其上级银行开具，但基本户开户行必须出具不能开具银行保函的证明。</p> <p>②采用担保机构或保险公司出具的保函或保单形式提供投标保证金的，保函或保单需具有有效的在线验证真伪方式，如网站链接或二维码扫码查询等，无法在线验证真伪的保函或保单视为无效。</p> <p>备注：</p> <p>1、以上形式必须附供应商基本账户开户行</p> <p>2、采用转账或银行汇票形式，在投标文件提交截止时间前到达代理机构指定账户，缴纳投标保证金时请明确注明项目名称或编号，在投标文件中附转账凭证复印件。</p> <p>3、采用保函或保单形式的，原件复印件单独装订在投标文件中。</p>
23	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
24	投标文件份数及其他要求	<p>投标文件份数：正本 1 份，副本 2 份。</p> <p>电子版文件：2 份（u 盘）。</p> <p>注：为了节约成本，鼓励各供应商双面打印本项目投标文件。</p>
25	投标文件电子版	<p>内容：投标文件正本电子版。</p> <p>格式：投标文件 PDF 版或可编辑 Word 版。</p> <p>投标文件电子版份数：电子版 2 份（U 盘）</p>
26	投标文件密封要求	投标文件文件正本、所有的副本分别胶装成册且逐页加盖公章，正本和所有副本分别装在单独的封袋中（一个正本单独密封，两个副本一起密封），封袋不得有破损，且在封袋正面标明“正本”“副本”字样，“电子版”放入正本封袋中。封袋应在封口处加盖投标人鲜章，封

		袋正面要粘贴投标人全称、项目名称、采购标的名称及项目编号等标识，且投标文件袋上应加盖投标人公章，如果未按上述规定进行密封，投标人的投标文件有权被拒绝。
27	封套	正本/副本
		项目编号： _____ 采购人名称： _____ 2025年转移支付自定装备购置项目 供应商名称： _____（加盖公章） 在 年 月 日 时 分前不得开启
28	投标报价	投标报价是指完成本次编制服务项目的所有费用，包含但不限于物品价、运输费、税金等费用。以招标文件的内容和要求作为依据，但不得高于或等于本项目采购预算和最高限价。
29	评标办法及标准	详见招标文件第四章。
30	代理服务费	1、代理服务费取费依据：按照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）的要求，参照计价格〔2002〕1980号、发改价格〔2011〕534号文件计取规定，中标单位在领取中标通知书前一次性收取。 2、收款单位：鹏泰(陕西)项目管理咨询有限责任公司 开户行：中国建设银行股份有限公司西安凤城八路支行 账 号：61050171780000000926
31	供应商开标须携带原件	1、委托代理人参加开标的携带法人授权委托书（后附法人及委托代理人身份证复印件加盖单位公章）及委托代理人身份证原件； 2、法人直接参加的携带法定代表人身份证明书（后附法人身份证复印件加盖单位公章）及法定代表人身份证原件；

		注：①以上资料开标现场手持；②投标人的法定代表人或其授权委托代理人未参加开标会的，其投标文件按无效标处理。
32	是否专门面向中小企业	本项目非专门面向中小企业采购。
33	供应商注册登记	请供应商按照《陕西省财政厅关于政府采购供应商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供应商库。
34	需要补充的其他内容	成交供应商与采购人在中标通知书发出 30 天内签订合同，不及时签订视为自动放弃。本项目不允许成交后另行转包或者分包。非经采购人同意，成交人无正当理由不得放弃成交资格。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，成交人不得参加对该项目重新开展的采购活动。
35	其他未尽事宜	按照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规执行。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购招标采购方式管理暂行办法》以及有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，进行货物及相应的服务采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 建设规模及内容：见供应商须知前附表。

1.1.6 项目建设地点/服务地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 采购项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 采购项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、交货期和质量要求

1.3.1 采购范围：详见“第三章服务内容及要求”。

1.3.2 采购项目的交货期（含安装、调试）/服务期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 采购项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目采购的资质条件：见供应商须知前附表；

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一：

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本采购项目前期准备为提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；
- （3）为本采购项目提供采购代理服务的；
- （4）与本采购项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- （5）与本采购项目的采购代理机构相互控股或参股的；
- （6）与本采购项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- （7）供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的；
- （8）被责令停业的；

(9) 被暂停或取消招标资格的；

(10) 财产被接管或冻结的；

(11) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的；

1.4.3 是否接受联合体招标：见供应商须知前附表；

1.5 费用承担

1.5.1 供应商准备和参加招标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与采购项目有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 踏勘现场：见供应商须知前附表。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.3 供应商自行踏勘本项目所在场地和相关的周边环境情况，并在编制投标文件时予以综合考虑，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 答疑

答疑内容为招标文件的组成部分。具体要求见供应商须知前附表。

1.11 分包

见供应商须知前附表。

1.12 采购内容的实质性响应要求

见供应商须知前附表。

2. 招标文件的组成

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

(1) 招标公告；

- (2) 供应商须知；
- (3) 服务内容及要求；
- (4) 评审办法；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的答疑、澄清、修改，均构成本招标文件的组成部分。

2.1.2 供应商应按照招标公告中的时间和地点获取招标文件，否则引起的一切不利风险由供应商自行承担。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人或采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，按照前附表要求向采购人或采购代理机构提出，要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清。

2.2.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标文件递交截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 5 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.3 供应商应及时领取并获取澄清和修改后的招标文件，未按澄清和修改后的招标文件编制的投标文件有可能被评标委员会否决。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标文件递交截止时间 15 日前，采购人可以修改招标文件，并向供应商发出书面通知及公告。如果修改招标文件的时间距投标文件递交截止时间不足 15 日时，采购人将酌情延长投标文件递交截止时间。

2.3.2 供应商应及时登录关注“陕西省政府采购网”查看本项目的变更信息，否则引起的一切后果由供应商自负。

2.3.3 招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改（补充）文件等内容均以发布的为准。当上述文件在同一内容的表述上不一致时，以时间在后的为准。

2.3.4 招标文件的质疑答复

已经购买招标文件的供应商对招标文件有疑问或者认为招标文件使自己的

权益受到损害的，应当在七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出询问或者质疑，在此之后提出的询问或者质疑，采购代理机构不予受理。

2.3.5 对于在规定时间内收到的供应商依法提出的询问或者质疑，采购代理机构将按“供应商须知前附表”规定的时间内予以答复。

2.3.6 供应商提出质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件内容包括但不限于：

- 一、响应函
- 二、投标报价表
- 三、技术规格响应偏离表
- 四、商务条款响应偏离表
- 五、资格证明文件
- 六、业绩
- 七、服务方案
- 八、供应商认为有必要说明的事宜（若有）
- 九、拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

3.1.1 投标文件电子版文件：见供应商须知前附表。

3.2 招标报价

3.2.1 供应商应按照招标文件中的规定和要求报价，任何不符合报价要求的招标将按照废标处理。

3.2.2 招标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。任何有选择的报价及以可调整价格的招标均按照废标处理。

3.2.3 招标报价其他要求：见供应商须知前附表。

3.2.4 本次招标的最小单元见“供应商须知前附表”中的规定，供应商可对任一最小单元进行招标，但不能对最小单元中的内容或者分项内容进行不完全招标。任何不完全的招标将按照无效招标处理。

3.3 招标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的招标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 在特殊情况下，采购人在原定招标有效期内，可以根据需要以书面形式向供应商提出延长招标有效期的要求，对此要求供应商须以书面形式予以答复。供应商可以拒绝采购人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长招标有效期的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标保证金的有效期，在延长的招标有效期内本须知关于招标担保的退还与没收的规定仍然适用。

3.4 投标保证金

3.4.1 本项目是否交纳投标保证金详见供应商须知前附表。供应商在递交投标文件截止时间前，应按供应商须知前附表要求的内容、交付形式交纳投标保证金，并作为投标文件的组成部分。

3.4.2 投标保证金及退还

采购人和成交供应商在书面合同签订后5个工作日内向成交供应商退还投标保证金、保函或担保；未成交供应商投标保证金、保函或担保，将在中标通知书发出后5个工作日内退还。

3.4.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在规定的招标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 成交供应商在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；
- (3) 供应商在投标文件中提供虚假材料的；
- (4) 在招标有效期结束前，因排名在前的成交候选人或成交供应商放弃成交项目的。

3.4.4 在招标前有下列情形之一的，中标通知书发出后5个工作日内退还投标保证金（含息）、保函或担保：

- (1) 供应商不响应采购人招标时间变更的；
- (2) 供应商不响应招标文件实质内容变更的。

3.5 资格审查资料：见供应商须知前附表。

3.6 备选招标方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选招标方案。允许供应商递交备选招标方案的，只有成交供应商所递交的备选招标方案方可予以考虑。评标委员会认为成交供应商的备选招标方案优于其按照招标文件要求编制的招

标方案的，采购人可以接受该备选招标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，招标响应函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期/服务期、招标有效期、质量要求、参数及商务要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 纸质投标文件应用不褪色的材料书写或打印，文件封面及其它有要求的部位应加盖供应商印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的投标文件中须同时提交供应商签署的授权代理委托书。供应商签署授权代理委托书格式、签字、盖章、及内容均应符合要求，否则投标文件签署授权代理委托书无效。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 纸质投标文件份数：正本、副本、电子版文件份数见供应商须知前附表。正本和副本、电子版文件的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。

3.7.5 纸质投标文件装订、包装、密封及标记要求：应分别装订成册，并编制目录，具体要求见供应商须知前附表规定。

3.7.6 电子版文件的编制要求见供应商须知前附表。

4. 招标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 纸质投标文件按招标须知前附表的要求进行密封，标明投标文件正本、副本字样。

4.1.2 纸质投标文件的封套上应写明的其他内容见供应商须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项或第4.1.2项要求密封和加写标记的投标文件，采购人和采购代理机构将拒绝接收。

4.2 投标文件的递交

4.3.1 递交投标文件截止时间：见供应商须知前附表。

4.3.2 递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.3.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退

还。

4.3.4 投标文件未在递交截止前送达递交地点的视为逾期送达,采购人和采购代理机构将不予受理。

4.4 投标文件的修改与撤回

4.4.1 在本章供应商须知前附表规定的投标文件递交截止时间前,供应商可以修改或撤回已递交的投标文件,并书面通知采购代理机构,最终投标文件以递交截止时间前完成递交的投标文件为准。

4.4.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应由法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章。

4.4.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交,并标明“修改”字样。

4.4.4 在投标文件递交截止时间之后,供应商不得补充、修改投标文件。

4.4.5 在投标文件递交截止时间至招标有效期满之前,供应商不得撤回其投标文件,否则其招标保证金将被没收。

5. 招标

5.1 招标时间和地点

采购人在供应商须知前附表规定的投标文件递交截止时间和地点招标,并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 招标会议程序:见供应商须知前附表。

6. 评审

6.1 评标委员会

6.1.1 招标评审由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人和政府采购评审专家库中抽取的评审专家共3人以上单数组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;

(3) 与供应商有经济利益关系,可能影响对招标公正评审的;

(4) 曾因在招标、评审以及其他与招标有关活动中从事违法行为而受

过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评审原则与招标过程中可能实质性变动的内容

6.2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.2.2 招标过程中可能实质性变动的内容：见供应商须知前附表。

6.3 评审

6.3.1 评标委员会按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

6.3.2 评审过程的保密

(1) 招标后，直至授予成交供应商合同为止，凡属于对投标文件的审查、补遗、评价和比较的有关资料以及成交候选人的推荐情况等均严格保密。

(2) 在投标文件的评审、成交候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其招标被拒绝直至取消其成交资格。

(3) 成交供应商确定后，采购人不对未成交供应商就评审过程以及未能成交原因作出任何解释。

6.3.3 投标文件的澄清

(1) 评标委员会可以书面形式要求供应商对投标文件不明确的内容作必要的澄清或说明，供应商应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或投标文件的实质性内容。根据本须知第 6.3.4 条规定，凡属于评标委员会在评审中发现的计算错误进行核实的修改不在此列。

(2) 评标委员会认为有必要时，可向供应商进行询标。

6.3.4 投标文件计算错误的修正

(1) 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(2) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的响应报价，供应商同意后，调整后的响应报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应将被拒绝，并不影响评审工作。

6.3.5 投标文件的评审、比较和否决

(1) 评标委员会仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。未响应招标文件和合同条款的投标文件，不得进行评审。

(2) 在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

(3) 评标委员会依据本次评审标准和方法，对投标文件进行评审，向采购人提出书面评审报告，并根据得分由高到低的顺序，推荐成交候选人。

(4) 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定成交供应商外，采购人在收到采购代理机构评审报告后 5 个工作日内，依据评标委员会推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，评标委员会推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

7.2.1 采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上发布成交结果，公告期限为 1 个工作日；同时向成交供应商发出中标通知书。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和成交供应商应当自中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和成交供应商的投标文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，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，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交供应商退还投标保证金；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新组织采购和不再组织采购

8.1 重新组织采购

有下列情形之一的，采购人将重新组织采购：

- (1) 通过资格预审或审查的申请人少于 3 个的；
- (2) 投标文件递交截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有招标的。

8.2 不再组织采购

重新组织采购再次失败的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行组织采购。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响招标评审工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及招标评审有关的其他情况。在招标评审活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响招标评审程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

9.4 对与招标评审活动有关的工作人员的纪律要求

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

10. 质疑与投诉

10.1 质疑

10.1.1 如供应商对本次采购活动有疑问，认为需要提出质疑和投诉的，应当按照《政府采购质疑投诉办法》（财政部 94 号令）的有关规定办理。

10.1.2 供应商对本招标文件、招标会议过程或成交结果使自身的合法权益受到损害，应当在法定期限内，按照（财政部 94 号令）质疑函范本格式要求以书面形式向采购代理机构或采购人提出质疑，并附必要的证明材料。

10.1.3 质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人及其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章。

10.1.4 质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交质疑人的营业执照、法定代表人身份证明书和授权委托书，以及代理人的有效身份证明材料，授权委托书应当载明委托代理的具体权限期限和相关事项。

10.1.5 质疑函范本格式在中国政府采购网站 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 下载。

10.1.6 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见本招标公告。

10.1.7 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

- (1) 质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商；
- (2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- (3) 质疑人未在法定期限内提出质疑的；
- (4) 质疑人所提交的质疑以传真形式、电子邮件形式、移动电话短信形式、微信形式等内容收悉提交的质疑材料；
- (5) 质疑未按照（财政部 94 号令）质疑函范本格式提出的；
- (6) 质疑书上无签字、盖章或签字、盖章内容无效的；
- (7) 以非法手段取得证据、材料的；
- (8) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- (9) 不符合法律法规、规章和规范性文件规定的其他条件的。

10.1.8 采购代理机构或采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

10.2 投诉

10.2.1 质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意的，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 个工作日内向相

关财政管理部门提起投诉。

10.2.2 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:

(1) 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;

(2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;

(3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;

(4) 事实依据;

(5) 法律依据;

(6) 提起投诉的日期。

投诉人可以委托代理人办理投诉事项,代理人办理投诉事项时,除提交投诉函外,还应当提交投诉人的营业执照、法定代表人身份证明书和授权委托书,以及代理人的有效身份证明材料,授权委托书应当载明委托代理的具体权限期限和相关事项。

10.2.3 投诉书范本格式在中国政府采购网站(<http://www.ccgp.gov.cn/>)下载。

10.2.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件:

(1) 提起投诉前已依法进行质疑;

(2) 投诉书内容符合财政部 94 号令的规定;

(3) 在投诉有效期限内提起投诉;

(4) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;

(5) 财政部规定的其他条件。

10.2.5 投诉人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围,除质疑答复内容提出的投诉事项外。

11. 需要补充的其他内容: 见供应商须知前附表。

12. 本项目的所属行业: 见供应商须知前附表。

13. 是否专门面向中小企业采购: 见供应商须知前附表。

14. 是否委托采购代理机构组织履约验收工作:

采购人应当依法组织履约验收工作。采购人应当根据采购项目的具体情况,自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。

对于采购人和使用人分离的采购项目,应当邀请实际使用人参与验收。采购人、采购代理机构可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收,相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目,验收时应当邀请服务对象参与并出具意见,验收结果应当向社会公告严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

第三章 服务内容及要求

1. **项目名称：**2025 年转移支付自定装备购置项目
2. **建设单位：**白水县公安局
3. **建设地点：**白水县自强路 9 号
4. **建设规模及内容：**购置县局指挥通讯装备 1 件/套，县局刑侦技术设备 11 件/套，县局执法勤务装备 1 件/套，派出所指挥通讯装备 113 件/套，派出所办案技术装备 3 件/套，派出所档案管理装备 6 件/套，共计 135 件/套。
5. **项目交付期限时间和地点：**交付期限 30 日历天。
地点：采购人指定地点
6. **售后服务及验收标准：**国家、省市相关规范及其他相关专业现行规范。
7. **维保期：**三年
8. **其他技术、服务等要求：**执行采购要求。

8. 主要设备内容及参数

序号	设备名称	送审设备参数	单位	数量
1	声纹采集仪	<p>1、投标人所投终端产品，支持通过身份证读卡器自动采集目标人员身份证信息。</p> <p>2、投标人所投终端产品具有非现场录音检测：可通过客户端软件监测采集的语音数据是否为现场真人采集，若不是则给出提示。</p> <p>3、投标人所投终端产品具有连续数字监测功能：具当采集语音中出现连续数字，且连续数字的位数大于设定阈值时，可通过客户端软件给出提示信息。</p> <p>4、投标人所投终端产品具有语音活性检测功能：可通过客户端软件监测采集的语音数据文件是否具有静音段并可通过设置自动裁剪。</p> <p>5、投标人所投终端产品具备软件检测功能：可通过客户端软件对采集语音的信噪比、有效时长、截幅比例、平均能量和说话人数进行监测和显示。</p> <p>6、声纹采集：录音时可查看采集的全向音频和定向音频。</p> <p>7、信息采集：支持目标人员信息采集，包括人员基本信息、类别、案件类型等；支持自动过滤问话人语音，只保留目标人语音；支持采集信息分类列表展示，包括未采集、已采集、无效采集等；支持上报信息统计并分时间段列表展示。</p> <p>8、质量检测：支持声音波形图的实时显示，支持语音数据质量检测实时显示并及时提醒录入语音的有效性。</p> <p>9、语音上报：支持采集到的语音和人员信息提交上报；离线采集时，支持系统联网后上报。</p> <p>10、设备外观：设备采用集成化设计，小巧便携，能够适配多种采集场景；具备LED灯实时指示声源方位。</p> <p>11、运行环境：设备通过USB接口连接在客户端电脑上，通过驱动程序进行控制，兼容WindowsXP/7/10等多版本操纵系统。</p> <p>12、采集距离：应具备支持远场和近场声纹数据采集，有效采集距离可设置0.5-2.5米。</p> <p>13、角色分离：支持交谈模式下声纹数据采集，定向采集目标发言人语音，准确分离问答双方。</p>	台	1

		<p>14、指向性：指向性满足单向（以 1kHz 正弦波信号为参考），在不超过±45 度入射角（正面）的范围内声压级衰减不超过 3 dB（参考 0 度入射），在超过±60 度入射角（正面）的范围内衰减不低于 5 dB（参考 0 度入射）。</p> <p>15、麦克风阵列：专用声纹采集设备使用麦克风阵列技术，具有 8 路麦克风，用来对声场的空间特性进行采样并处理。</p> <p>16、噪声抑制：配合降噪算法，实现混响抑制及语音增强，且对人声语谱无明显影响。</p> <p>17、投标人所投产品具有实时多人说话检测：当采集语音中出现大于 1 人说话时，可通过客户端软件给出提示信息。</p> <p>18、投标人所投产品具有重复语音监测：当重复采集同一段语音次数超过 3 次时，可通过客户端软件给出提示信息。</p> <p>19、投标人所投产品具有环境噪音检测：当采集语音的平均信噪比小于设定的阈值时，可通过客户端软件给出信息提示</p> <p>20、同一人检测：具有说话人数检测功能，能够检测所采集的语音是否为同一人。</p> <p>21、稳定性：常温下连续工作 48 小时以上。</p>		
2	现场痕迹快速显现仪	<p>一、产品简介</p> <p>现场痕迹快速显现仪是基于(聚集诱导光致发光)技术，而研发的新一代现场指掌纹荧光显现试剂，试剂接触到指掌印后会立即产生光致荧光反应。相比于传统的刷粉、502、茚三酮熏显、染色等指纹显现方法，它具有操作简单、秒级快速显现、灵敏度高、无毒无味、无刺激性、适用于各类检材等特点。</p> <p>试剂经过纳米雾化后喷射在生物检材上，试剂迅速与指印中的氨基酸、蛋白质、脂类等产生物理吸附、化学反应、氢键结合等一系列相互作用，使发光分子堆聚在生物物质的分子链上。在特定波长光谱激发下聚集诱导发光效应；产生明显荧光反应，而背景部位未发生堆聚，不会产生明显荧光，从而可获得最大反差，实现对指纹掌纹的高灵敏发现。</p> <p>二、现场痕迹快速显现仪在公安刑侦领域的应用介绍</p> <p>技术概述：现场痕迹快速显现仪是一种用于潜在指纹显现的高科技设备，通过将化学熏显与光学技术相结合，能够在不破坏物证的前提下快速显现犯罪现场的各种潜</p>	套	1

	<p>在指纹。</p> <p>主要技术特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 非接触式检测：无需直接接触物证表面 2. 快速显现：通常可在几秒至几分钟内完成指纹显现 3. 高灵敏度：可检测多种表面上的潜在指纹 4. 实时可视化：结果可立即观察并记录 5. 环保安全：相比传统化学方法更安全 6. 公安应用场景： <ul style="list-style-type: none"> - 犯罪现场勘查- 适用于各种非渗透性表面（玻璃、金属、塑料等） - 特别适合光滑表面上的新鲜或陈旧指纹显现 - 可应用于凶杀、盗窃、抢劫等各类案件现场 7. 物证检验 <ul style="list-style-type: none"> - 对提取的物证进行快速初步检验 - 可用于枪支、刀具、爆炸物等犯罪工具上的指纹显现 - 对纸张、皮革等特殊材料也有良好效果 8. 交通案件调查 <ul style="list-style-type: none"> - 车辆表面指纹快速显现 - 交通事故中肇事逃逸车辆的痕迹提取 9. 反恐与安全检查 <ul style="list-style-type: none"> - 可疑物品上的指纹快速检测 - 爆炸装置等危险物品的痕迹检验 10、操作流程 <ol style="list-style-type: none"> (1) . 现场评估与目标区域确定 (2) 设备准备与参数设置 (3) 熏显处理（通常 3 秒-15 分钟） (4) 实时观察指纹显现过程 (5) 拍照记录显现结果 (6) 必要时进行后续处理或固定 		
--	--	--	--

	<p>11、注意事项</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) . 使用前需进行设备校准 (2) 操作人员需接受专业培训 (3) 某些特殊表面可能需要调整参数 (4) 需与其他取证技术配合使用 (5) 注意物证保全的完整性要求 <p>三、激光光源种类技术指标:</p> <p>1. 450nm 二极管光学参数介绍:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 波长 (Wavelength) : 450nm (典型值, 范围约 445-455nm) - 输出功率 (Output Power) : 单颗 4.5W (连续波, 25°C 下) - 阈值电流 (Threshold Current) : 约 30-50mA - 工作电流 (Operating Current) : 约 180mA (1.6W 时) - 工作电压 (Operating Voltage) : 约 5.0V - 斜率效率 (Slope Efficiency) : $\geq 1.1\text{W/A}$ <p>2. 封装与结构:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 封装类型: T0-56 (5.6mm 直径金属封装) - 光束特性: - 快轴发散角 (垂直) : 约 28° (FWHM) - 慢轴发散角 (水平) : 约 9° (FWHM) - 偏振比 (Polarization Ratio) : $> 100:1$ <p>3. 工作条件:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 工作温度 (Operating Temperature) : $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ - 存储温度 (Storage Temperature) : $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ - **散热要求**: 需搭配散热器或 TEC 控温, 避免过热导致性能衰减。 <p>4. 可靠性:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 寿命 (Lifetime) : 典型值 $> 10,000$ 小时 (25°C 下, 正常使用条件) <p>5. 安全认证: 符合 IEC 60825-1 Class 3B 激光安全标准, 需注意防护 (避免直</p>		
--	--	--	--

	<p>视或皮肤接触)。</p> <p>6. 注意事项: 静电敏感 (ESD): 需防静电操作, 避免损坏。 驱动电路: 建议使用恒流源驱动。</p> <p>7. 520nm 二极管光学参数介绍:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 波长 (Wavelength): 520nm (典型值, 范围约 515-525nm) - 输出功率 (Output Power) 单颗二极管: 1.75W (连续波, 25°C 下) - 阈值电流 (Threshold Current): 约 30-50mA - 工作电流 (Operating Current): 约 120mA (50mW 时) - 工作电压 (Operating Voltage): 约 5.5V - 斜率效率 (Slope Efficiency): $\geq 0.5\text{W/A}$ <p>8. 封装与光束特性:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 封装类型: T0-56 (5.6mm 金属封装) - 发散角 (Beam Divergence) **: <ul style="list-style-type: none"> - 快轴 (垂直): 约 25° (FWHM) - 慢轴 (水平): 约 8° (FWHM) - 偏振比 (Polarization Ratio): $> 100:1$ <p>9. 工作条件:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 工作温度 (Operating Temperature): $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ - 存储温度 (Storage Temperature): $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ - 散热要求: 需配合散热器使用, 避免高温导致功率衰减。 <p>10. 可靠性:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 寿命 (Lifetime): 典型值 $> 5,000$ 小时 (25°C 下, 正常驱动条件) <p>11. 安全认证</p> <ul style="list-style-type: none"> - 符合 IEC 60825-1 Class 3B 激光安全标准, 需使用防护眼镜。 <p>12. 注意事项:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 驱动稳定性: 绿光二极管对电流波动敏感, 需恒流驱动。 - ESD 防护: 静电易损器件, 操作时需接地。 - 光学匹配: 可能需要准直透镜 (如 Collimator) 改善光束质量。 		
--	--	--	--

	<p>四、激光光斑扩散镜简介参数：</p> <p>(1) 扩散角度 (Divergence Angle)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 定义：光束通过镜片后的发散角度 30° (FWHM)。 - 选择依据：角度越大，光斑越大，但能量密度越低。 <p>(2) 波长范围 (Wavelength Range) - 常见范围：可见光 (400-700nm)。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 注意：镜片镀膜和材料需匹配激光波长。 <p>(3) 均匀性 (Uniformity)：输出光斑的能量分布均匀性 $\pm 80\%$。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 高阶应用：可能需要微结构扩散镜片 (如微透镜阵列) 实现高均匀性。 <p>(4) 材质 (Material)</p> <p>常见材质：光学玻璃熔融石英：适用于可见光至近红外。</p> <p>(5) 透过率 (Transmission Efficiency)：$>90\%$ (镀增透膜后可达 95% 以上)。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 损耗来源：散射、吸收、反射 (需通过镀膜优化)。 <p>(6) 表面结构类型：微透镜结构。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 规则微透镜阵列：高均匀性更高。 <p>五、超声波雾化器参数简介：</p> <p>1. 基础参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 谐振频率 (Resonance Frequency)：常见范围：105kHz、低频用于大雾量。 - 工作电压 (Operating Voltage)：5V - 雾化量 (Mist Output) 50min <p>2. 材料与结构参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 压电材料类型：PZT-4、PZT-8 (锆钛酸铅陶瓷)，耐高温或高驱动电压。 - 直径/尺寸：20mm。 <p>3. 性能参数：电能 \rightarrow 机械能 \rightarrow 雾化能的转换效率，通常 $\geq 80\%$。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 雾滴直径 (Droplet Size)：$1 \sim 5 \mu\text{m}$；工业级：$10 \sim 50 \mu\text{m}$。 - 寿命 (Lifetime)：连续工作寿命约 5000 小时。 <p>4. 环境适应性：通常 $0^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$，高温型可达 80°C。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 耐腐蚀性：需匹配液体性质 (如纯水、酸碱溶液、油性液体)。 		
--	--	--	--

		<p>六、供电电池技术参数： 基本参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标称电压： 8.4V（满电电压： 8.4V）。 2. 放电截止电压： 6.0V。 3. 容量范围： 3500mAh 4. 充电方式:CC/CV（恒流/恒压，截止电流约 0.1C）。 5. 标准充电电流： 1A。 6. 最大持续放电电流： 1C~10C。 7. 循环寿命： 1000 次（80%容量保持率）。 8. 电池关键特性： 能量密度**： 约 200~250Wh/kg（依正极材料，如 NMC 或 LCO）； 9. 工作温度： 充电： 0° C ~ +45° C（最佳 25° C）； 放电： -20° C ~ +60° C（高温可能缩短寿命）； 10. 自放电率： 约 2~5%/月； 11. 保护电路： 配备 2S 锂电保护板（过充、过放、过流、短路保护）。 12. 充电限制： 必须使用专用 8.4V 锂电充电器，过压可能导致起火； 13. 放电保护： 避免低于 6.0V，防止电芯损坏； 14. 存储建议： 长期存放时保持 40%~60%电量（约 7.4V）。 <p>七、产品功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品应基于(聚集诱导光致发光)技术研发的现场指掌纹荧光显现试剂，试剂接触到指掌印后会立即产生光致荧光反应。相比于传统的刷粉、502、茚三酮熏显、染色等指纹显现方法，应具有操作简单、秒级快速显现、灵敏度高、无毒 无味、无刺激性、适用于各类检材等特点； 2. 试剂经过纳米雾化后喷射在生物检材上，试剂应迅速与指印中的氨基酸、蛋白质、脂类等产生物理吸附、化学反应、氢键结合等一系列相互作用，使发光分子堆聚在生物质的分子链上，在特定波长光谱激发下聚集诱导发光效应，产生明显荧光反应，而背景部位未发生堆聚，不会产生明显荧光，从而可获得最大反差，实现对 		
--	--	---	--	--

	<p>指纹掌纹的高灵敏发现；</p> <p>3. 产品应适用于各类渗透性、非渗透性、光滑表面痕迹无损快速显现成像；</p> <p>4. 试剂应无色无味、无刺激性、不破坏物证微量生物组织、安全环保；</p> <p>5. 试剂显现时间 5-10s；</p> <p>6. 应适用于汗液指掌纹痕迹、精斑痕迹、汗液斑、尿斑、唾液斑、人体组织、骨骼碎片、毛发、血痕等痕迹显现；</p> <p>7. 显现后的痕迹应不影响、不降解 DNA，试剂显现后的物证应不影响后续其他方式显现提取。</p> <p>八、技术参数</p> <p>1、外观：外观整洁，表面无划伤、凹凸痕、裂缝、毛刺、霉斑缺陷，表面涂镀层无起泡脱落</p> <p>2、主机便携性：单人可便携在现场进行操作取证或实验室单人使用</p> <p>3、激光输出功能：主机具有双波长激光输出：蓝光波段 453nm，绿光波短 523nm</p> <p>4、蓝/绿激光光斑尺寸：高斯匀化光斑 30cm 处光斑直径$\geq 26.3\text{cm}$（需在检测报告中体现）</p> <p>5、激光输出光性：能输出光波长：蓝光 $453\text{nm} \pm 3\text{nm}$ /绿光 $523\text{nm} \pm 3\text{nm}$</p> <p>6、输出光波长偏差：$\leq \pm 3\text{nm}$（需在检测报告中体现）</p> <p>7、输出光光谱半高宽：$\leq \pm 3\text{nm}$（需在检测报告中体现）</p> <p>8、激光输出光功率：蓝光$\geq 7.7\text{W}$、绿光$\geq 3.2\text{W}$（需在检测报告中体现）</p> <p>9、输出功率不稳定性：$\leq 16\%/1\text{h} \pm 3\%$（需在检测报告中体现）</p> <p>10、输出功率衰减度：$\leq 16\%/1\text{h} \pm 3\%$（需在检测报告中体现）</p> <p>11、激光光源寿命：$\geq 10000\text{h}$</p> <p>12 雾化工作时长：≥ 3.7 小时（需在检测报告中体现）</p> <p>13、激光输出功率可调：蓝光应具有高低功率调节功能，绿光高功率输出模式；</p> <p>14、语音提示功能：应具有当前使用波段提示、高低功率提示、雾化工作、雾化关闭提示；</p> <p>15、OLED 屏显示功能：应具有电量 100%显示、激光模式显示、激光功率高低显示、雾化工作或关闭显示；</p>		
--	--	--	--

	<p>16、试剂盒容量：单试剂盒容量$\geq 47\text{ml}$；</p> <p>17、控制方式：激发光源输出应具有独立开关控制，按键可控制激光功率、激光输出模式切换，雾化开启独立开关控制；</p> <p>18、电池容量：电压 8.4V，容量$\geq 3500\text{mAh}$。</p> <p>19、防护观察设备功能：镜片厚度与颜色：镜片厚度 $1.8\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$、镜片颜色（红）；</p> <p>20、防 UVC 紫外线波段范围及透过率：波长 $200\text{nm} \sim 275\text{nm}$ 时，透过率$\leq < 0.64\%$；（需在检测报告中体现）</p> <p>21、防 UVB 紫外线波段范围及透过率：波长 $275\text{nm} \sim 320\text{nm}$，透过率$\leq < 0.73\%$（需在检测报告中体现）</p> <p>22、防 UVA 紫外线波段范围及透光率：波长 $320\text{nm} \sim 400\text{nm}$，透过率$\leq < 0.82\%$；（需在检测报告中体现）</p> <p>23、防蓝、紫光波段范围及及透光率：波长 $400\text{nm} \sim 480\text{nm}$，透过率$\leq < 0.86\%$；（需在检测报告中体现）</p> <p>24、防绿光波段范围及透光率：波长 $492\text{nm} \sim 532\text{nm}$，透过率$\leq < 0.89\%$；（需在检测报告中体现）</p> <p>25、可见光透光率检验：波长为 588nm 以上时候，透过率$\geq 65.6\%$；（需在检测报告中体现）</p> <p>26、防护范围：$180 - \geq 554\text{nm}$（需在检测报告中体现）</p> <p>27、主机尺寸$\leq 170\text{mm} \times 151\text{mm} \times 45\text{mm}$（需在检测报告中体现）</p> <p>28、重量：$\leq 0.87\text{ kg}$（需在检测报告中体现）</p> <p>八、配置清单：</p> <p>1. 现场痕迹快速显现仪（含：蓝光绿光激光光源、试剂盒） ……1 台</p> <p>2. 痕迹荧光观察眼镜……………2 副</p> <p>3. 通用型荧光痕迹手机拍照滤镜（52mm）……………1 个</p> <p>4. 相机镜头转接圈……………1 套</p> <p>5. 相机专用荧光痕迹拍照滤镜（67mm）……………1 个</p> <p>6. 核酸清洁剂（用于清洁激光仪器/现场痕迹显现仪枪身）……………1 瓶</p>		
--	---	--	--

		7. 清洁纱布.....30 包 8. 激光仪器/现场痕迹显现仪主机充电器.....1 个 9. 靶向快速显现试剂（50ml）.....2 瓶 10. 试剂加注注射器1 支 11. 试剂加注口拆卸扳手.1 把 12. 试剂盒圆形拆卸扳手1 个 13. 安全防护箱.....1 个		
3	超级现勘王	一、产品简介： 体积最小！重量最轻！高度集成！一体化现勘单兵利器！ 超级现勘王包含痕迹物证、生物物证、脱落细胞发现、疑难物证靶向发现、分色照相、文件检验等功能，可同时实现光滑类客体指纹拍摄提取、重叠指纹分离提取、疑难体指纹搜索提取、潜在指纹搜索发现、生物物证发现、脱落细胞搜索发现、疑难血痕搜索发现以及疑难客体物证靶向发现，涵盖目前现场勘查领域中的多功能指纹拍摄仪、生物物证发现仪、疑难血痕发现仪、足迹拍摄仪、超宽光谱、脱落细胞发现仪、疑难物证靶向发现仪等设备所有功能。 产品功能应用场景： 1、指纹去背景提取：可对银行卡、钱币、烟盒、标签纸等客体表面复杂背景进行去除处理。 2、光滑类客体指纹增强提取：可对高反光客体（如镜面、逆光玻璃面等）进行处理，并进行图像增强。 3、指纹分离提取：可对玻璃双面指纹及油性/灰尘指纹进行分离提取。 4、潜在指纹搜索发现：可对墙面等客体上的新鲜/陈旧的汗潜指纹进行搜索发现，搜索距离≤1 米。 5、灰尘加减层指纹提取 6、纸张类客体指纹提取：可对铜版纸、热敏纸、报纸、覆膜纸张等客体表面指纹进行发现提取。 7、疑难类客体指纹提取：可对磨砂客体、塑钢边框、遥控器、开关等疑难客体表面的指纹进行发现提取。	套	1

	<p>8、体液类生物物证：可对精斑、尿斑等体液类生物物证进行搜索发现。</p> <p>二、主机 CMOS 成像器件模组介绍：</p> <p>1. 紫外/常规 CMOS 成像模组： 紫外 CMOS 技术在公安领域的应用主要依托其高灵敏度、低噪声和快速响应的特性，能够捕捉人眼不可见的紫外光谱信息，从而在刑侦取证：</p> <p>1. 刑侦取证：潜在痕迹检测：</p> <p>2. 指纹提取：紫外 CMOS 可检测经荧光粉末或化学处理后的指纹，尤其在陈旧、模糊或复杂背景（如钞票、皮革）上的指纹显现效果优于可见光。</p> <p>3. 体液与纤维分析：精斑、唾液等生物体液在紫外线下会发出特定荧光，CMOS 传感器可精准记录这些微弱信号，辅助犯罪现场重建。</p> <p>4. 篡改文件鉴定：通过紫外反射成像识别涂改、擦除的笔迹或印章，揭露伪造证件、合同等证据。</p> <p>5. 爆炸物与毒品残留检测：部分爆炸物（如硝酸盐）和毒品（如冰毒）在紫外波段有特征吸收或荧光，便携式紫外 CMOS 设备可快速筛查可疑物品。</p> <p>6. 技术优势：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 高灵敏度：背照式（BSI）或电子倍增（EMCCD）CMOS 技术可探测单光子级信号，提升微弱痕迹检出率。 - 实时处理：结合 AI 算法（如深度学习）实现紫外图像自动增强、目标标记，加速现场分析。 <p>7、常规 COMS 成像器件模组：具有高分辨率优势，可对现场足迹、血指纹、灰尘指纹及现场概貌图拍照固定。</p> <p>8、常规 COMS 成像模式：对精斑、体液斑、毛发、唾液斑、骨骼碎片等生物痕迹显现效果最佳。</p> <p>9、红外 COMS 成像模式：可对现场和衣物类微量血迹进行红外成像，发现现场以及衣物产留的微量血痕。</p> <p>三、激发光源参数：</p> <p>1、以下是关于 368nm 紫外 LED 灯的典型简介和参数说明，公安刑侦荧光检测、防伪鉴定等应用场景：</p>		
--	--	--	--

	<p>368nm 紫外 LED 灯珠简介： 368nm 属于 UVA 波段（320-400nm），具有以下特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 不可见光，但可激发荧光材料发出可见光。 - 较深的穿透性，适用于固化、医疗消毒等、公安检材等。 - 无臭氧产生（无需区分于短波紫外 LED）。 <p>关键参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> 波长 (Wavelength) : 360-370nm (峰值 368nm) 允许±2nm 偏差。 光功率 (Output Power) : 10-1000mW (单颗) 工作电流 (Forward Current) : 20-700mA 正向电压 (Forward Voltage) : 3.0-3.8V 视角 (Viewing Angle) : 60° 寿命 (Lifetime) : 10,000-50,000 小时 封装类型 (Package) : 3535、5050、T0-39 等 工作温度 (Operating Temperature) : -20℃~+60℃ <p>2、451nm 波长的 LED 灯珠通常属于蓝光 LED 范畴，以下是其典型参数及详细说明：</p> <p>光学参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 波长 (Wavelength) : 中心波长 451nm (范围通常为 440nm~460nm)，属于高能量蓝光。 - 光通量 (Luminous Flux) : 单颗灯珠光通量 : 3W LED: 约 80~120 lm* - 辐射功率 (Radiant Power) : 1W LED 典型值: 约 300~500mW。 - 光束角 (Viewing Angle) : 30° 。 <p>电气参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 正向电压 (Forward Voltage, Vf) : 2.8V~3.4V。 - 正向电流 (Forward Current, If) : 小功率: 20mA~150mA - 中功率: 350mA (如 0.5W) - 大功率: 700mA~1A (1W~3W) - 反向电压 (Reverse Voltage) : 通常≤5V, 需避免反向击穿。 <p>热学参数</p>		
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 结温 (Junction Temperature, T_j): 最大允许结温通常为 $125^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$。 - 热阻 (Thermal Resistance): 芯片至环境 ($R_{\theta JA}$): 约 $10 \sim 30^{\circ}\text{C/W}$。 <p>可靠性参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 寿命 (Lifetime): 约 25,000~50,000 小时 (光衰至 70%初始亮度, L70 标准)。 - 工作温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$。 <p>3. 481nm LED 灯珠是一种发射蓝色光 (接近青色) 的半导体器件, 其参数通常包括以下关键指标:</p> <p>光学参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 波长 (Wavelength): 中心波长: 481nm (典型值, 范围通常为 $475 \sim 485\text{nm}$) - 半高宽 (FWHM): $20 \sim 30\text{nm}$ (波长范围越窄, 单色性越好) - 光通量 (Luminous Flux): 1W, $10 \sim 20 \text{lm}$。 - 色坐标 (CIE x, y): 接近 (0.08, 0.15), 位于蓝-青色谱区域。 <p>电学参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 正向电压 (Forward Voltage, V_f): $3.0 \sim 3.4\text{V}$。 - 正向电流 (Forward Current, I_f): 小功率: 20mA, 最大耐受电流 $30 \sim 50\text{mA}$。 - 大功率: 350mA、700mA。 - 反向电压 (Reverse Voltage): 通常 $\leq 5\text{V}$ (LED 对反向电压敏感, 需避免反向击穿)。 <p>4. 522nm 波长的灯珠通常属于绿色 LED, 参数如下:</p> <p>光学参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 波长 (Wavelength): 520nm (典型值), 可能存在 $\pm 2\text{nm}$ 的偏差。 - 光通量 (Luminous Flux): 约 10-30 流明。 - 视角 (Viewing Angle): 30° (光强集中)。 <p>电气参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 正向电压 (Forward Voltage, V_f): $2.8\text{V} \sim 3.4\text{V}$。 - 正向电流 (Forward Current, I_f): 小功率 LED: 20mA (标准), 最大 $30 \sim 50\text{mA}$。 - 反向电压 (Reverse Voltage): $\leq 5\text{V}$ (LED 对反向电压敏感, 需避免反向击穿)。 <p>热学参数</p>		
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 工作温度范围：-20° C ~ +60° C。 - 热阻 (Thermal Resistance)：小功率 LED：约 200-300° C/W。 <p>5、630nm 灯珠是一种发射波长为 630 纳米 (纳米) 的红光 LED，以下是其典型参数及特性：</p> <p>光学参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 波长 (Wavelength) **: 633nm ±3nm - 光功率 (Optical Power)：小功率灯珠：5-20mW，大功率灯珠：50-200mW - 光束角 (Viewing Angle)：30° <p>电学参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 正向电压 (Forward Voltage, Vf)：1.8-2.4V - 正向电流 (Forward Current, If)：小功率：20mA - 反向电压 (Reverse Voltage)：≤5V <p>热学参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 工作温度 (Operating Temperature)：-20°C ~ +60°C - 存储温度 (Storage Temperature)：-40°C ~ +85°C - 热阻 (Thermal Resistance)：(10-15°C/W) <p>寿命与可靠性</p> <ul style="list-style-type: none"> - 寿命 (Lifetime)：通常 >50,000 小时 (光衰至初始 70% 的时间) <p>6、864nm 红外灯珠 (IR LED) 的主要参数：</p> <p>光学参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 波长 (Wavelength)：典型值：864nm (纳米)，属于近红外波段 (NIR)。 - 允许偏差：±5nm 或 ±10nm。 - 光功率 (Optical Power)：10mW~500mW。 - 光束角 (Viewing Angle)：15°。 <p>电气参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 正向电压 (Forward Voltage, Vf)：典型值：1.2V~1.8V - 正向电流 (Forward Current, If)：小功率：20mA~100mA；。 - 反向电压 (Reverse Voltage, Vr)：≤5V 		
--	---	--	--

	<p>热学参数</p> <ul style="list-style-type: none"> - 工作温度 (Operating Temperature) : 范围: $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$。 - 存储温度 (Storage Temperature) : $-40^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$。 - 寿命 (Lifetime) : 典型值: 50,000~100,000 小时。 <p>五、滤光镜技术参数简介:</p> <p>(1) .365nm 紫外滤镜是一种用于透过或隔离特定紫外波段 (中心波长 365nm) 的光学元件, 常用于紫外摄影、荧光检测等应用。以下是其关键参数及说明:</p> <p>核心参数</p> <ul style="list-style-type: none"> -中心波长 (CWL) : 365nm 滤镜允许通过的光谱峰值波长, 允许$\pm 5\text{nm}$的偏差。 - 带宽 (FWHM) : 20nm。 - 峰值透光率 (Tpeak) : $\geq 90\%$ - 截止范围 (Blocking Range) : 200-700nm。 <p>光学性能</p> <ul style="list-style-type: none"> - 基底材料: 紫外级石英材料确保高紫外透过率。(UV Fused Silica) - 镀膜类型: 硬膜多层干涉膜 (高精度), 部分滤镜带抗反射涂层。 - 截止深度 (OD 值) : 对可见光 (400-700nm) 的 OD 值通常≥ 4, 对红外光 (如 700-1100nm) 的 OD 值≥ 3。 - 尺寸: 圆形: 直径 12.5mm。 - 厚度: 1-3mm。 -表面质量: 无划痕/麻点标准。 <p>环境适应性</p> <ul style="list-style-type: none"> - 工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$。 - 耐久性: 防潮、防指纹镀膜。 <p>(2) 450nm 滤光镜的参数包括以下关键指标,</p> <ul style="list-style-type: none"> -中心波长 (CWL) 450nm 偏差$\pm 2\text{nm}$。 -半高宽 (FWHM, Bandwidth) : 10nm。 -透光率$\geq 50\%$的波长范围 FWHM$< 15\text{nm}$。 -峰值透光率 (Peak Transmission) : $\geq 90\%$ 中心波长处的最大透光率。 		
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> -截止范围 (Blocking Range) : 300nm-700nm. -波长范围内的光密度 (OD) ≥ 4 (即透光率$< 0.01\%$) , 防止杂散光干扰。 -基底材料:光学玻璃 BK7 材料。 -表面质量: 40 (符合 MIL-PRF-13830 标准) -尺寸与厚度: 直径 12.5mm, 厚度 1) -镀膜类型: 硬膜 (Hard Coating) 更耐磨损。 -表面质量: 无划痕/麻点标准。 -环境适应性: 工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$。 - 耐久性: 防潮、防指纹镀膜。 (3) 窄带 480nm 滤光镜技术参数: -中心波长 (CWL) :480nm 光谱中心波长为 480nm (蓝绿色光) 。 -透过率 (Peak Transmission) : $\geq 90\%$滤光片在中心波长处透过率可达 90%以上。 -截止范围 (Blocking Range) : 紫外-近红外。 -基底材料: 光学玻璃熔融石英) 。 -表面质量: 40 无划痕-麻点 (符合 MIL-PRF-13830 标准) -尺寸与厚度: 直径 12.5mm、圆形。厚度: 1mm。 -镀膜类型: 硬膜 (Hard Coating) : 耐磨损, 适合长期使用。 环境适应性 - 工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$。 - 耐久性: 防潮、防指纹镀膜。 (4) 窄带 630nm 滤光镜, 用于选择性透过 630nm 附近波长的光 (通常为 Hα 谱线附近的橙色-红光) -中心波长 (CWL) : 630nm± 2nm。 -带宽 (FWHM) : 10nm -峰值透射率: $\geq 90\%$ (优质镀膜) -截止范围 (Blocking Range) : 紫外-近红外 300-1100nm。 -基底材料: 光学玻璃熔融石英材料。 - 尺寸与厚度直径 12.5mm, 厚度: 1mm。 		
--	---	--	--

	<p>-镀膜类型：硬膜（Hard Coating）：耐磨损，适合长期使用。</p> <p>-环境适应性：工作温度：-20℃~+80℃。</p> <p>- 耐久性：防潮、防指纹镀膜。</p> <p>（5）窄带 860nm 滤光镜是近红外光的光学元件，机器视觉、荧光检测等应用。以下是参数说明：</p> <p>-中心波长（CWL, Center Wavelength）：860nm±3。</p> <p>-带宽（FWHM, Full Width at Half Maximum）：15nm。</p> <p>-峰值透射率（Peak Transmission）：≥90%（优质介电镀膜）。</p> <p>-截止范围（Blocking Range）：宽谱段截止（300-1100nm）。</p> <p>- 截止深度通常 **OD4（透射率<0.01%）。</p> <p>-基底材料（Substrate）红外透射材料：熔融石英（Fused Silica）适用于紫外-近红外（180nm-2.2 μm）。</p> <p>-尺寸与厚度：直径 12.5mm，厚度：1.5mm。</p> <p>-镀膜类型（Coating）：介电多层膜（Dielectric Coating）硬膜，高透射率。</p> <p>其他关键参数：</p> <p>- 表面质量：20 无划痕-麻点。</p> <p>- 尺寸直径 12.5mm，厚度 1.3mm。</p> <p>- 温度稳定性：约 0.01nm/，高温环境。</p> <p>四、宽光谱成像镜头：</p> <p>紫外线（UV）成像镜头是专为紫外波段（通常为 200-1100nm）光学成像设计的镜头，适用于紫外检测、荧光分析、公安刑侦紫外照相，以下是其关键参数和简介：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作波段：紫外镜头通常覆盖 UVA（315-400nm）UVB（280-315nm）可见光-红外（400-1100nm）（多光谱设计）。 2. 核心特点：紫外透射材料：采用氟化钙（CaF₂）、熔融石英（SiO₂）对紫外光高透过的材料。 3. 镀膜技术：抗反射镀膜以提升紫外透过率，减少散射。 4. 无荧光设计：避免材料自发荧光干扰成像。 5. 紧凑密封：部分需充氮气或密封，防止紫外光导致镜片老化。 		
--	--	--	--

	<p>6. 主要技术参数： 焦距：25mm 。 光圈：F/2.0-F/16, 大光圈适合低光环境。 分辨率:300 万像素。 视场角:60° 。 畸变：<1%。 接口类型：C 口。 工作距离:近距离 10mm-无限远。 紫外透过率：>80%（250-400nm）。</p> <p>7. 应用场景 - 生物医学：DNA 凝胶成像、紫外显微术。 - 天文与遥感：紫外天文观测、大气臭氧层监测。 - 刑侦：指纹、血迹等痕迹的紫外成像。</p> <p>五、技术参数： 一、外观结构：主机尺寸≤22cm×10cm×12cm、重量≤1.6KG</p> <p>★1.、成像元器件：主机具有常规镜头和紫外镜头，紫外成像模式可采集距 0-1 米距离图像。</p> <p>★2.、光源配置：UVC 峰值波长：368±1nm 半峰宽 FWHM：10±1nm，B4 峰值波长：451±1nm ，半峰宽 FWHM=29±1nm，BG 峰值波长：483±1nm 半峰宽 FWHM：25±1nm，G5 峰值波长：522±1nm 半峰宽 FWHM：39±1nm，R6 峰值波长：633±1nm 半峰宽 FWHM：15±1nm，R8 峰值波长：864±1nm 半峰宽 FWHM：32±1nm。</p> <p>★3.、APP 控制，可实现常规模式、紫外模式。配备可触屏移动 L 型电子比例尺，图片保存模式可选 512*512 像素或原尺寸。图像实时增强处理范围可调节：-100~100。</p> <p>★4.、结构功能：可调节光源亮度，调节范围为 1%~100%，AS 暗视场增强减弱功能，DF 定向反射增强减弱功能。</p> <p>▲5、应用功能： 1、光学直接搜索发现提取指纹（例如：乳胶漆墙面等），且有两种存储模式可选（原尺寸和 512*512），指纹放大后不失真，纹线清晰。</p>		
--	--	--	--

		<p>2、光学直接发现提取光滑反光客体指纹（例如：镜面、逆光窗户玻璃等），10秒内完成，且有两种存储模式可选（原尺寸和 512*512）</p> <p>3、复杂背景客体光学直接去背景发现提取指纹（例如：杂志封面、人民币、银行卡等），且有两种存储模式可选（原尺寸和 512*512）</p> <p>4、光学直接发现提取灰尘加减层指纹（例如：窗台上灰尘指纹等），且有两种存储模式可选（原尺寸和 512*512）</p> <p>5、光学直接发现提取疑难客体上指纹（例如：杂志内页、热敏纸等），且有两种存储模式可选（原尺寸和 512*512）</p> <p>6、重叠指纹分离提取（例如：窗户玻璃正反面重叠指纹、窗户玻璃同一平面重叠指纹），30秒内完成，且有两种存储模式可选（原尺寸和 512*512）</p> <p>7、光学直接搜索发现生物物证（例如：口罩、衣物等）</p> <p>8、光学直接搜索发现潜血（例如：黑色、杂色等衣物等）</p> <p>注：1、以上★参数必须满足，需提供由“国家认证认可监督管理委员会资质认定的检验机构”出具的检验报告证明。（提供检验报告复印件加盖生产商公章，中标后提供检验报告原件）。</p> <p>2、带▲应用功能，中标商中标后三日内带所投品牌型号样机实物至采购方演示，结果不满足参数的，取消合同，并追究中标商虚假应标责任。</p> <p>3、采购方有权对供应商中标产品进行单次或多次抽查送检，检测结果不满足参数的，取消合同，送检费用由供应商承担，并追究中标商虚假应标责任。</p>		
4	法医现勘箱	<p>一、法医勘查箱简介： 法医勘查箱是一种便携式专业工具箱，主要用于犯罪现场的生物物证、痕迹物证等的提取、保存和初步检验，内含多种法医学检验所需的器械、试剂和耗材，适用于尸体检验、血迹分析、DNA 样本采集、微量物证提取**等场景。其设计目的是满足现场快速勘查需求，确保物证完整性和检验准确性。</p> <p>二、主要特点</p> <p>1. 便携性与模块化设计： - 采用轻量化材质（如铝合金、防水塑料），配备手提或背负式设计，适应野外或复杂现场。</p>	套	1

	<ul style="list-style-type: none"> - 内部模块化分区，工具分类存放（如解剖区、采样区、试剂区），避免交叉污染。 2. 专业工具覆盖全面 <ul style="list-style-type: none"> - 基础工具：解剖刀、剪刀、镊子、尺子、放大镜、止血钳等。 - 采样设备：无菌拭子、真空采血管、尸检针、骨锯、物证袋、指纹提取套件。 - 检测试剂：鲁米诺（血迹检测）、酚酞（潜血试验）、DNA 保存液、毒物快速筛查试纸。 - 辅助器材：紫外线灯（精斑检测）、测温仪（死亡时间推断）、相机或记录本。 3. 无菌与防污染设计 <ul style="list-style-type: none"> - 一次性手套、口罩、鞋套、防护服等防护装备。 - 消毒用品（酒精、碘伏）和生物危害废物袋，符合生物安全标准。 4. 环境适应性 <ul style="list-style-type: none"> - 防水、防震箱体，部分型号配备温控层（如冷藏格用于保存生物样本）。 - 适用于高温、潮湿、野外等恶劣环境。 5. 智能化升级（高端型号） <ul style="list-style-type: none"> - 集成便携式显微镜、便携式 PCR 仪（快速 DNA 扩增）、电子数据记录终端（直接上传云端数据库）。 - 支持与实验室信息管理系统（LIMS）对接，提高物证链的可追溯性。 6. 法律合规性 <ul style="list-style-type: none"> - 工具和试剂符合《法医学物证鉴定标准》及国际规范（如 ISO 17025），确保检验结果可作为法庭证据。 三、典型应用场景 <ul style="list-style-type: none"> - 命案现场：尸体表面检查、血迹形态分析。 - 性侵案件：精斑、毛发等生物样本采集。 - 交通事故：创伤痕迹记录、车辆微量物证提取。 - 灾害现场：尸源识别、死亡原因初步判断。 四、配置技术参数： <ul style="list-style-type: none"> 骨锯 1 把 凹槽探针 1 根 		
--	---	--	--

	<p> 吸管 5 支 备用锯条 1 根 球状探针 1 根 100ml 酒精分装瓶 1 个 丁字凿 1 把 锥形测量针 1 把 100ml 福尔马林分装瓶 1 个 开口器 1 把 关节卡尺 1 把 黑色记号笔 1 支 肋骨剪 1 把 量角器 1 把 红色记号笔 1 支 截断刀 1 把 不锈钢量勺 1 把 6cm 不干胶比例尺 1 包 骨凿 1 把 3 米卷尺 1 个 12cm 不干胶比例尺 1 包 骨锤 1 把 30cm 钢直尺 1 把 不干胶数字号码本 1 本 骨膜剥离器 1 把 指南针 1 个 物证瓶 6 个 直头手术剪 1 把 指甲刀 1 个 物证标签纸 1 包 </p>		
--	--	--	--

		弯头手术剪 1 把 备皮刀 2 个 防漏液检材保存袋 5 个 直头止血钳 1 把 电动理发器 1 套 小号塑料物证袋 5 个 弯头止血钳 1 把 不锈钢器械盘 1 个 三号纸物证袋 5 个 组织镊子 1 把 不锈钢器械盒 2 套 尸体腐臭抑制剂 1 瓶 敷料镊子 1 把 医用双光源手电筒 1 支 尸体垫单 1 块 手术刀柄 2 把 LED 放大镜 1 个 防护服 2 套 手术刀片 20 片 尸体手指拉直器 1 套 乳胶手套 2 付 一次性皮肤缝合器 1 套 尸体指纹捺印器 1 个 PE 手套 1 包 手持皮肤缝合针 10 根 指纹捺印盒 1 个 汗布手套 2 付 黑色缝合线 1 轴		
--	--	---	--	--

		指纹捺印卡片 2 本 消毒纸巾 1 包 白色缝合线 1 轴 纱布 2 包 毛巾 1 条 脊髓内取器 1 把 医用脱脂棉 1 包 不锈钢器械收纳盘 1 套 穿刺针 1 根 医用胶布 1 卷 收纳包 1 个 5ml 注射器 2 支 医用棉签 1 包 塑料收纳盒 2 个 10ml 注射器 2 支 塑料离心管 5 支 铝合金箱 1 个 电子尸体温度计 1 套 塑料试管 5 支		
5	半面式防毒防臭面具	一、产品简介 (7502 型, 硅胶)半面式防毒防臭面具是一款由国际知名防护品牌 (如 3M) 生产的专业级呼吸防护装备, 适用于工业、化工、农业、实验室等环境中, 防护有毒气体、粉尘、蒸汽等有害物质。其设计符合人体工程学, 兼顾舒适性与高效防护, 是职业健康安全领域的常用装备。 技术特点: 1. 材质与结构 - 硅胶面罩主体: 采用优质硅胶材质, 柔软耐用, 贴合面部, 减少压迫感, 适合长时间佩戴。	套	8

	<ul style="list-style-type: none"> - 可调节头带：五点式或三点式设计，均匀分散压力，适配不同头型，确保密封性。 - 双过滤盒设计：左右两侧可安装滤毒盒或滤棉，兼容多种过滤元件（如防有机气体、酸性气体、颗粒物等）。 <p>2. 高效防护性能</p> <ul style="list-style-type: none"> - **防护类型：通过搭配不同滤毒盒（如 3M 6001 防有机气体、6003 防有机气体及酸性气体等），可防护多种化学污染物。 - 密封性：边缘采用气密设计，通过 NIOSH（美国）或 GB（中国）认证，泄漏率 < 1%。 <p>3. 人性化设计</p> <ul style="list-style-type: none"> - 说话阀（部分型号可选）：内置通话膜，佩戴时可清晰沟通，避免通话时面罩移位。 - 快速拆卸滤盒：卡扣式设计，更换滤毒盒或滤棉无需工具，操作便捷。 - 宽视野镜片：低轮廓设计，减少视觉盲区，部分型号可搭配护目镜使用。 <p>4. 适配性与兼容性</p> <ul style="list-style-type: none"> - 可与其他防护装备（如安全眼镜、耳塞、头盔）配合使用。 - 滤毒盒符合国际标准（如 EN 141/143 或 NIOSH 42 CFR 84），用户可根据需求选择不同防护等级的配件。 <p>5. 适用环境</p> <ul style="list-style-type: none"> - 化工生产、喷漆作业、农药喷洒、应急处理等。 - 不适用于缺氧环境（如密闭空间）或高浓度有害气体（需全面罩或供气式呼吸器）。 <p>认证标准</p> <ul style="list-style-type: none"> - 通过 **NIOSH**（美国）、**CE**（欧洲）或 **GB 2890-2009**（中国）等认证，确保防护可靠性。 <p>6. 滤毒盒产品简介： 滤毒盒产品简介及典型参数： 适用场景：</p>		
--	--	--	--

		<p>主要用于防护有机气体和蒸气（如苯、丙酮、汽油、甲醛等），常见于化工、石油、喷涂、实验室等作业环境。</p> <p>兼容性： 可与多种半面罩或全面罩呼吸器配套使用（如 3M 6000 系列、7500 系列等），需确保接口匹配。</p> <p>过滤原理： 采用活性炭吸附层，通过物理吸附和化学催化反应去除有害气体。</p> <p>认证标准： 通常符合国际标准（如 NIOSH 42 CFR 84、EN 14387 等），具体认证需查看产品标签。</p> <p>典型参数</p> <ul style="list-style-type: none"> 防护类型：有机气体及蒸气（防某些酸性气体，具体取决于型号变体） 过滤等级：NIOSH 认证 Class A1（或 EN 14387 AX 类，防护低浓度有机蒸气） 使用寿命：约 8-40 小时（根据污染物浓度、湿度、呼吸频率等条件变化） 活性炭重量：约 30-50 克（不同厂商可能差异） 适用温度：-20° C ~ 50° C 重量：约 100-150 克（单只） 颜色标识：通常为褐色（不同标准颜色可能不同） <p>注意事项</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 不适用于缺氧环境**（如密闭空间需搭配供气设备）。 2. 及时更换**：闻到异味或呼吸阻力明显增大时立即更换。 3. 存储要求**：密封保存于干燥环境，避免活性炭提前失效。 		
6	碎纸机	<p>碎纸机：一次碎纸 8 张，颗粒 2*8，德国五级保密，连续碎纸 60 分钟，25 升，电机功率 300w，机身尺寸：360*265*556，重量 11kg，可碎介质：纸，订书针，光盘。电机终身保修，碎纸能力（70g/A4 / 张）10 张，碎纸效果（mm）2*8，工作噪音（分贝）50，碎纸时间（分）60，自动感应进纸碎纸箱容积（L）25，行业标准手动进退纸，5 碎光盘能力（张）。过热保护显示碎 CD / 卡效果（mm）。电机过热保护其他粉碎能力可碎卡，自动停机恢复时间（分钟）30。自动开机入纸口宽度（m</p>	台	6

		m)220, 碎纸速度 (m / min), 静音运行系统 3 垃圾桶个数, SSA 弹簧减震系统 1 CD 桶容积 (L) N . 防堵卡自动退纸功能: 电机输入功率 (w)300. 高强度冷轧氮化钢刀, 纸屑桶抽出自动断电净重 (kg)11 毛重 (kg)12.6 机器尺寸 (mm). 温度控制保护系统 360*265*556 包装尺寸 (mm)425*330*627220V/50Hz 电源 1 个		
7	笔记本电脑	<p>1. 便携式: 一体机、重量约为 2KG。</p> <p>2、处理器:采用国产处理器及以上, 核数≥ 12核, 主频≥ 3.0 GHz-5.0GHz;</p> <p>3、内存:配置≥ 16GB DDR4 内存, 配置≥ 2个内存插槽;</p> <p>4、显卡:2G 独立显卡;</p> <p>5、硬盘:≥ 1TB SSD, \geqSAT 接口 2 块机械硬盘扩展, 单块容量最大支持 8T;</p> <p>6、网络:1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口;</p> <p>7、接口扩展:≥ 3 个 USB 接口 (至少 1 个 USB 3.0), ≥ 1 个 VGA 接口, ≥ 1 个 HDMI 接口, 1*Lineout, 1*Linein, 1*Micin; 3.5mm AudioJack, 1*串口, 1*VGA, 1*HDMI;</p> <p>8、支持外接 DVDRW 光驱</p> <p>9、显示器: 配置≥ 14.1-15.6 寸 LED 显示器, 分辨率$\geq 1920*1080$, 刷新频率≥ 60 Hz, 对比度$\geq 3000:1$, 视频接口 VGA+HDMI;</p> <p>10、键盘、鼠标:USB 有线防水 (防水等级 ipx7 级及以上) 和抗菌鼠标;</p> <p>11、操作系统:预装正版国产操作系统 (提供承诺)。</p> <p>12、电源:为响应节能减排, 要求产品配置交流 65W 及内置锂电池、续航 1 小时。</p> <p>13、售后服务:整机提供 3 年免费上门原厂质保。</p> <p>14、产品相关认证:提供市场准入证书, 包含所投产品国家 3C 认证,</p>	台	5
8	台式计算机	<p>处理器: I7-14700 十四代处理器, 二十核 ; 主频: 2.1GHz , 最大睿频 5.3GHz ;</p> <p>内存: 32G 内存 DDR5 代; 硬盘: 512GSSD 固态硬盘 +1T 机械硬盘; 独立显卡: NVI DIA GTX1050 芯片, 4G 独立显存, 显存类型 GDDR5, 核心频率 1430-1544MHz, 显存位宽 128-bit; 前置面板 USB3.1*6 后置面板接口: 声卡可接入麦克风、音频输入、音频输出, HDMI*1、VGA*1、串口*1、PS/2、千兆网卡接口*1、USB2.0*4;</p> <p>电源: 500W; 显示器: 24 寸 IPS 显示屏, 2K 显示, 1800Hz 刷新率, IPS 技术面板,</p>	台	43

		分辨率 2560*1440 ， 支持 HDMI、DP 双接口 ， 显示比列 16： 9， 包含键盘鼠标。 14、产品相关认证:提供市场准入证书， 包含所投产品国家 3C 认证，		
9	便携式打印机	<p>(1) 激光一体机；</p> <p>(2) 分辨率$\geq 600 \times 600$dpi；</p> <p>(3) 打印速度≥ 20 页/分钟。</p> <p>打印速度：≥ 25ppm(A4)</p> <p>处理器：≥ 600MHz</p> <p>内存：≥ 256MB</p> <p>自动双面打印：支持</p> <p>有线网络打印：支持</p> <p>无线网络打印：支持</p> <p>纸张处理</p> <p>纸张输入容量：≥ 150 页</p> <p>纸张输出容量：≥ 100 页</p> <p>系统：Windows 系统/支持国产系统：</p> <p>介质类型：普通纸，厚纸，透明胶片，卡片纸，标签纸，信封、薄纸</p> <p>介质尺寸：$\geq A4$ 鼓粉一体耗材；（4）适配国产操作系统并支持 WINDS 双系统，</p> <p>2、支持资源同步能力；</p> <p>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</p> <p>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</p> <p>5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；</p> <p>其中第 3、4 点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。</p>	台	15
10	防火墙	标准机架式设备，千兆电口 ≥ 8 个，千兆光口 ≥ 2 个，扩展槽 ≥ 2 ，双交流电源，硬盘 ≥ 500 G SSD；整机吞吐量 ≥ 40 Gbps，并发连接数 ≥ 1200 万，每秒新建连接数 ≥ 3 5 万；国产 CPU、国产操作系统；支持 IPSec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、SSL VPN，并且全内置硬件加密芯片，配置 SSL VPN 并发用户 ≥ 10 个；支持 MPLS；（提供第三方检测报告）支持多虚一部署，可将两台物理设备虚拟化成一台逻辑上的设备；	台	2

		（提供第三方检测报告）；支持多虚一部署，可将两台物理设备虚拟化成一台逻辑上的设备；（提供第三方检测报告）；支持将一台逻辑上的设备虚拟化成多个虚拟防火墙，并可查看各虚拟防火墙的 CPU 和内存利用率、新建、并发和吞吐信息，并可单独重启特定虚拟防火墙；3 年入侵防御特征库、防病毒特征库、应用识别特征库、URL 特征库升级服务，3 年原厂软硬件维保；具备有效期内的《安全专用产品销售许可证》或由具备资格的机构出具的安全产品认证证书或由具备资格的机构出具的安全产品检测证书；防火墙制造商具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书，安全工程类，二级或二级以上证书；（提供证书扫描件并加盖原厂鲜章）防火墙制造商需为国家信息安全漏洞共享平台 (cnvd)-技术组成员单位；		
11	物联网准入网关	标准机架式设备，千兆电口 ≥ 8 个，千兆光口 ≥ 2 个；扩展插槽 ≥ 2 个，双交流电源；国产 CPU、国产操作系统；4M 高清码流摄像头基本性能：安全防护 ≥ 4000 路；支持基于接入终端 MAC 地址白名单的准入认证功能，MAC 地址在白名单的设备能够通过设备进行正常访问，MAC 地址不在白名单中的设备通讯会被阻断；支持基于协议特征的白名单准入功能，协议在白名单中的数据流能够通过设备，协议不在白名单中的数据流会被阻断；支持符合 GB35114 标准的终端接入检测功能，能够对不符合 GB35114 的终端接入进行阻断并告警；设备满足 GA/T 1788.3 公安视频图像信息系统安全技术要求 第 3 部分：交互安全，达到设备准入控制系统防护要求；提供检测报告复印件并加盖原厂公章；3 年原厂软硬件维保；具备有效期内的《安全专用产品销售许可证》或由具备资格的机构出具的安全产品认证证书或由具备资格的机构出具的安全产品检测证书；物联网准入网关制造商具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书，安全工程类，二级或二级以上证书；	台	1
12	智能安全感知平台	流量处理能力 $\geq 5\text{Gbps}$ ，探针接入授权 ≥ 1 个；支持组件模板，包括但不限于设备管理、网络监控、攻击监控、系统管理、通用图表等类型，支持折线图、环形图、柱状图等展示形式；支持综合事件监控，对设备的攻击防护、病毒防护进行综合统计，展示相应的事件数、阻断情况、攻击目的/源 IP 地址数、攻击目的端口数；资产识别特征自学习功能，默认终端特征库数量 ≥ 5000 条，提供公安权威机构检测报告复印件并加盖原厂公章证明；支持攻击防护快照，可展示攻击事件趋势、TOP 攻击事件、TOP 攻击目的端口、TOP 攻击目的、TOP 攻击源等信息；支持展示 IPS 攻击规则	台	1

		列表，可根据 ID、事件、事件类型、级别进行筛选，同时可以查看攻击详细信息；支持实时监测流量趋势，提供基于时间的流量分布趋势和清洗效果对比图表，使 DDoS 可视化，实现 DDOS 攻击可感、可知、可控；支持攻击日志展示，可通过筛选设备 IP、威胁等级、动作、方法、源目的端口等方式进行攻击日志查询，日志可展示时间、设备 IP、攻击事件、HOST、URL、攻击源 IP、攻击目的 IP、攻击源端口、攻击目的端口、方法、威胁等级、动作等信息，同时可以查看每条日志的详细信息，详细信息中包含攻击原始报文详情；支持攻击事件明细展示，可通过设备 IP、攻击源 IP、攻击目的 IP、事件类型、协议、端口等条件筛选，展示内容包含时间、设备 IP、攻击源 IP/端口、源归属、攻击目的 IP/端口、目的归属、事件类型、事件、事件数等信息，同时支持查看攻击报文；支持攻击详情分析，基于攻击者、受害者、受害者端口、数据来源、所属机构、攻击手段、威胁类型、威胁级别、威胁名称、关键字、发现时间等十一个维度进行网络攻击日志检索，可查看本次攻击事件涉及的网络攻击的详细情况；支持攻击详情分析，基于攻击者、受害者、受害者端口、数据来源、所属机构、攻击手段、威胁类型、威胁级别、威胁名称、关键字、发现时间等十一个维度进行网络攻击日志检索，可查看本次攻击事件涉及的网络攻击的详细情况；支持时间轴溯源分析，以时间轴的形式展示攻击者在入侵全过程中各个入侵时间节点中的攻击目标、攻击次数、攻击手段以及攻击阶段，同时提供各攻击手段安全处置建议；展示该攻击事件历史的处置记录；3 年原厂软硬件维保；具备有效期内的《安全专用产品销售许可证》或由具备资格的机构出具的安全产品认证证书或由具备资格的机构出具的安全产品检测证书；制造商具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书，安全工程类，二级或二级以上证书；（提供证书扫描件并加盖原厂鲜章）；安全能力资源池制造商需为国家信息安全漏洞共享平台 (cnvd)-技术组成员单位；		
13	服务器	核心数≥8，主频≥3.0GHz，内存≥8GB，硬盘≥4T，国产 CPU、提供国产操作系统；流量处理能力≥5Gbps；	台	1
14	APT 高级威胁检测系统	千兆电口≥4 个，串口 1 个，USB 口≥4 个，扩展槽≥5 个，硬盘≥4T；双电源；国产 CPU、国产操作系统；流量处理能力≥5Gbps；支持监测流量状态，基于时间维度记录并展示流入、流出流量情况，并记录流量的总流入流出情况。支持安全流量监	台	1

		测的开关控制；（须提供产品截图证明，并加盖原厂鲜章）支持文件审计功能，记录审计流量中流转文件的名称、文件类型、威胁指数、源 IP、目的 IP、协议类型、发生时间，并支持审计文件下载、文件审计报表导出；（须提供产品截图证明，并加盖原厂鲜章）支持挖矿威胁专项分析能力，分析结果包括但不限于攻击名称、矿池 IP 地址、矿池位置、威胁情报、协议、告警时间，支持下载挖矿原始报文；（须提供产品截图证明，并加盖原厂鲜章）支持自定义检测规则，能够通过录入规则脚本、规则文件上传方式配置自定义检测规格，可自定义规则名称、启用状态、攻击状态、威胁等级、解释说明、解决方案描述、匹配变量、匹配内容，支持自定义规则预览统计；（须提供产品截图证明，并加盖原厂鲜章）支持多种病毒检测引擎，集成第三方专业防病毒厂商的专业病毒库，特征规则数量不少于 20000 条；（须提供产品截图证明，并加盖原厂鲜章）3 年特征库升级授权，3 年原厂软硬件维保；具备有效期内的《安全专用产品销售许可证》或由具备资格的机构出具的安全产品认证证书或由具备资格的机构出具的安全产品检测证书；制造商具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书，安全工程类，二级或二级以上证书；（提供证书扫描件并加盖原厂鲜章）制造商需为国家信息安全漏洞共享平台 (cnvd)-技术成员单位；		
15	安全能力资源池	千兆电口≥8 个，万兆光口≥4 个，扩展槽≥6 个，双交流电源，CPU≥16 核，内存≥128G，固态硬盘≥512G，硬盘≥8T；国产 CPU、国产操作系统；支持提供产品运营界面，以数字方式呈现总租户数、总账号数、总资产数、总授权点数、上架产品数、已开通产品数、已部署组件数、过期未续费租户数、试用租户数等关键运营数据；支持风险租户 TOP5、风险资产 TOP5、攻击源地区 TOP5、攻击类型 TOP5 等信息的图表化呈现，对租户进行不同安全级别的综合判定；支持提供包括下一代防火墙、Web 应用防火墙、入侵防御系统、堡垒机、数据库审计、上网行为管理、网页防篡改在内的安全组件的日志展示界面；支持 Web 应用防火墙、入侵防御系统等组件的攻击日志分析与可视化展示，以图表方式直接呈现攻击日志分析，包括攻击类型分布、攻击源 IP-TOP5、攻击目的 IP-TOP5、攻击趋势等；支持提供监控概览页面，直观呈现安全资源池数量、物理节点数量、组件数量、纳管硬件数量、总 CPU 核数与使用率、总内存与使用率、总磁盘空间与使用率等信息；支持安全资源池物理节点使	套	1

	<p>用率排名展示，包括 CPU 使用率 Top5、内存使用率 Top5、磁盘使用率 Top5 等；支持资源监控、临期告警、可分配资源不足告警、安全事件告警四种告警类型；支持告警降噪，规定时间内仅能进行一次告警；支持告警通道静默，规定时间内不进行告警；提供运营视角态势大屏，以地图炮线的方式展示攻击源和攻击目的，支持缩放展示，同时展示组件部署概览、风险等级、攻击防护趋势、攻击源地区 Top5、攻击类型分布 Top5 等信息；提供租户视角态势大屏，以地图炮线的方式展示攻击源和攻击目的，根据安全态势进行安全评分，同时展示租户资产分布、组件部署概览、攻击防护趋势、攻击源地区 Top5、攻击类型分布 Top5、攻击数、拦截攻击率等信息；SQL 流量吞吐$\geq 500\text{Mb/秒}$，业务流量吞吐$\geq 2\text{Gb/秒}$，SQL 语句吞吐≥ 20000 条/秒，数据库实例数≥ 3 个；支持与多种国际主流数据库和国产数据库兼容；支持扫描网络中的开放的服务，自动发现网络中存在的数据库系统，能够对这些数据库系统进行安全审计；支持自动发现多种敏感数据，便于进行用户权限控制，并支持将扫描到的敏感表信息进行导出；数据库审计模块需具备有效期内的《安全专用产品销售许可证》或由具备资格的机构出具的安全产品认证证书或由具备资格的机构出具的安全产品检测证书；日志处理能力≥ 2000 条/秒、日志存储能力≥ 1.7 亿条/天。可审计日志源数量≥ 60 个；支持国内外主流厂商安全设备；Oracle、MySQL、SQL Server 等数据库；Linux、Windows、Window server、Uinx 等操作系统；Apache、Tomcat、IIS、weblogic 等应用系统；国内外主流厂商网络设备的日志采集及审计；支持根据设备类型，按日期展示日志的接入情况，包含不同级别日志数量统计；支持简单易用的日志查询普通模式，根据系统预置的查询条件，根据用户需求查询对应的日志，并且支持查询条件的保存，供后续快捷使用；最大字符连接≥ 50 个，最大图型连接≥ 25 个，可管理资产数≥ 60 个；支持通过协议前置机进行协议扩展，可支持扩展 KVM、Vmware、数据库、http/https、CS 应用等；支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置即可实现单点登陆和审计接入；支持静态口令、动态口令、USB-KEY、数字证书、动态令牌、生物特征等多种认证及组合认证方式，认证传输过程加密；支持批量导入、导出用户信息；支持用户手动添加、删除、编辑、设定角色、单独指定登陆认证方式、设定用户有效期；堡垒机模块需具备有效期内的《安全专用产品销售许可</p>		
--	---	--	--

		<p>证》或由具备资格的机构出具的安全产品认证证书或由具备资格的机构出具的安全产品检测证书；不限地址扫描上限，并发扫描能力≥ 256个地址，3年通用漏洞库升级授权；支持快速摸排资产、精准定位风险隐患，及时响应通报并推动整改，帮助用户进行资产梳理，评估风险影响，形成安全管理闭环；可采取旁路部署模式，支持分级部署与集中管理，IP可达即可进行检测，无需改变网络架构，基于WEB进行管理；支持资产盘点，可基于A/B类地址段下发资产盘点任务，支持导出专用资产盘点报告，支持自定义资产指纹；支持资产盘点，可基于A/B类地址段下发资产盘点任务，支持导出专用资产盘点报告，支持自定义资产指纹；漏洞扫描模块需具备有效期内的《安全专用产品销售许可证》或由具备资格的机构出具的安全产品认证证书或由具备资格的机构出具的安全产品检测证书；提供60点位服务器3年病毒库升级授权；采用B/S架构的管理控制中心，具备终端安全可视、终端统一管理、统一威胁处置、统一漏洞修复、统一桌面管控等功能；提供U盘防护、ARP防御、脚本防御、应用程序加固等实时防御功能；支持开启勒索诱捕功能，诱饵文件可被实时监控，当勒索病毒对该文件进行攻击或加密操作时进行拦截；支持检测挖矿木马攻击行为，实时阻断挖矿木马挖矿行为；支持Powershell和VBScript脚本防御，支持Office、PDF、浏览器和视频播放器应用加固，防范无文件攻击和溢出攻击；提供终端远程卸载、重启、关机、隔离能力，具备基线核查和自动加固、漏洞检测和自动修复、网络管控、进程管控、违规外联、外设管控、文件分发、远程协助、广告拦截、安全通告等功能；支持对Windows、Linux、国产操作系统、国产CPU等异构客户端的集中统一管理；终端安全管理及杀毒模块需具备有效期内的《安全专用产品销售许可证》或由具备资格的机构出具的安全产品认证证书或由具备资格的机构出具的安全产品检测证书；3年原厂软硬件维保；安全能力资源池制造商具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书，安全工程类，二级或二级以上证书；（提供证书扫描件并加盖原厂鲜章）安全能力资源池制造商需为国家信息安全漏洞共享平台(cnvd)-技术成员单位；</p>		
16	第三方等保测评费	1年	项	1
17	维保费	3年	项	1

18	无人机	<p>一、飞机参数</p> <p>尺寸（展开，不包含桨叶）：810×670×430 mm（长×宽×高） 尺寸（折叠，包含桨叶）：430×420×430 mm（长×宽×高） 对称电机轴距：895 mm 重量（含下置单云台支架） 空机重量（不含电池）：3.6 kg 空机重量（含双电池）：6.3 kg 最大载重：2.7 kg 最大起飞重量：9 kg 悬停精度（P-GPS） 垂直： ±0.1 m（视觉定位正常工作时）±0.5 m（GPS 正常工作时）±0.1 m（RTK 定位正常工作时） 水平：±0.3 m（视觉定位正常工作时）±1.5 m（GPS 正常工作时）±0.1 m（RTK 定位正常工作时） RTK 位置精度在 RTK FIX 时：1 cm+1 ppm（水平）1.5 cm + 1 ppm（垂直） 最大旋转角速度俯仰轴：300° /s 航向轴：100° /s 最大俯仰角度 30° （P 模式且前视视觉系统启用：25° ） 最大上升速度:S 模式：6 m/s P 模式：5 m/s 最大下降速度（垂直）:S 模式：5 m/s P 模式：4 m/s 最大倾斜下降速度:S 模式：7 m/s 最大水平飞行速度:S 模式：23 m/s P 模式：17 m/s 最大飞行海拔高度:5000 m（2110 桨叶，起飞重量≤7 kg） / 7000 m（2195 高原静音桨叶，起飞重量≤7 kg） 最大可承受风速:15 m/s（7 级风），最大飞行时间:55 min 支持云台安装方式:下置单云台、上置单云台、下置双云台、下置单云台+上置单云台、下置双云台+上置单云台，IP 防护等级:IP45，工作环境温度:-20° C 至 50° C</p> <p>二、电池参数</p> <p>智能飞行电池采用高性能、高能量电芯，循环充放达 400 次，单架次使用成本更低。同时，散热性能提升，且配备自加热系统。</p>	套	1
----	-----	---	---	---

	<p>使用 220 V 电源：完全充满两块 智能飞行电池约需 60 分钟，从 20% 充到 90% 约需 30 分钟</p> <p>使用 110 V 电源：完全充满两块智能飞行电池约需 70 分钟，从 20% 充到 90% 约需 40 分钟</p> <p>三、红蓝爆闪灯</p> <p>电气接口 M300 RTK OSDK, M350 RTK OSDK；出光角：60°；闪烁频率：16 次/秒；重量：145 ±5g；尺寸：145*38.5*21mm；额定功率：30W；工作温度：-20° C~+50° C</p> <p>四、负载相机</p> <ul style="list-style-type: none"> • 角度控制精度：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°。 • 功耗：H30 为 26 瓦。 • 外观：产品颜色为黑色，尺寸 170x145x165mm，重量 920±5 克。 • 适用环境：工作温度-20℃至 50℃，存储温度-20℃至 60℃，防护等级 IP54。 <p>五、抛投器</p> <p>自重 310±5g，额定功率 10W，最大抛投重量 2.38kg，整机抛投重量 3kg，电气接口为 DJI SkyPort V2.0，工作温度范围在-20~+50° C。</p> <p>六、喊话器</p> <p>规格 140mm * 140mm * 125mm (L* W * H)</p> <p>重量 550g，最大音量 >130db，声音传播距离 > 500m，功率 25w</p> <p>俯仰角度 0 -- 90 ° (M200 V2 系列无人机)， 0 -- 65 ° (M300 RTK 无人机)</p> <p>通信链路 大疆无人机链路+LTE 网络链路，挂载方式 DJI skyport V2.0 转接环，工作温度 -20℃ ~ 40℃</p> <p>支持软件 DJI pilot, CZZN 软件, CZI 软件, App 支持系统 Android 5.0 及以上</p> <p>喊话方式 实时喊话、录音上传、文字转语音（支持多地方语言）、音频文件播放</p> <p>音频文件存储格式 MP3 / WMA / WAC / AAC /OGG /FLAC</p> <p>认证（第三方） 公安部三所检测报告，免 CCC 认证报告、ROHS、CE、FCC、声压级检测报告、频率响应和特性灵敏度检测报告</p>		
--	--	--	--

		<p>五、5G 便携式多卡高清视频融合终端</p> <p>★1、终端嵌入式操作系统（非安卓类），国产处理芯片；</p> <p>2、H.264/H.265 视频压缩编码技术；</p> <p>★3、具备三个 SIM 卡槽，同时支持一个 5G 网络和两个 4G 网络；</p> <p>★4、支持 HDMI 视频输入和四网口视频输入；</p> <p>5、视频支持双码流技术，支持实时流和存储流；</p> <p>★6、设备本机支持视频通过私有协议推送和标准 RTMP 两路同时推送；</p> <p>7、设备端支持国标 GB/T28181 协议，无需服务器之间对接；</p> <p>★8、具备 SOS 一键报警功能，可强制打开指挥中心视频画面，并发出告警信息；</p> <p>★9、本地存储，录像文件采用特殊机制处理，无法直接在电脑上读取、拷贝；</p> <p>10、WIFI 功能，需同时支持 AP 模式和 STA 模式，在开启热点的同时也可以去连接指定的热点；</p>		
19	公安安全专用 U 盘 64G	<p>一、关键指标</p> <p>1. 采用国产化主控芯片和主控芯片 64G；</p> <p>2. 支持超高速 USB3.0 标准，兼容 USB2.0 和 USB1.1 标准，支持热插拔；</p> <p>3. 支持 16GB/32GB/64GB/128GB 四种存储容量规格；</p> <p>4. 支持飞腾处理器结合统信桌面操作系统和银河麒麟桌面操作系统个人电脑方案；</p> <p>5. 支持龙芯处理器结合统信桌面操作系统和银河麒麟桌面操作系统个人电脑方案；</p> <p>6. 支持海光处理器结合统信桌面操作系统和银河麒麟桌面操作系统个人电脑方案；</p> <p>7. 支持 Intel x86 处理器结合 Windows 7/10 操作系统个人电脑方案；</p> <p>8. U 盘设置有交换区、内网区，容量大小可动态调整；</p> <p>9. U 盘内置专用文件管理资源管理器，所有文件操作在专用浏览器内操作流转；</p> <p>10. 文件读取速度：≥20Mb/s；</p> <p>11. 文件写入速度：≥12Mb/s。</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 密钥管理</p> <p>安全 U 盘采用国密 SM4 算法对数据进行加密存储，安全 U 盘须经密钥初始化后方可使用，密钥初始化由公安部一所密钥管理软件进行写入，密钥采用用户密码进行加</p>	个	50

	<p>密保护。</p> <p>2. 注册管理 安全 U 盘需通过公安网 USB 接口类移动存储介质管理软件客户端完成注册后才能在公安网终端使用。</p> <p>3. 口令认证 ①认证口令位数不应小于 6 位； ②连续输入错误口令 10 次，安全 U 盘应被锁定。</p> <p>4. 文件读写方式 设备仅能通过安全 U 盘自带的安全资源浏览器进行数据读写操作，所有操作应进行日记审计。</p> <p>5. 使用模式 内网专用盘：在公安网中可进行读写操作，外网中禁用； 单向导入盘：在公安网中只能进行读操作；在外网可进行读写操作； 双向交换盘：在公安网中为内网模式，依据管理策略，交换区读写方式可被设置为单向导入状态、单向导出状态、双向交换状态、禁止交换状态四种状态；在外网中为外网模式。</p> <p>6. 日志审计 ①应具备日志记录功能； ②日志区容量应不小于 50000 条日志记录； ③双向交换盘和单向导入盘在外网中使用时，将记录操作日志到双向交换盘和单向导入盘的日志区内；接入公安网内时，将上传日志区内存储的日志，并在上传完成后，将删除日志区内日志。当日志区存储空间占用满时，双向交换盘和单向导入盘将自动禁止在外网内进行拷贝数据操作； ④在公安网内使用时，安全 U 盘将记录的日志直接通过客户端软件上传服务器，不再记录到安全 U 盘的日志区内，日志审计模式根据公安网 USB 接口类移动存储介质管理软件下发到客户端的管理策略进行设定。</p> <p>7. 口令重置 安全 U 盘通过公安网 USB 接口类移动存储介质管理软件客户端完成口令重置。（数</p>		
--	--	--	--

	<p>字证书存于服务器，故需要连接服务器情况下初始化口令)</p> <p>8. 注销管理 安全 U 盘需通过公安网 USB 接口类移动存储介质管理软件客户端完成注销，注销后的安全 U 盘将不能再公安网内使用。</p> <p>三、安全性要求</p> <p>1. 加载形式 仅以 CD 驱动器形式加载。</p> <p>2. 防范摆渡木马病毒 能够防范木马病毒主动感染安全 U 盘； 能够防止木马病毒窃取安全 U 盘内存储用户数据。</p> <p>3. 抗逆向分析和破解 安全 U 盘的安全资源浏览器程序关键功能具备抗逆向分析和破解能力。</p> <p>4. 加密存储 数据应加密存储，采用 SMS4 加密算。</p> <p>5. 程序合法性认证 安全资源浏览器程序和接口程序与主控芯片应认证通过后才能读写 Flash 芯片数据。</p> <p>6. 防止数据区被破坏 应防止绕过安全资源浏览器程序的对数据区（包括：保护区、日志区和用户数据区）进行写操作。</p> <p>四、环境适用性</p> <p>1. 气候适用性 安全 U 盘的气候环境适应性应符合 GB/T 9813-2000 中 4.8.1，级别为 2 级的要求。 试验后设备应能继续正常使用。</p> <p>2. 振动适用性 安全 U 盘的振动适应性应符合 GB/T 9813-2000 中 4.8.2，中级别为 2 级的要求。 试验后设备应能继续正常使用。</p> <p>3. 运输包装件跌落适用性</p>		
--	--	--	--

		安全 U 盘的振动适应性应符合 GB/T 9813-2000 中 4.8.2, 中包装件质量在不大于 1 5kg 的要求。试验后设备应能继续正常使用。		
20	监测软件	<p>1. 产品功能清单, 包含专项监测、综合搜索、事件分析、目标监测、热搜榜单(媒体全国榜)、场景识别、预警中报告中心、个人中心 ;</p> <p>2. 支持 3 个专项, 共 300 个关键词, 50 个人物监测、50 个账号 监测;5 个事件分析, 3 个网页登录权限、3 个 app 登陆权限(1 个 账号登录+2 个手机号登录) ;服务时间为 1 年。</p> <p>(一) 信息监测</p> <p>1. 全面覆盖微博、微信、网站、App、电子报、论坛、问答、聚合平台、抖音、快手、小红书、哔哩哔哩、微博视频、火山视频、西瓜视频、头条视频、秒拍、美拍等主流平台数据采集;</p> <p>2. 支持基于信息标题、正文、简介、封面图 OCR 识别、视频内容关键帧识别、语音识别等进行短视频内容监测;</p> <p>3. 支持快速及高级配置模式, 系统提供完备的关键词组合, 与或非、优先关系;</p> <p>4. 支持关键词与特定账号的组合监测, 账号支持联想输入和推荐;</p> <p>5. 支持对负面信息的评论信息进行采集、展示和分析, 分析维度包含网民互动趋势分析、评论热点词云、评论 KOL 占比分析、评论情感分析、评论观点分布;</p> <p>6. 支持对专项监测方案进行分组分级管理。</p> <p>(二) 分析研判</p> <p>1. 支持用户自定义专项分析/单条信息分析的分析维度, 自主从【组件工场】选取需要的功能组件进行灵活配置;</p> <p>2. 支持以拖拽方式响应式添加、缩放、移动、删除、一键清空功能组件, 快速调整分析页面内容及布局;</p> <p>3. 预置专项分析维度包括: 舆情综述、声量走势、情感倾向、文章情感走势、热点词云、来源通道分布、地域分布、性别分布、认证类型分布、相关人物、相关机构、相关地点、相关实体等;</p> <p>4. 支持针对事件进行深度挖掘并分析, 全方位传播分析, 包括事件总结概览、短视频分析、传播分析、媒体分析、微博分析、评论分析、观点分析; 支持对事件分析结果报告下载及 H5 分享;</p>	套	1

	<p>5. 支持按作者进行账号多维度分析，快速掌握多平台账号信息情况，提供按作者同源关联账号查询，优先展示字节系视频号关联账号，发文分析以及历史发文；</p> <p>6. 统计图表支持下钻查看数据详情，统计依据一目了然。</p> <p>（三）推送预警</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持用户自定义预警规则； 2. 提供 web 弹窗、邮件、微信公众号、企业微信群、钉钉群等多终端预警推送； 3. 支持专项预警、场景预警、手动预警、热点预警以及榜单预警多种预警设置； 4. 支持对预警信息进行汇总展示； 5. 支持定制预警信息推送模版。 <p>（四）智能出报</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持报告的模板化，一方面内置有面向不同应用场景的系统模板，另一方面支持用户自定义模板； 2. 支持对专项监测一键快速出报能力； 3. 自定义报告模板支持以拖拽方式响应式添加、移动、删除分析组件，快速进行模板定制； 4. 支持固定周期日报、周报及月报，定期完成报告信息推送。 <p>（五）信息检索</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统内集成抖音、快手、火山、好看等平台的站内搜索功能，用户可按需基于关键词进行检索； 2. 支持用户进行多条件的高级搜索设置，可按时间范围、来源通道类型、关键词、排除词、匹配位置、指定媒体/账号等进行组合检索； 3. 支持不少于 50 种场景识别能力，支持自定义场景，支持二级场景配置； 4. 支持以图搜视频、视频搜视频、人脸搜索、跨模态检索。 <p>（六）热搜榜</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供不少于 30 个热搜榜平台数据展示和分析，支持自定义媒体全国榜榜单展示； 2. 支持媒体同城榜、媒体省榜以及媒体全国榜榜单内容展示； 3. 通过权重分析计算展示聚合榜信息（支持同城榜以及全国榜近 0.5 小时、1 小时、24 小时、3 天、7 天以及月榜展示）； 		
--	--	--	--

	<p>4. 热搜榜平台数据支持实时更新。</p> <p>(七) 可视化大屏</p> <p>1. 支持按需对整体数据态势、专题分析等进行一键投屏展示。</p> <p>(八) 目标监测</p> <p>1. 账号监测：全面覆盖抖音、快手、头条、小红书等不少于 20 个信源通道以及聚合平台的账号，通过昵称、id 可快速完成账号监测，汇聚对应账号的发文及提及信息，并支持对文章完成分析；</p> <p>2. 网站监测：支持网站、app、论坛、问答以及电子报网站信息，可通过搜索网站名称完成信息的监控与分析；</p> <p>3. 人物监测：支持对网络大 V 及政要人物完成汇聚展示，构建重点账号人物档案库，全方位人物实时监测；</p> <p>4. 支持对账号、网站监测方案进行分组管理。</p> <p>(九) 热点发现</p> <p>1. 提供集高频采集互动数据、定向追踪热点信息、热点态势可视化分析、实时网民互动数据变化监测于一体的发现及定向追踪服务，提前发现属地热点信息。</p> <p>(十) 特色专题</p> <p>1. 对于特殊地域如：新疆、西藏等地域人像特征、语音等做了特定识别，可快速将涉及特殊地域信息完成聚合；</p> <p>2. 内置违规音乐识别小工具，可通过上传视频以及音频一键完成语音识别，共支持维吾尔语、哈萨克语等 8 种语音识别模型。</p> <p>(十一) AI 报告</p> <p>1. 支持通过 AI 对话形式展示报告配置，采用人工智能技术，大模型自动配置编辑、生成报告、编辑报告、下载报告；</p> <p>2. 支持预览数据，统计所有数据量及负面信息，主媒体（信息最多的信源类型），列表展示最新 100 条数据，展示数据列表，数据统计维度见系统，点击可查看详情；</p> <p>3. 支持查看热点事件，点击可跳转至事件分析详情页。</p> <p>(十二) 事件分析</p> <p>1. 针对突发、热点以及相关风险事件，可通过事件模块功能完成相关信息聚合、分</p>		
--	--	--	--

		<p>析以及报告的生成。事件分析支持相关推荐时间的直接查看亦支持通过自身需求通过设置相关匹配条件完成事件信息的快速聚合。支持针对某事件进行的深度挖掘并分析，全方位传播分析，包括事件概览、上榜情况、首发媒体、短视频分析、传播分析、媒体分析、微博分析、评论分析、观点分析等；</p> <p>2. 支持用户按事件关键词进行配置，将分析结果以图表形式展示，更直观地了解舆情走势，实现对舆情事情快速应对处置；</p> <p>3. 支持查看推荐事件，定期更新最新热点事件；</p> <p>4. 事件支持普通模式和表达式模式，默认普通模式；</p> <p>5. 支持对事件分析结果报告下载，H5 分享。</p>		
21	无人机	<p>一、基础参数</p> <p>1. 起飞重量（无配件）：≤920 g</p> <p>2. 折叠后尺寸（长×宽×高）：≤225×100×100mm</p> <p>3. 对角线轴距：≤381 mm</p> <p>4. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥15km</p> <p>5. 最长飞行时间：≥45 分钟</p> <p>6. 最大可抗风速：≥12m/s</p> <p>7. 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒，并自动减速刹车</p> <p>8. 一键全景：支持一键全景功能</p> <p>9. GNSS：支持 GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式</p> <p>10. 工作环境温度：工作温度范围覆盖-10° C 至 40° C</p> <p>11. GNSS 定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m</p> <p>12. 视觉定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m</p> <p>13. 展开时间：从携行状态到起飞状态的展开时间≤30s</p> <p>14. 最大上升速度：≥6 m/s</p> <p>15. 最大下降速度：≥6 m/s</p> <p>16. 最大水平飞行速度：≥15m/s</p> <p>17. 最大飞行海拔高度：≥6000 米</p>	台	1

	<p>18. 图传加密：为保证数据安全，图传链路需通过 AES-256 技术进行加密</p> <p>19. 降落保护：在自主降落过程中，无人机飞行器能够检测下方地形. 当下方地形为不平整地面或水面，飞行器保持悬停，同时通过地面站软件向用户发出警示信息</p> <p>20. 飞行器自检功能：具备飞行器自检功能</p> <p>21. 低电量自动返航：具备低电量自动返航功能</p> <p>22. 信号丢失自动返航：具备信号丢失自动返航功能</p> <p>二、云台相机</p> <p>1. 广角相机 CMOS：具备测绘相机，相机 CMOS 不低于 4/3 英寸</p> <p>2. 广角相机像素：有效像素不低于 2000 万</p> <p>3. 广角相机像元尺寸：像元尺寸不小于 3.3um</p> <p>4. 广角相机机械快门：相机具有机械快门</p> <p>5. 广角相机连续拍照间隔：最短连续拍照间隔不低于 0.7 秒</p> <p>6. 广角相机支持 DNG 格式：支持 DNG 格式照片拍摄</p> <p>7. 广角相机内参标定：提供内参标定参数</p> <p>8. 长焦相机 CMOS：具备长焦相机，相机 CMOS 不低于 1/2 英寸</p> <p>9. 长焦相机像素：像素数不低于 1200 万</p> <p>10. 数字变焦：变焦倍数不低于 56 倍</p> <p>11. 稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）</p> <p>12. 可见光相机视频：可见光相机支持 4k30p 视频录制</p> <p>三、软件功能</p> <p>1. 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型</p> <p>2. 密码保护：支持通过密码保护无人机机身存储的图像视频数据</p> <p>3. ADS-B 功能：能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息</p> <p>四、遥控器&图传系统</p> <p>1. 天线：采用 2 个发射天线，4 个接收天线</p> <p>2. 工作频段：支持 2.4G、5.8G 图传</p> <p>3. 一体化设计：具备遥控器和显示屏一体化设计</p>		
--	--	--	--

	<p>4. 显示器分辨率：地面站显示器应采用触摸屏，屏幕显示分辨率$\geq 1920*1080p$</p> <p>5. 显示器亮度：显示器亮度$\geq 1000cd/m^2$</p> <p>6. 4G：支持 4G dongle</p> <p>7. 遥控器重量：重量小于 700g</p> <p>8. 接口：地面站具备 Mini-HDMI 视频输出接口、SD 卡槽、USB 接口</p> <p>五、配件</p> <p>1. RTK：支持 RTK 厘米级定位，RTK 可拆卸</p> <p>2. RTK 重量：RTK 重量小于 30g</p> <p>3. RTK 位置精度：在 RTK 固定解时，水平精度 1cm+1ppm，高程精度 1.5cm+1ppm</p> <p>4. 喊话器：支持挂载喊话器</p> <p>5. 喊话器重量：喊话器重量小于 90g</p> <p>六、SDK</p> <p>1. MSDK：支持 Mobile SDK</p> <p>2. 上云 API：支持上云 API</p> <p>3. 实时直播：支持远程实时直播</p>		
--	---	--	--

第四章 评审办法

一、评审办法

1. 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购招标采购方式管理暂行办法》等相关法律、法规的规定，评标委员会采用综合评分法对供应商的投标文件进行综合评分，按照评审得分由高到低顺序推荐前三名成交候选供应商。

2. 评标委员会组成：见供应商须知前附表。

3. 本次评审采用综合评分法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

二、评标委员会负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

1. 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；
2. 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定成交候选人名单，或根据采购人委托直接确定成交供应商；
5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

三、供应商存在下列情况之一的，按照无效招标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件规定格式填写、装订，内容不全或关键词字迹模糊、无法辨认的；
- (2) 投标文件未按招标文件规定装订、密封的；
- (3) 招标报价超过采购预算或最高限价的；
- (4) 招标报价低于成本价或招标报价有重大缺、漏项的；
- (5) 交货期/服务期超过招标文件规定期限的；
- (6) 招标有效期少于招标文件规定期限的；
- (7) 纸质投标文件和电子投标文件内容不一致的；
- (8) 两份(含两份)以上不同的供应商所编制投标文件内容出现雷同；
- (9) 拒绝评标委员会的要求进行澄清、说明或补正的；
- (10) 未对招标文件的实质性条款做出完全响应的；
- (11) 如要求缴纳保证金，供应商未按文件要求缴纳招标保证金的；
- (12) 供应商不具备招标文件中规定的全部资格要求；

- (13) 串通投标或弄虚作假或其他违法行为的；
- (14) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (15) 供应商未通过正规渠道购买本招标文件或供应商的名称与领取招标文件时登记领取招标文件单位的名称不符；
- (16) 经证实，供应商在采购人以往项目中有不良记录影响招标或投标资格的；
- (17) 法律、法规及行业有规定、以及评审办法规定的其他情形。

四、供应商有下列情形之一的，视为供应商串通招标，其招标无效：

- 1. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理招标事宜；
- 3. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4. 不同供应商的投标文件异常一致或者招标报价成规律性差异；
- 5. 不同供应商的投标文件相互混装；
- 6. 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、评审程序

- 1. 资格审查：
 - (1) 由采购人对各供应商进行资格检查；

序号	评审要素	评审标准
1	营业执照等主体资格证明文件	供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照证明文件；事业法人应提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；（扫描件或复印件加盖供应商公章）
2	法人授权书，法人资格证明	提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件，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复印件；

3	财务状况报告	提供 2024 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交响应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）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明；（扫描件或复印件加盖供应商公章）
4	税收缴纳证明	提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；（扫描件或复印件加盖供应商公章）
5	社会保障资金缴纳证明	提供投标截止日前近一年内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；（扫描件或复印件加盖供应商公章）
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	以承诺书加盖公章为准
7	信用记录	供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（扫描件或复印件加盖供应商公章）
8	参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	以书面声明加盖公章为准
9	本项目不接受联合体投标（提供承诺书）	本项目不接受联合体投标（提供承诺书）
10	本项目非专门面向中小企业采购	以相关声明加盖公章为准
11	缴纳投标保证金	根据投标须知前附表规定提供

2. 符合性审查

由评标委员会对资格审查合格及其密封完好的投标文件进行符合性审查。符合性审查在招标评审全部过程中穿插进行。

符合性审查标准：

符合性审	评审因素	评审标准
------	------	------

供应商名称	与营业执照或事业单位法人登记证或其他组织许可证书
投标文件份数	投标文件正、副本及电子文件数量符合招标文件要求
投标文件签字盖章	符合采购文件要求
投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
报价唯一	招标报价是固定价且唯一，不得提交选择性报价，且标价不得高于等于采购预算。
注：以上符合性审查由评标委员会进行审查	

3. 明显低价的排除

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

4. 相同品牌评审依据

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评审的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

5. 澄清有关问题：

(1)对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求供应商做出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的

代表签署全名。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(2) 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

① 投标文件中招标一次报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以招标一次报价表为准；

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，以招标一次报价表的总价为准，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。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

(3) 评审价的确定：

供应商资格审查、符合性审查合格的，为有效招标供应商。

对于所有有效招标二次报价按照以下规则进行评审价的确定：

① 对于不需要进行政策性价格优惠调整的，其评审价为按照本办法规定的修正办法修正后的招标总价。

② 对于符合政策性优惠的，其评审价按照以下规则进行计算调整：

对非专门面向中小企业项目，供应商为小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的评审价计算规则：**【其评审价=招标最后报价 * 90%】**；

③ 其他方式按照国家相关规定执行。

6. 根据相关法律、法规的规定，对政府采购相关政策落实如下：

6.1 促进中小企业发展优惠政策

(1) 若本项目专门面向中小企业，所有供应商不享受价格分优惠政策。

(2) 若本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策如下：

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于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）的相关规定，将对小型或微型企业产品的价格给予10%的扣除，以扣除后的价格参加评审；

(3) 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%的扣除,用扣除后的价格参加评审

(4) 各供应商须在投标文件中提供《中小企业声明函》,中小企业划型标准按照《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)》文的相关规定认定,未提供以上材料的不予以认定。

(5) 若供应商为联合体,组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系,否则将不予计分。

6.2 环境标志、节能的产品

对于采购标的列入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单的产品,应根据财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定的实施政府优先采购和强制采购;采购人及采购代理机构将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。各供应商应在投标文件中提供有效证明材料(证明材料须加盖供应商红色公章),否则不予计分(注:政府采购节能产品、环境标志产品品目清单以最新公布内容为准)。

6.3 监狱企业

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

监狱企业参加政府采购活动时,应当提供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。

评标委员会对各供应商提供的监狱企业的证明文件进行核实后,根据相关规定,对监狱企业在评审时给予 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

6.4 福利企业

根据《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》规定,在政府采购活动中,本省福利性企业享受我省规定的采购扶持政策。

福利企业参加政府采购活动时,应当提供市级以上民政局、财政局、残联部

门出具的福利性企业的证明文件。

6.5 残疾人福利性单位

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》（见附件），并对声明的真实性负责。

6.6 为落实政府采购相关政策，采购人或者采购代理机构将在成交结果发布的同时公告上述声明函，接受社会监督。供应商提供的上述声明函与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

6.7 如供应商同时提供上述优惠内容，评标委员会只认可其一项有效声明函，不予以重复给价格扣除。

7. 比较与评价：

评委会各成员按照《评审因素量化赋分表》（后附）规定的内容，独立进行综合比较、评价打分。

8. 推荐成交候选人名单：

汇总全体评委对每个供应商的赋分，计算出每个供应商的综合得分，按照得分从高到低顺序排列，推荐3名为成交候选人。若出现综合得分并列时，招标最后报价最低者排名在前；如报价相同，则依次按照技术分项得分高者排序。

评分标准

项别	总分值		评审要素	备注
	100	分项 值		
商务 报价	(30) 分		<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。投标报价高出预算价按无效报价处理，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30</p> <p>备注：1. 当评标委员会认为某个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，有可能影响设备质量和不能诚信履约的，应要求该投标人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的，评标委员会将其作为无效投标处理。</p>	
响应 方案 及技 术要 求评 审 (65 分)	主要设备技 术参数指标 (25 分)		<p>对比各投标单位所投设备性能参数，从能否达到本项目功能要求及符合国家有关规范、产品的市场占有率、品牌信誉度、知名度、产品性能的先进性、技术成熟度、质量安全可靠性等方面进行综合评审；优良，得（15-25]分；较好，得（10-15]分；一般，主要设备得（0-10]分。</p>	
	物联网准入 网关要求 (2 分)		<p>物联网准入网关支持符合 GB35114 标准的终端接入检测功能，能够对不符合 GB35114 的终端接入进行阻断并告警，得 2 分，需提供设备功能截图页面。</p>	

	履约能力 (3分)	<p>为本项目涉及的防火墙、物联网准入网关、智能安全感知平台、APT高级威胁检测系统、安全能力资源池设备配备技术支撑人员，以便在设备出现故障时可及时响应。要求每个产品制造商配备不少于1人的原厂技术支撑人员，得3分，人员需具备CISP证书及计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试证书网络工程师专业证书；现场技术支撑人员需在陕西省内有固定住所；提供技术支撑人员身份证，近3个月设备制造商直接缴纳社保证明，现场技术支撑人员名下陕西省内固定住所购买证明或1年以上租赁合同及租金缴纳发票。不提供不得分。</p>	
	项目实施方案 (15分)	<p>投标人应针对本项目提供有利于本项目快速实施的组织计划。方案内容完整无缺项，与项目需求相关，能快速达到使用效果计(10-15]分；方案无重大缺项，方案内容与需求相关，具有一定的可行性和合理性计(5-10]分；方案缺项较多，未能准确描述方案内容，计(0-5]分；未提供不计分。</p>	
	工作质量保证措施 (10分)	<p>对工作的质量控制保证措施全面、科学、合理。有完善的服务质量保障体系，人员安排具有全面性、可行性、针对性，方案明确，布局规范得(5-10]分；质量控制措施较全面、服务质量保障体系较完善，人员安排较合理得(0-5]分；缺项不得分。</p>	
	售后服务承诺 (10分)	<p>具有具体、可行的后续服务内容及承诺，后续配合服务计划完整可行，保证措施有力得(5-10]分；服务承诺基本可行、后续配合服务计划基本完整得(0-5]分；缺项不得分</p>	
业绩评审	(5分)	<p>提供2022年5月至今(以合同签订时间为准)的类似项目业绩，提供合同复印件或扫描件并加盖公章，作为证明材料。</p> <p>每提供一份得2.5分，最高为5分，不得重复累计。</p>	

说明	<ol style="list-style-type: none">1、本一览表各种计算数字“四舍五入”保留小数点后两位，第三位四舍五入。2、评委的赋分超过分值界限或未按本评审要素规定赋分的，则该评委的打分作废，不计入汇总分。3、各评委必须按照本评审要素据实打分；凡打分不符合本评审要素要求者，均按无效打分对待。4、评委根据以上内容自主赋分5、最低报价不是中标的唯一依据。	
----	--	--

第五章 拟签订的合同文本

注：本合同仅供参考，采购人和成交单位可根据项目具体情况另行商议：签订合同。

项目编号:

2025 年转移支付自定装备购置项目

采购合同

采购人:

供应商:

第一部分 协议书

采购人（全称）：_____

供应商（全称）：_____

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：_____；

2. 项目地点：_____；

3. 项目内容：_____。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件；
3. 相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同金额

合同金额（大写）：_____（¥_____）。

合同总价即成交价，为一次性报价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价，供应商（成交人）提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

四、结算方式

1. 结算单位：银行转账，由采购人负责结算。在付款前，供应商必须开具与合同金额相应的发票给采购人，附详细清单。

2. 付款方式：详见招标文件合同条款及格式前附表。

五、质保期限

详见招标文件及成交供应商的投标文件及相关的澄清资料。

六、内容及要求

即交付的产品、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。（附清单）

七、项目实施地点

采购人指定地点。

八、运输要求

详见招标文件及成交供应商的投标文件及相关的澄清资料。

九、技术支持

详见招标文件及成交供应商的投标文件及相关的澄清资料。

十、技术培训

详见招标文件及成交供应商的投标文件及相关的澄清资料。

十一、技术资料要求

详见招标文件及成交供应商的投标文件及相关的澄清资料。

十二、质量保证

详见招标文件及成交供应商的投标文件及相关的澄清资料。

十三、验收

详见招标文件及成交供应商的投标文件及相关的澄清资料。

十四、保密

对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十五、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，给采购人造成损失的，由供应商一并赔偿。

十六、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

十七、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十八、违约责任

依据《中华人民共和国合同法》、《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》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

十九、其他（在合同中具体明确）

二十、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式肆份，具有同等法律效力，双方各执壹份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：____（盖章）_____

供应商：____（盖章）_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：____（签字）_____

的代理人：____（签字）_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱： _____

电子邮箱： _____

第六章 投标文件格式

投标文件编制说明

1. 编制投标文件前，请仔细阅读招标文件的全部内容，理解文件中的每一项要求。

2. 投标文件的编制应按照样本招标文件提供的格式内容逐一做出明确的响应；供应商认为有必要，还可以做其它补充，其目录自行编制，但不得缺失。如因供应商自身原因未编制或编制目录中未附其相应内容，其相关不利风险由其自行承担。

3. 全部编制完成应仔细核查相应格式内容并加盖公章，投标文件应区分正、副本且胶装成册密封递交。

(正/副) 本

2025 年转移支付自定装备购置项目

目

投标文件

项目编号：

供 应 商： _____（全称并盖章）

法定代表人或

授权代理人： _____（签字或盖章）

日 期： ____年__月__日

目 录

- 一、响应函
- 二、投标报价表
- 三、技术规格响应偏离表
- 四、商务条款响应偏离表
- 五、资格证明文件
- 六、业绩
- 七、服务方案
- 八、供应商认为有必要说明的事宜（若有）
- 九、拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

一、响应函

（采购人名称）_____：

我方收到_____（项目名称：_____项目编号：_____）招标文件，经我公司详细研究，我公司决定参加本项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并愿意承担相应的法律责任。

1、我方愿意按照招标文件中的一切要求，提供相应服务，完成合同的责任和义务。

2、我方提交的招标投标文件为正本_____份，副本_____份，电子版文件份（U盘）。

3、我方已详细阅读了本项目招标文件，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

4、如果我方在招标后到规定的招标有效期内撤回响应招标文件及承诺，我方的保证金将被贵方没收。

5、我方同意向贵方提供可能要求的、与本次招标有关的任何证据资料。

6、我方的投标文件在投标文件递交截止时间之日起90个日历日有效。

7、如果我方一旦成交，我方将保证按：招标文件要求完成全部内容，且质量达到现行合格标准，符合国家、行业、地方规定以及招标文件规定标准要求。

8、我方完全接受并响应招标文件、答疑文件、评审办法、采购预算及限价等关于本项目相关文件的要求，严格遵守招标过程的时间安排、程序安排等细节，对此无任何异议。

9、所有关于本次招标的函电，请按下列地址联系：

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、投标报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

投标报价 (元)	交付期限	服务地点	质量	保质期	备注
大写：_____元 小写：_____元		采购人指定地 点			
注：本报价表以元为单位，并保留小数点后两位。					

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

分项报价表

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
1								
2								
3								
4								
...								
N								
总报价（大写）：								（小写：
¥								）
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。								

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

- 注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 供应商可根据项目报价类型适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

五、资格证明文件（除后附格式外，其他格式自拟）

（1）供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照证明文件；事业法人应提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；

（2）提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件，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复印件）；

（3）提供 2024 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交响应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）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明；

（4）税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内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；

（6）提供具有履行本合同所必需的设备和技术能力的说明及承诺书；

（7）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

（8）参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（9）本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；

（10）本项目非专门面向中小企业采购。

注：未附格式的格式自拟

附件 1：法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书（格式，法定代表人
 投标时提供 1、被授权人投标时提供 1 及 2）

1、法定代表人资格证明书

致：白水县公安局			
项目名称			
项目编号			
权 限	办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
有效期	自提交投标文件的截止之日起90个日历日		
企业信息	企 业 名 称		
	法 定 地 址		
	营业执照注册证号		
	工商登记机关		
	网 址		
法定代表人	姓 名		性 别
	职 务		联系电话
	传 真		
	通讯地址		
法定代表人身份证复印件 二代身份证两面都需复印 （粘贴处）			
法定代表人签字或盖章：			

供应商名称： _____（供应商单位公章） 日期： _____

附：法定代表人身份证正反面复印件及养老保险参保缴费证明

2、法定代表人授权委托书

致：白水县公安局				
被授 权项 目与 内容	项目名称			
	项目编号			
	授权范围	全权办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。		
	授权期限	本授权书自提交投标文件的截止之日起90个日历日		
企业信息	企业名称			
	法定地址			
	营业执照注册证号			
法定代表人	姓名		性 别	
	职务		手机号码	
被授权人	姓名		性 别	
	职务		手机号码	
通讯地址				
法定代表人身份证复印件 二代身份证两面都需复印 （粘贴处）		被授权人身份证复印件 二代身份证两面都需复印 （粘贴处）		
法定代表人或被授权人签字或盖章：				

供应商名称： _____（供应商单位公章） 日期： _____

附：法定代表人、被授权人身份证正反面复印件及参保证明。

附件 2:

投标保证金证明

注：附保证金缴纳凭证或银行保函，开户许可证（基本存款账户信息）

附件3:

参加政府采购活动前三年内无重大违法记录的书面声明

采购人名称: _____

我方 _____ (供应商名称) 郑重声明在参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪, 以及未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。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。

供应商 (公章): _____

法定代表人 (签字或盖章): _____

日 期: _____

附件4:

履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

采购人名称: _____

_____(供应商名称) 于____年____月____日在中华人民共和国境内____
_____(详细注册地址)____合法注册并经营, 公司主营业务为____
_____, 营业(生产经营)面积为____, 现有员工数量
为____, 其中与履行本合同相关的专业技术人员有(____专业能力、数量____), 本公司郑重承诺, 具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。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。

供应商(公章): _____

法定代表人(签字或盖章): _____

日 期: _____

附件 5:

供应商企业关系关联承诺书

一、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

1. 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位：_____（没有填无）。

我单位的上级管理单位 _____（没有填无）。

2. 股权关系说明：

我单位控股的单位_____（没有填无）。

我单位_____（没有填无）被_____（控股单位全称）单位控股。

3. 单位负责人：_____（没有填无）。

二、我单位_____（是或否）为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

三、其他与本项目有关的利害关系说明_____（没有填无）。

四、是否为联合体投标_____（是或否）。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商（公章）： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

日 期： _____

附件 6、本项目非专门面向中小企业采购说明

（一）关于中小企业证明

《中小企业声明函》（如是）

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任

供应商(公章): _____

法定代表人(签字或盖章): _____

日期: _____

备注:

1、填写前请认真阅读《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《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)相关规定。

2、在货物采购项目中, 不对其中涉及的服务的承接商作出要求; 在工程采购项目中, 不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求; 在服务采购项目中, 不对其中涉及的货物的制造商作出要求。

3、供应商提供的产品为不同制造商的, 需按以上格式填写所有投标产品的制造商。(货物采购项目)

4、供应商为非中小企业的, 可不填写此表。

（二）关于残疾人福利性单位判定

《残疾人福利性单位声明函》

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（公章）：_____

日期：_____

备注：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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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)。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（三）关于监狱企业的证明

《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。

六、业绩

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	年份	甲方名称	项目名称	合同签订时间

注：1. 供应商提供 2022 年 5 月至今（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，提供合同复印件或扫描件并加盖公章，作为证明材料。

七、服务方案

供应商应按照招标文件中“采购需求”和“评审办法”中的量化赋分表中技术服务内容要求，作出全面响应的服务方案。

八、供应商认为有必要补充说明的事宜（若有）

九、《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》

陕西省政府采购供应商 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，我单位作为_____（项目名称）_____的供应商，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质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定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 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它供应商恶意串通，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。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

____年____月____日