

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 2026年警用装备购置

采购项目编号: ZZTT-CG-2026-15

白水县公安局

陕西中正天投项目管理有限公司共同编制

2026年05月27日

# 第一章 投标邀请

陕西中正天投项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受白水县公安局委托，拟对2026年警用装备购置进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

## 一、采购项目编号：ZZTT-CG-2026-15

## 二、采购项目名称：2026年警用装备购置

## 三、招标项目简介

警用装备、扫黑除恶工作业务装备、户政设备。

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任的能力：供应商具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、法定代表人授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加的，须附法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致；被授权代表参加的，须附法定代表人授权书及被授权人身份证；

3、社会保障资金证明：提供投标截止前六个月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供应商应提供相关文件证明；

4、依法缴纳税收证明：提供投标截止前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

5、健全的财务会计制度：须提供2024年度或2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证；

6、信用中国：供应商在①“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）网站上未被列入重大税收违法案件当事人名单；②“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）网站上未被列入失信被执行人名单；③“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

7、书面声明：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的书面声明

8、书面承诺：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明（提供书面承诺）

9、书面承诺：供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供书面承诺）

10、投标保证金凭证：缴纳投标保证金凭证并加盖公章

11、本项目不面向中小企业采购：本项目不面向中小企业采购

## 五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

根据《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）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十、联系方式

### 采购人：白水县公安局

地址：白水县自强路9号

邮编：710000

联系人：刘永红

联系电话：18191813285

### 代理机构：陕西中正天投项目管理有限公司

地址：陕西省西安市高新区锦业路32号锦业时代B3座1701室

邮编：710000

联系人：薛工

联系电话：18792625857

### 采购监督机构：白水县政府采购管理股

联系人：韩琳

联系电话：13991639110

第二章 投标人须知

2.1投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：3,600,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保政策	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/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，供应商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，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的/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/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/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取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。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人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标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。

10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：70,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西中正天投项目管理有限公司 开户银行：交通银行西安北辰大道支行 银行账号：611301014013000111177 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展和改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由白水县公安局和陕西中正天投项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由白水县公安局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西中正天投项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是白水县公安局。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西中正天投项目管理有限公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：
  - （一）投标邀请；

- (二) 投标人须知；
- (三) 招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- (四) 资格审查；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；
- (七) 拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

### 2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

## 2.4 投标文件

### 2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### 2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### 2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

### 2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

### 2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

### 2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### 2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

### 2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

### 2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

### 2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1 开标及开标程序**

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

#### **2.5.2 查询及使用信用记录**

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、重大税收违法案件当事人名单、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。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

#### **2.5.3 资格审查**

详见招标文件第四章。

#### **2.5.4 评标**

详见招标文件第五章。

#### **2.5.5 中标通知书**

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

### **2.6 签订及履行合同和验收**

#### **2.6.1 签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起二十五日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

#### **2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）**

##### **2.6.2.1 合同分包**

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

#### **2.6.2.2合同转包**

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

#### **2.6.3合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

#### **2.6.4合同备案**

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

#### **2.6.5采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

#### **2.6.6履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

#### **2.6.7履约验收方案**

采购包1：

符合招标文件及行业质量标准 and 招标人要求

#### **2.6.8资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

### **2.7纪律要求**

#### **2.7.1评标活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

#### **2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）**

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

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

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

#### **2.7.3采购人员及相关人员回避要求**

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人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；



(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西中正天投项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西中正天投项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西中正天投项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：薛工

联系电话：18792625857

地址：陕西省西安市高新区锦业路32号锦业时代B3座1701室

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的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，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的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，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

警用装备、扫黑除恶工作业务装备、户政设备。（详见采购文件）

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：3,600,000.00

采购包最高限价（元）：3,600,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	货物 2026年警用装备购置	1.00	3,600,000.00	批	其他未列明行业	否	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：货物 2026年警用装备购置

序号	参数性质	技术参数与性能指标								
		序号	装备名称	单位	数量	参数				
						一、3D激光扫描仪（1台） 1.扫描仪为国产制造 2.★有效扫描距离：≥100米 3.重量：≤3kg 4.激光波长：905nm 5.★激光雷达采集速率：200000点/秒 6.单点扫描时长：≤26秒 7.扫描模式：快速、标准 8.激光安全等级：Class 1 9.影像传感器≥2000万 10.影像传感器尺寸≥1英寸 11.图像分辨率：最高16K（16384*8192）的全景图像的采集输出 12.全景FOV视角：360°* 260° 13.拍摄模式：自动白平衡、自动HDR 14.支持图像彩色信息和点云的同步采集 15.★扫描站位间距：支持0.1m-15m间距 16.工作温度：0-40℃ 17.续航时间：≥5小时 18.集成方式：可更换式电池 19.支持外接补光灯和RTK模块				



					<p>5.★支持调整全景最大可放大倍数到20倍、设置3D模型默认显示大小。</p> <p>6.支持漫游点位和Logo的自定义、垂直和水平视角设置、点位隐藏，可生成单独的点位链接。</p> <p>7.支持三级导航栏，导航栏可关联3D场景和全景图</p> <p>9.自动导览：支持设置导览点，设置导览动画并添加音频讲解</p> <p>10.支持分区讲解，在3D场景中根据点位划分不同的分区并关联讲解音频，漫游到对应区域时可自动播放讲解。</p> <p>11.概貌图：可截场景取任意视角图，可批量下载截图，可导入照片卷。</p> <p>12.痕迹物证标签：支持在场景内添加痕迹物证标签，截图痕迹概貌图、上传痕迹细节图，编辑现场痕迹物证信息，痕迹类别、基本特征、痕迹数量、提取部位、提取时间、提取人、编号等信息。</p> <p>13.多种类型的热点，包括：文字、图片、视频、场景跳转，可自定义热点图标样式，弹窗内容。</p> <p>14.支持距离测量与面积测量，可保存测量数据。</p> <p>15.支持AI自动生成平面示意图：支持AI自动识别空间格局，生成墙体、门窗等建筑结构；支持AI自动识别空间内的家具物品等内容，自动添加到平面图上；支持手动修改平面图；内置丰富的组件库和图例库，辅助绘制，并支持单独导出平面图。</p> <p>16.★支持AI现勘笔录：支持AI根据识别的空间内容，自动生成现勘笔录；场景内的痕迹物证热点信息支持一键同步至现勘笔录；支持录入勘验信息，包含勘验号、勘查单位、勘验时间、勘验事由、勘验地点、现场保护人、保护措施、天气、勘验光线情况、笔录人、制图人、录音人、录像人、现场勘验见证人等信息；现勘笔录支持导出文档。</p> <p>17.★支持照片制卷：支持创建照片卷，编辑照片卷信息，场景内的痕迹物证热点信息支持一键同步至照片卷，照片卷支持导出。</p> <p>18.★方位图：支持方位图，设置案发地点、案件信息、输入坐标信息；方位图支持平面图和卫星图两种样式，并支持导出。</p> <p>19.动画模拟：支持在3D场景内添加3D人物模型，设置行动路线和动作，模拟案发过程；支持设置运镜视角和视角跟随方式；支持添加字幕，播放动画的同时显示字幕描述。</p> <p>20.摄像头模拟：支持在3D场景内添加虚拟摄像头，模拟摄像头覆盖范围；支持设置摄像头参数，如CCD尺寸，焦距等。</p> <p>21.路线：在3D场景内设置轨迹路线，支持设置点位路线，沿着拍摄点行走的路线；支持设置自由路线，在3D场景上任意位置绘制路线；路线支持设置样式、宽度等。</p> <p>22.支持同时在不同点位批量打码，支持马赛克一键清空。</p> <p>23.案件支持导出单机版离线数据包和服务器部署数据包。</p> <p>24.★激光场景支持导出点云文件（las、e57、xyz、ply）、obj文件、全景图；全景相机场景支持导出全景图。</p> <p>25.支持上传无人机数据，并添加到案件场景中。</p> <p>26.★系统支持与省级公安机关现场勘验信息系统数据互通（出具厂商支持对接承诺函）</p> <p>27.★批注：支持在全景点位上添加画笔线段、矩形、圆形、文字批注，支持选择线条粗细、颜色等。</p> <p>。</p> <p>六、3D展示系统（1套）</p> <p>1.系统兼容Linux环境、主流浏览器。</p> <p>2.加载时间：100平模型加载时长&lt;3秒。</p> <p>3.支持在主流浏览器端打开并浏览3D场景。</p> <p>4.支持3D场景连续的步进式沉浸漫游体验，观看点位之间的切换效果自然顺畅。</p> <p>5.支持前端模式切换：三种模式切换，漫游、平面、3D（Mesh）。</p> <p>6.前端植入物品：可在前端摆放图片、视频及物品模型。</p> <p>7.支持导出单机版展示数据包在内网服务器访问，无需安装任何插件可直接进行访问。</p> <p>8.支持前端摆放人物和凶器：可在前端摆放虚拟人物、凶器，调整其大小、位置。</p> <p>9.★前端摄像头模拟：可在展示端植入摄像头，实时模拟摄像头在场景中的监控效果。</p> <p>10.★激光场景支持前端点云测量和mesh测量，全景相机场景支持mesh测量。</p> <p>11.支持播放后台编辑的动画模拟。</p> <p>12.支持查看后台编辑的空间路线。</p> <p>13.支持查询搜索空间内添加的痕迹物证等信息。</p>
--	--	--	--	--	--

2	法医解剖箱（HTDA-IIV型）	套	1	<p>产品配置不限于以下：</p> <p>序号 产品名称 数量 序号 产品名称 数量</p> <p>1 可充电白光手电 1个 30 左手指纹捺印卡 1本</p> <p>2 玻璃尸体温度计 1个 31 右手指纹捺印卡 1个</p> <p>3 骨锯 1把 32 30cm钢板尺 1把</p> <p>4 骨膜剥离器 1个 33 5m钢卷尺 1个</p> <p>5 骨锤 1个 34 尸体腐臭抑制剂 1瓶</p> <p>6 大号手术刀柄 2把 35 手术衣 2套</p> <p>7 大号手术刀片 2包 36 乳胶手套 2付</p> <p>8 大号缝合针 1包 37 汗布手套 2付</p> <p>9 白色医用缝合线 1轴 38 一次性塑料手套 10付</p> <p>10 黑色医用缝合线 1轴 39 毛巾 2块</p> <p>11 弯头手术剪 1把 40 棉签 1包</p> <p>12 直圆手术剪 1把 41 纱布 10片</p> <p>13 弯头止血钳 1把 42 纸物证袋 5个</p> <p>14 直头止血钳 1把 43 塑料物证袋 5个</p> <p>15 组织镊子 1把 44 物证瓶 6个</p> <p>16 敷料镊子 1把 45 5ml注射器 5个</p> <p>17 截断刀 1把 46 10ml注射器 2个</p> <p>18 不锈钢勺 1把 47 带盖塑料试管 5个</p> <p>19 丁字凿 1把 48 医用胶布 1盒</p> <p>20 穿刺探针 1个 49 红色记号笔 1支</p> <p>21 勾状探针 1个 50 黑色记号笔 1支</p> <p>22 球状探针 1个 51 黑色不干胶尺 1张</p> <p>23 手术器械存放盘 1套 52 白色不干胶尺 1张</p> <p>24 手术器械清洗盒 1个 53 物证标签 1张</p> <p>25 指甲刀 1个 54 放大镜 1个</p> <p>26 大号手指扳直器 1个 55 消毒纸巾 1包</p> <p>27 小号手指扳直器 1个 56 指南针 1个</p> <p>28 尸体指纹捺印器 1本 57 装箱单 1个</p> <p>29 指纹捺印盒 1个 57 铝合金箱 1个</p> <p>物证袋需要出具刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告并加盖厂家公章</p>
3	开颅锯	套	1	<p>配置内容：</p> <p>1台电动开颅锯主机</p> <p>1个65mm圆型锯片</p> <p>1个50mm圆型锯片</p> <p>1个65mm扇型锯片</p> <p>1个铝合金箱</p> <p>1个锯片扳手</p> <p>主机技术参数：</p> <p>1. 电源：AC 220V 60Hz 频率</p> <p>2. 功率：≥250W</p> <p>3. 长度：≤325mm</p> <p>4. 摆动速率：12000至21000转/分</p> <p>5. 外箱尺寸：≤450×250×110mm</p> <p>6. 总重量：≤4.2kg</p> <p>★产品检测合格的具有CMA和CNAS标识的国家认可的第三方检测机构的检测报告（提供复印件并加盖厂家公章）</p>

4	指挥调度视频会议终端	台	1	<p>高清视频会议终端</p> <p>1、终端应采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>2、▲终端采用国产嵌入式操作系统。核心芯片采用国产化元器件，包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、电源芯片、时钟芯片等均采用国产化器件。</p> <p>3、支持 ITU-T H.320、H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>4、支持 H.264 BP、H.264 HP、H.265 视频编解码协议。支持 H.239、BFCP 双流协议标准。</p> <p>5、支持 G.722、G.728、G.729、G.722.1C、Opus 等音频协议，可达到不小于 20KHz 的宽频效果。</p> <p>6、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。</p> <p>7、支持≥3 路高清视频输入接口、≥2 路高清视频输出接口，支持≥5 路音频输入接口，≥3 路独立的音频输出接口</p> <p>8、支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>9、支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。</p> <p>10、支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到30fps。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>11、终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。</p> <p>12、▲终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM4 等国密加密算法。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>13、终端内置安全芯片，支持 H.235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法，支持国密 SSL 控制信令加密，支持 SRTP 码流加密。</p> <p>14、具备网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p> <p>15、具备电信设备进网许可证的证书（投标人需提供证书复印件证明）。</p> <p>高清会议摄像机</p> <p>1、为保证系统稳定性，高清会议摄像机需与高清视频会议终端同一品牌。</p> <p>2、图像传感器采用不小于1/2.8"CMOS 图像传感器，支持1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。</p> <p>3、▲支持不小于12倍光学变焦，支持不小于16倍数字变焦。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>4、支持广角镜头，水平视角不小于80°。</p> <p>5、▲水平转动范围：≥ ±150°，垂直转动范围：≥ -30°～30°。</p> <p>6、支持保存不少于250个预置位。</p> <p>7、支持壁挂、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。</p> <p>8、支持像防抖功能，可实现图像防抖。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p>
5	PDT手台（北斗）	台	50	<p>1、须具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》；</p> <p>2、须内置独立北斗定位模块，入围工信部名录；</p> <p>3、防尘防水等级≥IP68；</p> <p>4、应备模拟常规、模拟集群、数字常规和数字集群4种工作模式；</p> <p>5、支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于Bluetooth V4.1；</p> <p>6、噪声抑制能力不小于20dB；</p> <p>7、电池容量≥ 2400mAh；</p> <p>8、屏幕尺寸≥2.4英寸；</p> <p>9、支持接入现有市局350兆核心网，支持与公网对讲机、多模智能终端互联互通，提供承诺函加盖投标人公章。</p>

6	传真机	台	1	<div>一、基础概况</div> <div>类型：黑白激光四合一（打印+复印+扫描+传真）</div> <div>网络：有线网口+USB</div> <div>幅面：A4，手动双面打印</div> <div>处理器：≥600MHz   内存：≥256MB</div> <div>月负荷：≥20000页</div> <div>二、打印参数</div> <div>速度：A4 22页/分钟</div> <div>分辨率：1200×1200dpi</div> <div>首页出纸：&lt;7秒</div> <div>进纸：150页纸盒；出纸：100页</div> <div>三、复印参数</div> <div>速度：22页/分钟</div> <div>首页复印：平板&lt;10秒、ADF输稿器&lt;12秒</div> <div>连续复印：1~99份，身份证一键复印</div> <div>四、扫描&amp;传真</div> <div>平板+ADF输稿器，扫描600×600dpi</div> <div>传真速率：33.6Kbps</div>																																																																																																																																																												
7	火灾案件侦查箱	套	1	<div>主要用于野外及山区火灾现场侦查。</div> <div>产品配置不低于以下配置：</div> <table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>可燃气体探测器</td><td>1个</td><td>26</td><td>指南针</td><td>1个</td></tr><tr><td>2</td><td>可充电白光手电</td><td>1个</td><td>27</td><td>物证胶带</td><td>1卷</td></tr><tr><td>3</td><td>紫外灯</td><td>1个</td><td>28</td><td>定性滤纸</td><td>1盒</td></tr><tr><td>4</td><td>照明放大镜</td><td>1把</td><td>29</td><td>棉签</td><td>1包</td></tr><tr><td>5</td><td>斧子</td><td>1把</td><td>30</td><td>5ml一次性注射器</td><td>2个</td></tr><tr><td>6</td><td>折叠锹</td><td>1把</td><td>31</td><td>带塞塑料试管</td><td>10个</td></tr><tr><td>7</td><td>钢锯</td><td>1个</td><td>32</td><td>塑料物证瓶</td><td>6个</td></tr><tr><td>8</td><td>锯条</td><td>2根</td><td>33</td><td>大号塑料物证袋</td><td>10个</td></tr><tr><td>9</td><td>撬棍</td><td>1根</td><td>34</td><td>小号塑料物证袋</td><td>10个</td></tr><tr><td>10</td><td>克丝钳</td><td>1把</td><td>35</td><td>密封罐</td><td>1个</td></tr><tr><td>11</td><td>断线钳</td><td>1把</td><td>36</td><td>防护眼镜</td><td>1付</td></tr><tr><td>12</td><td>凿子</td><td>1把</td><td>37</td><td>防割手套</td><td>1付</td></tr><tr><td>13</td><td>组合旋具</td><td>1套</td><td>38</td><td>防酸碱手套</td><td>1付</td></tr><tr><td>14</td><td>试电笔</td><td>1只</td><td>39</td><td>汗布手套</td><td>2付</td></tr><tr><td>15</td><td>折叠木锯</td><td>1个</td><td>40</td><td>PE手套</td><td>1包</td></tr><tr><td>16</td><td>耙子</td><td>1把</td><td>41</td><td>一次性鞋套</td><td>2双</td></tr><tr><td>17</td><td>不锈钢方形筛子</td><td>1个</td><td>42</td><td>一次性口罩</td><td>5个</td></tr><tr><td>18</td><td>大镊子</td><td>1把</td><td>43</td><td>一次性帽子</td><td>5个</td></tr><tr><td>19</td><td>小镊子</td><td>1把</td><td>44</td><td>一次性勘查服</td><td>1套</td></tr><tr><td>20</td><td>镊子套管</td><td>1盒</td><td>45</td><td>20米纤维卷尺</td><td>1个</td></tr><tr><td>21</td><td>手术刀柄</td><td>1把</td><td>46</td><td>签字笔</td><td>1只</td></tr><tr><td>22</td><td>手术刀片</td><td>1包</td><td>47</td><td>记号笔</td><td>2只</td></tr><tr><td>23</td><td>毛刷</td><td>10个</td><td>48</td><td>文件夹</td><td>1个</td></tr><tr><td>24</td><td>活板子</td><td>1把</td><td>49</td><td>记录本</td><td>1本</td></tr><tr><td>25</td><td>手术剪</td><td>1把</td><td>50</td><td>中号ABS密封箱</td><td>1个</td></tr></table> <div>投标产品具有第三方有权检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告扫描件并加盖厂家公章</div>	序号	名称	数量	序号	名称	数量	1	可燃气体探测器	1个	26	指南针	1个	2	可充电白光手电	1个	27	物证胶带	1卷	3	紫外灯	1个	28	定性滤纸	1盒	4	照明放大镜	1把	29	棉签	1包	5	斧子	1把	30	5ml一次性注射器	2个	6	折叠锹	1把	31	带塞塑料试管	10个	7	钢锯	1个	32	塑料物证瓶	6个	8	锯条	2根	33	大号塑料物证袋	10个	9	撬棍	1根	34	小号塑料物证袋	10个	10	克丝钳	1把	35	密封罐	1个	11	断线钳	1把	36	防护眼镜	1付	12	凿子	1把	37	防割手套	1付	13	组合旋具	1套	38	防酸碱手套	1付	14	试电笔	1只	39	汗布手套	2付	15	折叠木锯	1个	40	PE手套	1包	16	耙子	1把	41	一次性鞋套	2双	17	不锈钢方形筛子	1个	42	一次性口罩	5个	18	大镊子	1把	43	一次性帽子	5个	19	小镊子	1把	44	一次性勘查服	1套	20	镊子套管	1盒	45	20米纤维卷尺	1个	21	手术刀柄	1把	46	签字笔	1只	22	手术刀片	1包	47	记号笔	2只	23	毛刷	10个	48	文件夹	1个	24	活板子	1把	49	记录本	1本	25	手术剪	1把	50	中号ABS密封箱	1个
序号	名称	数量	序号	名称	数量																																																																																																																																																											
1	可燃气体探测器	1个	26	指南针	1个																																																																																																																																																											
2	可充电白光手电	1个	27	物证胶带	1卷																																																																																																																																																											
3	紫外灯	1个	28	定性滤纸	1盒																																																																																																																																																											
4	照明放大镜	1把	29	棉签	1包																																																																																																																																																											
5	斧子	1把	30	5ml一次性注射器	2个																																																																																																																																																											
6	折叠锹	1把	31	带塞塑料试管	10个																																																																																																																																																											
7	钢锯	1个	32	塑料物证瓶	6个																																																																																																																																																											
8	锯条	2根	33	大号塑料物证袋	10个																																																																																																																																																											
9	撬棍	1根	34	小号塑料物证袋	10个																																																																																																																																																											
10	克丝钳	1把	35	密封罐	1个																																																																																																																																																											
11	断线钳	1把	36	防护眼镜	1付																																																																																																																																																											
12	凿子	1把	37	防割手套	1付																																																																																																																																																											
13	组合旋具	1套	38	防酸碱手套	1付																																																																																																																																																											
14	试电笔	1只	39	汗布手套	2付																																																																																																																																																											
15	折叠木锯	1个	40	PE手套	1包																																																																																																																																																											
16	耙子	1把	41	一次性鞋套	2双																																																																																																																																																											
17	不锈钢方形筛子	1个	42	一次性口罩	5个																																																																																																																																																											
18	大镊子	1把	43	一次性帽子	5个																																																																																																																																																											
19	小镊子	1把	44	一次性勘查服	1套																																																																																																																																																											
20	镊子套管	1盒	45	20米纤维卷尺	1个																																																																																																																																																											
21	手术刀柄	1把	46	签字笔	1只																																																																																																																																																											
22	手术刀片	1包	47	记号笔	2只																																																																																																																																																											
23	毛刷	10个	48	文件夹	1个																																																																																																																																																											
24	活板子	1把	49	记录本	1本																																																																																																																																																											
25	手术剪	1把	50	中号ABS密封箱	1个																																																																																																																																																											

8	北斗定位仪	台	1	<p>GNSS:北斗</p> <p>天线：全向高灵敏度天线</p> <p>内存：≥4G,最高支持≥32G Micro SD卡</p> <p>显示：不大于2.2英寸,半反半透，65000色 TFT</p> <p>定位精度：单机定位3-5m</p> <p>电源特性：支持锂电池干电池互换使用，≥1700mah锂电池</p> <p>物理特性：</p> <p>重量：≤113g（不含电池）</p> <p>工作温度：-20℃~+60℃</p> <p>存储温度：-30℃~+70℃</p> <p>防水：IP67</p> <p>防震：1.5米</p> <p>工业级防阻燃材质</p> <p>不少于8个物理按键</p> <p>内置全国详图、5米等高线图，可加载卫星栅格图及适量图（需样机现场演示5米等高线图）</p> <p>软件配置：可通过PC端软件导入导出各种数据格式，可通过MG软件进行各种地图数据转换</p>
9	多功能腰带	套	10	<p>1、符合《GA 890-2018 多功能腰带》相关技术要求；</p> <p>2、外观：各种织带外观应平直规整、无跳丝、无线结,各种材料表面无残次。</p> <p>腰带钎子边缘应平整光滑、无毛刺、无锐边、无划痕,钎子插合牢固、端正,对位准确,插拔灵活。钎子镀层完整,无明显电镀缺陷。各铆合部位应牢固、位置准确,扣件开合顺畅、松紧适宜。铆钉、四件子母扣无破损、变形；对讲机套塑料扣件装配应牢固。装具套缝合应牢固，线路规整，不应断线跳线，无脱纱、无线头。双线间距、缝线距边宽窄一致，挂祥端正平直。装具大小应与警用装备匹配,装取顺畅。成品表面应整洁,无线头、无脱纱,成品无异味。</p> <p>3、颜色：黑色。</p> <p>4、结构：由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成,装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套。</p> <p>5、质量：警用多功能腰带XL码全套标配质量(不含选配件)应≤1.1kg</p> <p>6、性能要求：①理化性能:耐汗渍色牢度/级：≥4；耐光色牢度/级：≥4；腰带钎子耐盐雾：48h主要表面无腐蚀斑点；机织带起毛：无变化；腰带钎子插拔性能：插拔3000次后，能正常使用；警棍套旋转性能：旋转3000次后，能正常使用；警棍套警棍插拔性能：插拔3000次后，能正常使用；催泪喷射器旋转性能：旋转3000次后，能正常使用；腰带钎子温度适应性能：在-30℃~+50℃环境条件下能正常使用；四件子母扣侧掀强力：15N~30N。</p> <p>②抗拉性能：斜挂带卡扣在扣合状态下，施加500 N的拉力并保持30s,卡扣未破损，能正常使用；装具套缝合抗拉性能：装具套在开口缝合部位施加350N的拉力并保持30s，未撕裂；腰带钎子在扣合状态下，施加750N的拉力并保持30s，钎子未脱出或破损，能正常使用。警棍套抗拉性能：对警棍套施加900N的拉力并保持30s,连接件未断裂。催泪喷射器套抗拉性能：对催泪喷射器套施加900N的拉力并保持30s，连接件未断裂。</p> <p>7、甲醛含量：未检出</p> <p>▲提供公安部相关检验检测中心出具的检测合格报告，同时以上1-7项须全部体现在检测报告中，提供证明材料(复印件加盖生产厂家公章)。</p> <p>▲提供产品责任保险，保险金额≥1050万元，连续保险期限不低于8年并提供证明材料（复印件加盖公章）。</p> <p>▲产品厂家须为公安部警用装备采购中心在2023年新型单警装备、背负式催泪驱散器等警械设备框架协议采购项目（一）(项目编号:JC-HG20230079)中“第5包多功能腰带”中标企业，需提供公安部警用装备采购中心中标通知书复印件。</p> <p>▲产品厂家须为公安部警用装备采购中心在2025年警械设备框架协议采购项目（项目编号：JC-HK20250010）中“第5包多功能腰带”中标企业，需提供公安部警用装备采购中心中标通知书复印件。</p>
10	培训教学装备	套	1	详见SHEET1表
11	安全防范装备	套	1	详见SHEET1表



12	台式计算机	台	10	1、机箱:免工具拆卸机箱。 2、处理器:采用国产处理器及以上，核数≥8核，主频≥2.7 GHz-3.0GHz; 3、内存:配置≥16GB DDR4内存，配置≥2个内存插槽; 4、显卡:2G独立显卡; 5、硬盘:≥256G SSD，≥ 2块3.5英寸机械硬盘扩展，单块容量最大2T; 6、网络:1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口; 7、接口扩展:≥8 个USB 接口（至少4 个USB 3.0），≥2 个VGA 接口，≥ 2 个HDMI 接口，1*Lineout，1*Linein，1*Micin；3.5mm AudioJack，1*串口，1*HDMI；;1个PClex16，2个PCle x1扩展槽 8、标配DVDRW光驱 9、显示器: 配置≥23.8寸LED显示器，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥75Hz，对比度≥3000:1，视频接口VGA+HDMI; 10、键盘、鼠标:USB有线防水键盘（防水等级ipx7级及上以）和抗菌鼠标; 11、操作系统:预装正版国产操作系统（提供承诺）。 12、电源:为响应节能减排，要求产品配置≤200W电源。 13、售后服务:整机提供3年免费上门原厂质保。 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，
13	笔记本电脑	台	4	1.便携式：一体机、重量约为2KG。 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; 3、内存:配置≥16GB DDR4内存，配置≥2个内存插槽; 4、显卡:2G独立显卡; 5、硬盘:≥1TB SSD; 6、网络:1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口; 7、接口扩展:≥3 个USB 接口（至少1 个USB 3.0），≥ 1个HDMI 接口，1*Lineout，1*Linein，1*Micin；3.5mm AudioJack，1*串口，1*VGA，1*HDMI; 8、支持外接DVDRW光驱 9、显示器: 配置≥14.1-15.6寸LED显示器，分辨率≥1920*1080; 10、有线抗菌鼠标; 11、操作系统:预装正版国产操作系统（提供承诺）。 12、售后服务:整机提供3年免费上门原厂质保。 13、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，
14	碎纸机	台	10	碎纸机，一次碎纸8张，颗粒2*8，五级保密，连续碎纸60分钟，25升，电机功率≥300w，重量≥11kg,可碎介质：纸，订书针，光盘
15	便携式刻录机	个	10	刻录机参数：USB便携式外置刻录光驱，缓存:0.75M，线长≥50cm重量:约200g，接口类型:USB2.0。
16	录音笔	个	10	录音笔参数表 内存 ≥32GB 显示屏 高清中文彩屏 麦克风 无阻麦克风远距离降噪 录音品质 3072KBPS高品质 操作方式 触控安全操作 录音格式 MP3,WAV 录音时间 40小时 录音方式 一键录音 产品重量 ≤65g
				一、5G执法记录仪参数要求 1.▲定位功能：应内置北斗定位模块，支持北斗卫星导航定位（须提供北斗证书及检测报告并加盖原厂公章作为事实响应依据）； 2.进网许可证和无线电核准证：设备应具备《中华人民共和国工业和信息化部电信设备进网许可证》及《中国无线电发射设备型号核准证》（须提供对应证书）； 3.存储容量：应≥64GB（以实际供货为准）；



				<p>外壳防护等级 IP68</p> <p>尺寸 小于100mm×60mm×30mm</p> <p>重量 小于210g（含背夹）</p> <p>屏幕 2.4英寸触摸屏（320*240）</p> <p>电池容量 3.8V,3450mAh可更换电池</p> <p>电池工作时间 1440P单电连续录像≥9h，1080P单电连续录像≥11h，720P单电连续录像≥14h；1080P视频实时图传，单电≥6h，更换一次电池≥11h</p> <p>1080P本地与视频图传同时进行，单电≥4h，更换一次电池≥8h</p> <p>自由跌落 2米4次</p> <p>摄像分辨率 最高支持1440P</p> <p>视场角检验 主摄像头&gt;110°；副摄像头&gt;90°</p> <p>视频分辨力（30fps） 1440P 900线</p> <p>1080P 800线</p> <p>720P 550线</p> <p>几何失真 所有分辨率条件下几何失真约16%（公安部行标要求≤20%）</p> <p>红外补光功能 支持，3米可辨人脸特征，红外覆盖面积&gt;75%</p> <p>充电功能检验 5V 2A快充 ≤4.5小时，5V 3A快充 ≤2小时</p>
				<p>新标多功能腰带</p> <p>1、符合《GA 890-2018 多功能腰带》相关技术要求；</p> <p>2、外观：各种织带外观应平直规整、无跳丝、无线结,各种材料表面无残次。</p> <p>腰带钎子边缘应平整光滑、无毛刺、无锐边、无划痕,钎子插合牢固、端正,对位准确,插拔灵活。钎子镀层完整,无明显电镀缺陷。各铆合部位应牢固、位置准确,扣件开合顺畅、松紧适宜。铆钉、四件子母扣无破损、变形；对讲机套塑料扣件装配应牢固。装具套缝合应牢固，线路规整，不应断线跳线，无脱纱、无线头。双线间距、缝线距边宽窄一致，挂袢端正平直。装具大小应与警用装备匹配,装取顺畅。成品表面应整洁,无线头、无脱纱,成品无异味。</p> <p>3、颜色：黑色。</p> <p>4、结构：由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成,装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套。</p> <p>5、质量：警用多功能腰带XL码全套标配质量(不含选配件)应≤1.1kg</p> <p>6、性能要求：①理化性能:耐汗渍色牢度/级：≥4；耐光色牢度/级：≥4；腰带钎子耐盐雾：48h主要表面无腐蚀斑点；机织带起毛：无变化；腰带钎子插拔性能：插拔3000次后，能正常使用；警棍套旋转性能：旋转3000次后，能正常使用；警棍套警棍插拔性能：插拔3000次后，能正常使用；催泪喷射器旋转性能：旋转3000次后，能正常使用；腰带钎子温度适应性能：在-30℃～+50℃环境条件下能正常使用；四件子母扣侧掀强力：15N～30N。</p> <p>②抗拉性能：斜挂带卡扣在扣合状态下，施加500 N的拉力并保持30s,卡扣未破损，能正常使用；装具套缝合抗拉性能：装具套在开口缝合部位施加350N的拉力并保持30s，未撕裂；腰带钎子在扣合状态下，施加750N的拉力并保持30s，钎子未脱出或破损，能正常使用。警棍套抗拉性能：对警棍套施加900N的拉力并保持30s,连接件未断裂。催泪喷射器套抗拉性能：对催泪喷射器套施加900N的拉力并保持30s，连接件未断裂。</p> <p>7、甲醛含量：未检出</p> <p>▲提供公安部相关检验测试中心出具的检测合格报告，同时以上1-7项须全部体现在检测报告中，提供证明材料(复印件加盖生产厂家公章)。</p> <p>▲提供产品责任保险，保险金额≥1050万元，连续保险期限不低于8年并提供证明材料（复印件加盖公章）。</p> <p>▲产品厂家须为公安部警用装备采购中心在2023年新型单警装备、背负式催泪驱散器等警械设备框架协议采购项目（一）(项目编号:JC-HG20230079)中“第5包多功能腰带”中标企业，需提供公安部警用装备采购中心中标通知书复印件。</p> <p>▲产品厂家须为公安部警用装备采购中心在在2025年警械设备框架协议采购项目（项目编号：JC-HK20250010）中“第5包多功能腰带”中标企业，需提供公安部警用装备采购中心中标通知书复印件。</p> <p>手铐</p> <p>1、符合GA 1512-2018《公安单警装备金属手铐》相关标准</p>







JC-HK20250010) 中“第2包伸缩警棍(基础型)”中标企业, 需提供公安部警用装备采购中心中标通知书复印件。

## 警用急救包

1、外观：

1.1. 移膜皮革、里衬表面无划痕、残次，皮面花纹一致；外形方正，边缘顺直，捏皱均匀，圆角对称。

1.2. 急救包正面烫印有警徽图案、中文“警察”、英文“ POLICE”、中文“警用急救包”字样，警徽图案应符合GA244的规定，警徽高23mm；中文“警察”为黑体字，字高12mm，字宽35mm；英文“ POLICE”为黑体字，字高7mm；中文“警用急救包”为黑体字，字高9mm。警徽图案底部距底边85mm，中文“警察”字底部距底边65mm，英文“ POLICE”字底部距底边55mm，“警用急救包”字底部距底边20mm。

1.3. 左侧上层上格仓口边应烫印“硝酸甘油片”字样，下格仓口边烫印“酒精消毒片”字样；中层上格仓口边烫印“抗菌湿巾纸”字样，下格仓口边烫印“别针”字样；下层格仓口边烫印“创可贴”字样。右侧插袋上口边烫印“呼吸膜”字样，下口边烫印“无菌纱布片”字样；横向开口下方烫印“小剪刀”字样，竖向小立体插袋口边烫印“止血带”字样，竖向大立体插袋口边烫印“绷带”字样。字样为黑体字，字高5mm。

1.4. 烫印图案和文字端正、清晰、牢固、颜色饱满，无明显偏斜，无露底、错位模糊等缺陷。

1.5. 绠拉链规整、对称，无明显错位现象。拉链拉合顺畅。

1.6. 折边宽窄一致；缝线距边宽窄一致。

1.7. 立体插袋方正，无明显斜料；横向开口断面无面毛茬。

1.8. 急救包成品（不含药品）无异味。

2、颜色：急救包所用移膜皮革及辅料配件的颜色为黑色（PANTONE 19-4006 TPX），警徽图案和文字标识为银白色

3、尺寸：急救包展开长为 $220\text{mm}\pm 2\text{mm}$ ，宽 $125\text{mm}\pm 1\text{mm}$ 。

4、产品标志：背面水平居中印烫银白色产品编号，字体的底边距急救包底边20mm，字体为黑体，字高5mm；急救包内部有永久性产品编号。

## 5、性能

5.1. 耐摩擦色牢度/级, 干摩50次: 4级; 湿摩10次: 3级

5.2. 拉链平拉强力/N:  $\geq 721\text{N}$ 。

5.3. 拉链拉头拉片结合力/N:  $\geq 326\text{N}$ 。

5.4. 皮革撕裂强度/ (N/mm) :  $\geq 37\text{N/mm}$ 。

## 6、药品机械

6.1. 硝酸甘油片：0.5mg，数量大于等于4片

6.2. 创可贴：1.5cm\*2.3cm，数量6片和4.5cm\*6cm，数量2片

6.3. 橡胶止血带：46cm\*2.5cm，数量1根

6.4. 无菌纱布片：7.5cm\*7.5cm，8层，数量为1片

6.5. 带垫急救绷带：7.5cm\*2m，不粘垫规格为5cm\*7.5cm，数量1条

6.6. 口对口呼吸膜:  $\geq 29.5\text{cm} \times 19\text{cm}$ , 数量为1片

6.7. 酒精消毒片：10cm\*4cm或外包装5cm\*5cm，内芯6cm\*6cm，数量为2片

6.8. 抗菌湿巾：19cm\*12.5cm或外包装5cm\*6cm，内芯20cm\*12cm，数量为1袋

6.9. 小剪刀：长度为9cm—11cm，数量为1把

6.10 别针：1# 别针，数量3枚

7、甲醛含量: 0mg/kg

8、可分解致癌芳香胺染料：0mg/kg

9、拉链耐腐蚀性能：≥6级

10、阻燃性能：外表面续燃时间 $\leq 3s$

11、执行标准：GA 891-2010 《警用急救包》

▲提供所投产品具有国家法定资质检验机构出具的检测报告，并提供证明材料（复印件加盖生产厂家公章）。

▲提供产品责任保险，保险金额≥1050万元，连续保险期限不低于8年并提供证明材料（复印件加盖公章）。

警用水壺

				<p>1、符合《GA887-2010公安单警装备 警用水壶》相关标准；</p> <p>2、结构：由壶体、壶塞、壶盖构成。</p> <p>3、材质：壶体采用不锈钢双层真空结构。</p> <p>4、壶体高度：196mm±1mm，带壶盖总高度：215mm±2mm，壶体宽度85mm±1mm，壶体厚58mm±1mm，壶口内径37mm±1mm；</p> <p>5、容积：500ml；</p> <p>6、重量：≤355g；</p> <p>防割手套</p> <p>1、符合《GA614-2006警用防割手套》相关规定；</p> <p>2、结构：纤维材料包覆不锈钢微丝。</p> <p>3、防割性能：采取专用的手套切割试验机，刀口压力20N，刀片转速20r/min，对手套掌部或背部垂直手指方向进行5次切割，每次割穿发生时，切割周数不少于7周，且防割性能即耐切割系数不小于2.9。</p> <p>4、温度适应性：-20℃～+55℃；</p> <p>▲提供公安部相关检验测试中心出具的检测合格报告，同时以上1-4项须全部体现在检测报告中，提供证明材料(复印件加盖生产厂家公章)。</p> <p>▲提供产品责任保险，保险金额≥1050万元，连续保险期限不低于8年并提供证明材料（复印件加盖公章）。</p> <p>▲产品厂家须为公安部警用装备采购中心在2023年防弹插板、战术手套等防护防暴设备框架协议采购项目（五）(项目编号:JC-HG20230099)中“第6包防割手套”中标企业，需提供公安部警用装备采购中心中标通知书复印件。</p> <p>▲产品厂家须为公安部警用装备采购中心在2025年防护防暴装备框架协议采购项目(项目编号:JC-HK20250011)中标企业。</p>
19	网络秘书	套	1	<p>20250011分析研判9包防割手套检测合格证、小册提供驻监测部整编装备采购中心新浪微博通知年度贴吧。</p> <p>微信公众号、知乎、网站、APP、自媒体、报刊各大主流媒体平台信息；</p> <p>2、☆属地信息监测：专题数量不设限制，可对专题进行操作管理；支持按照作者注册点、签到地、地域识别（内容提及）、用户IP属地进行地域信息监测，并可查看地域详情及按地域进行筛选；</p> <p>3、定向监测：支持对已识别的重点危险人物、以及网络高发的本地论坛、本地问政平台、留言板等进行重点监测；支持批量导入各平台作者账号；</p> <p>4、☆定点监测：要求：支持以一个地点为中心，搜索/监测一定范围内签到的信息，同时匹配相关关键词或场景描述；</p> <p>5、☆视频监测：支持监测抖音、快手、B站、美拍、西瓜视频、小红书等主流媒体平台，利用技术手段识别视频内容中的文字、语音等信息；</p> <p>6、☆语音监测：支持监测抖音平台语音信息，可通过关键词搜索包含该语音内容的短视频；</p> <p>7、图片识别：支持图片OCR识别，如电商图文、广告图文、横幅、宣传资料、拍照资料、街景资料、印刷体等；</p> <p>8、监测分析：支持对监测专题进行网络走势图、媒体来源分布图、关键词云、活跃媒体、活跃博主多维度，多视角，直观化图表化的数据分析，可自动生成日报、周报、月报、年报；</p> <p>9、☆信息溯源：支持对微博、网站信息进行回溯分析，查找信息首发，生成传播链路图；</p> <p>10、★作者画像：支持对发布账户做深入分析，分析维度不少于账号基本信息（粉丝数、发文量、点赞量等）、平台号、账号ID、同源矩阵、近期作者轨迹（作者ip属地及发文签到的变化轨迹）、近期发文内容；</p> <p>11、★信息失效检测：支持对5个以上平台（如：微博、微信、头条、小红书、抖音、快手）信息进行失效检测，对检测结果标记“已失效”标签；</p> <p>12、☆信息截图留证：支持信息复制、截图等操作；</p> <p>13、★截图搜索：截取图片任意区域，在全网搜索相似图片；</p> <p>14、预警方式：支持针对不同专题的预警规则配置，支持pc、app、微信公众号多种预警方式；</p> <p>15、☆榜单预警：能发现属地上热搜信息，并第一时间预警提醒；</p> <p>16、☆预警分级：支持对预警信息按照重要度和传播情况分级别提醒；</p> <p>17、★热点预测：支持对全网信息、话题、事件数据进行传播情况的综合计算，预测可能成为热点的信息。通过配置关键词的方式，及时预警符合热点的事件、话题；</p> <p>18、事件分析报告：支持事件概述、首发脉络、上榜分析、发展趋势、微博分析、短视频分析、媒体分析、评论分析、观点分析、水军分析等多维度的分析报告；</p>



			<div>19、案例库：全网热点事件分析推荐，专业报告团队针对每日热点事件编写事件分析报告；</div> <div>20、☆全网搜索：支持按关键词、表达式等方式，进行站内数据搜索、跨模式搜索、热点搜索、微博搜索、主流搜索引擎搜索（必应、360、搜狗）等多种搜索方式，可直接在系统内完成多种渠道数据的筛查；</div> <div>21、☆跨模式搜索：打破单一输入源搜索的限制，可以使用文字、图片、视频在内的组合形式，实现全方位的信息搜索；</div> <div>22、★热点搜索：通过地域词、事件词，搜索该地区、该事件相关热点预测及上榜情况；</div> <div>23、☆人脸识别：通过一张或多张人脸照片查找人物线索、如找嫌疑人，以及错误、不恰当的形象图片被引用，能找出来网上使用这张照片的相关信息；</div> <div>24、★AI溯源：突发事件需支持溯源首发，结合ai可通过图片、视频、关键词等查找首发信息；</div> <div>25、★水军库：支持通过对账号发文行为特征判断（IP地域异常、发帖行为异常），为用户找到可能存在操控舆论、误导舆论、炒作引导相关话题、有组织攻击等恶意行为的网络疑似水军提供线索及依据支持；</div> <div>26、榜单推荐：行业热点榜单及微博、抖音、头条、知乎等各大平台热点榜单列表；</div> <div>27、账号登陆：支持多人同时使用、支持pc、app、公众号同时登陆；</div> <div>28、服务：24小时客服在线，随时解答问题。</div> <div>29、★AI事界：突发事件、历史事件、本地负面事件，快速出具分析报告，持续追踪，掌握事件整体传播情况，提供处置建议。</div> <div>30.☆AI风险研判：结合DeepSeek 模型，针对单条信息，站在用户所在行业的角度，快速提供详细且具体针对性的网络风险评估。</div> <div>31.☆AI摘要：结合AI大模型，信息可自动生成ai摘要，实现快速提取核心内容、掌握网络事件关键、省去人工梳理长文本时间。</div> <div>32.☆AI客服：支持用户直接进行数据问题查询、支持产品使用相关指导；</div> <div>33.☆AI日报：结合AI帮助用户每日生成专属报告。系统内置星光知识库，能自动关联地域、行业、实时更新、深度解读本地最新政策、领导重要讲话精神和阶段性重点工作部署等，确保分析报告始终与上级要求同频共振；并支持自定义报告模版。</div> <div>34.☆AI深度解析：结合AI智能解析文章图片、短视频信息，识别其中实体、场景、事件类型，并对画面进行概括描述，识别潜在风险。</div>	
20	北斗全智能无人值守机场	个	1	<div>外形尺寸：≤640mm x 745mm x 770mm。</div> <div>工作环境：工作温度-30℃至50℃，防护等级IP56。</div> <div>飞行时间：最长可达≥50分钟。</div> <div>最大运行海拔：4500米。</div> <div>最大允许降落风速：≥12米/秒。</div> <div>RTK基站定位精度：水平1厘米+1ppm，垂直2厘米+1ppm。</div> <div>图传工作频段：支持2.4GHz、5.1GHz、5.8GHz等多个频段。</div> <div>扩展能力网络接入：支持10/100/1000Mbps以太网接入，4G接入需配合增强图传模块。</div> <div>传感器：内置风速、雨量、环境温度、水浸、舱内温湿度等多种传感器。</div> <div>兼容性：支持多种新配件，如中继固定部署模块、障碍物感知模块等。</div>

21	北斗四代四旋翼无人机	台	1	<p>最大抗风等级：≥12m/s。</p> <p>最大起飞海拔高度：≥6000m。</p> <p>悬停精度：GNSS模式下垂直±0.5m，水平±0.5m；RTK模式下垂直/水平±0.1m。</p> <p>最大上升/下降速度：上升≥10m/s，下降≥8m/s。</p> <p>最大前飞速度：≥21m/s（运动挡）。</p> <p>续航时间：≥45分钟（常规桨叶）。</p> <p>电池</p> <p>容量：≥6500 毫安时</p> <p>电池类型：Li-ion 6S</p> <p>充电环境温度：5℃ 至 45℃</p> <p>最大充电功率：240 瓦</p> <p>喊话器</p> <p>最大音量：在1米处，最大音量≥114分贝。</p>
22	无人机机载四代四光云台	个	1	<p>有效广播距离：有效传播距离不小于300米。</p> <p>工作模式：支持实时喊话、录音喊话、导入音频文件（MP3/AAC/WAV格式）以及文字转语音功能。</p> <p>环境适应性：工作温度-20℃至50℃，具备 IP55 防护等级。</p> <p>规格：重量≤90克，尺寸≤73×70×47毫米。</p> <p>照明</p> <p>额定功率：≤32W。</p> <p>有效照明角度：≥23°。</p> <p>中心照度：在100米处，中心照度≥4.3 lux。</p> <p>照明模式：支持常亮模式、广视野模式、爆闪模式（5Hz）。</p> <p>工作环境温度：-20℃ ~ +50℃。</p> <p>防护等级：IP55，可抵御沙尘和雨淋。</p> <p>安装适配性：专为 DJI Matrice 4系列 行业无人机设计，支持快拆安装。</p> <p>重量：≤91g</p> <p>智能联动功能：支持与无人机云台智能联动，实现“指哪打哪”的精准照明。</p> <p>应用场景：适用于公安、应急、消防、林业、水利等行业的夜间作业和应急响应。</p> <p>智慧平台软件</p> <p>远程任务管理：要求平台支持通过网页端进行航线规划、任务下发、远程监控和数据回传。</p> <p>多机协同作业：要求平台能够同时管理多架无人机，实现多机协同飞行和任务执行。</p> <p>智能算法与告警：要求平台内置或支持集成智能算法，能够对航拍数据进行实时分析，如目标检测、异常告警等。</p> <p>云端建模与分析：要求平台具备云端建模能力，能够对航拍数据进行三维建模和量测分析，生成可视化报告。</p> <p>数据安全与合规：要求平台支持私有化部署，确保企业数据安全，并符合相关行业法规。</p> <p>API 接口：要求平台开放 API，方便与企业现有的业务系统进行深度集成。</p> <p>定制服务（原厂安装服务）包含预制商混基础钢构、预埋、通电、通讯、控制、电线电缆部署。</p> <p>图传系统：支持 O4 图传行业版，最大信号有效距离（FCC标准）≥25公里。</p> <p>定位系统：支持 RTK 模块，实现厘米级定位精度。</p> <p>相机模组：搭载广角（24mm f/1.7）、中长焦（70mm f/2.8）、长焦（168mm f/2.8）三颗4800万像素相机。</p> <p>热成像相机：分辨率≥640×512，支持超分模式，测温范围-20℃至550℃。</p> <p>激光测距：正入射量程≥1800米，测距精度0.2+0.0015D（米）。</p> <p>智能与安全避障系统：支持六向避障（前、后、左、右、上、下），且在低光环境下也能正常工作。</p> <p>AI识别：内置人、车、船等目标检测模型，支持第三方算法扩展。</p>

					<p>定位精度：要求支持 RTK/PPK 定位，水平定位精度≤1cm+1ppm，垂直定位精度≤1.5cm+1ppm。</p> <p>续航能力：单次飞行时间≥45分钟。</p> <p>抗风能力：要求在≥12m/s风速下可稳定飞行。</p> <p>飞行速度：前飞速度≥21m/s（运动模式）。</p> <p>机身重量：整机（含电池、桨叶）重量&lt;4kg。</p> <p>相机类型：要求为4/3英寸传感器。</p> <p>照片分辨率：单张照片分辨率≥5280×3956像素。</p> <p>快门类型：要求为机械全局快门，以消除高速飞行时的果冻效应。</p> <p>连拍速度：要求支持0.5秒/张的连拍速度。</p> <p>智能航线规划：要求支持航点飞行、建图航拍、贴近摄影等模式。</p> <p>AI 辅助作业：要求具备 AI 实时检测能力，可识别别人、车、船等目标。</p> <p>负载扩展：探照灯、喊话器等第三方负载。</p> <p>暗光作业：要求配备红外补光灯和近红外补光功能，可在低光环境下作业。</p> <p>环境适应性与可靠性：确保设备在复杂环境下稳定工作。</p> <p>防护等级：机身防护等级≥IP43。</p> <p>图传系统：要求采用 O4 图传行业版，并支持4G网络增强。</p>
23	无人机及智图软件	套	1		
					<p>电子脚扣</p> <p>材 质 高强度不锈钢合金腕带</p> <p>内嵌模块 GSM/GPRS， BDS， UWB</p> <p>定位方式 BDS北斗定位，室外精度3-5米误差</p> <p>报警模式 高清晰语音播报</p> <p>电池 3000毫安防爆电池</p> <p>续航时间 7天（正常押解）</p> <p>开锁方式 双重防护机械锁芯</p> <p>防护等级 IP67</p> <p>实时定位 北斗高精度定位，可实时在管控平台上监测电子脚扣位置进行追踪</p> <p>信息上报 自动上报地理位置信息到APP和管控平台</p> <p>超距报警 任务中实时检测手持终端与电子脚扣之间的距离，电子脚扣在超出与手持终端设定的安全距离后，脚扣自动发出持续高分贝语音报警</p> <p>支持移动充电 可使用配套移动充电宝对脚扣进行充电并对充电状态进行语音提醒</p> <p>手持机</p> <p>CPU 八核 2.0GHz</p> <p>操作系统 Android 12.0</p> <p>内存 4GB RAM + 64GB ROM</p> <p>重量 285g（含电池）</p> <p>显示屏 6.0英寸，分辨率720*1440</p> <p>网络连接 4G/3G/2G、Wi-Fi</p> <p>定位 北斗</p> <p>蓝牙 支持蓝牙5.1</p> <p>APP功能</p> <p>▲脚扣设备的扫描和绑定：手持终端设备能够自动扫描周边的脚扣设备，同时根据任务信息与对应的脚扣设备绑定。</p> <p>▲任务的启动与终止：设备绑定后，民警即可通过手持终端开启任务。当押解任务完成后，民警可以通过手持终端结束当前任务。</p> <p>▲实时测距:手持终端和电子脚扣之间使用基于UWB测距技术，测距精度可以达到0.1米，在穿过人群和墙体时，测距精度也能在1米以内。当手持终端和电子脚扣之间的距离超出设定的距离时，手持终端和电子脚扣会同时发出警报，并向平台上报告警信息。</p> <p>▲超距报警:民警可根据现场情况在0-25米范围内自由设定警戒距离，当手持终端与电子脚扣之间的距离超过设定的警戒距离时产生报警信息</p> <p>▲语音呼叫:手持终端可配置SIM 卡，可作为应急通讯工具使用。</p> <p>▲定时打卡：可自行设定打卡提醒，系统自动提醒民警拍照打卡，照片自带经纬度、拍照时间，数据</p>



					12.实时监控：搭配执法记录仪可实时查看现场画面。 13.断电报警：手持机断电后，平台仍可监控脚扣位置。 14.轨迹回看：支持历史轨迹回放，并与规划轨迹比对。 15.设备管理：支持押解设备的录入与查询。 16.同步报警：脚扣异常时，平台同步发出声光报警并显示实时位置。 含两年通讯设备费用，
					1、产品参数  核心系统 CPU 四核Cortex-A17，频率≥1.8GHz 系统内存≥2GB DDR3 存储≥16GB TF卡≥128GB  显示屏 (外屏) 尺寸 ≥10寸 分辨率 1280x800 触摸屏 电容电磁双控屏 触控方式 5点电容触控 感应方式 电磁感应 电磁笔无故障点击次数 >=100万次 电子签名压感 >=2048 最高读取速率 >=220点/秒 亮度 >=350cd/m² 颜色质量 24位真彩色 电磁笔 无源电磁笔 支持 摄像头（USB直连PC） 第一/第二摄像头 传感器尺寸：1/4” 分辨率：1600×1200 像素：200万 输出格式：RGB（24位真彩） 对焦方式：定焦 视角范围：60° 文件摄像头 分辨率：2592×1944 像素：500万 幅面：A4 二代证阅读器（USB直连PC）

						<p>符合GA450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求</p> <p>阅读距离 0-30mm</p> <p>读卡响应速度 &lt;1s</p> <p>工作频率 13.56MHZ(fc)</p> <p>通讯方式 USB信号传输</p> <p>公安部指纹模块（USB直连PC）</p> <p>传感器类型 半导体电容式</p> <p>有效图像尺寸 12.8 *18.0 mm</p> <p>图像大小 256*360pixel</p> <p>图像分辨率 508dpi</p> <p>比对方式 1:1 /1： N</p> <p>认假率（FAR） &lt;0.0001%</p> <p>拒真率（FRR） &lt;1%</p> <p>通讯方式 USB信号传输</p> <p>公安部指纹模块（USB直连PC）</p> <p>（选配） 传感器类型 半导体电容式</p> <p>传感器尺寸 23.0*35.0mm</p> <p>有效图像尺寸 12.8 *18.0 mm</p> <p>图像大小 256*360pixel</p> <p>图像分辨率 508dpi</p> <p>比对方式 1:1 /1： N</p> <p>认假率（FAR） &lt;0.0001%</p> <p>拒真率（FRR） &lt;1%</p> <p>通讯方式 USB信号传输</p> <p>语音模块 扬声器 支持，语音提示用户操作</p> <p>时钟功能 内置时钟芯片 带纽扣电池，保证系统时间的准确性</p> <p>卡槽 PSAM卡槽 支持</p> <p>开关 船型开关 支持系统开关机</p> <p>接口 电源口 9V/2.5A</p> <p>OTG口 1个</p> <p>4、其他功能要求</p> <p>对接陕西实有人口系统，通过生物特征比对，实现群众无证办理相关业务。支持电子证照的扫码，实现相关业务办理。须提供相关证明文件。</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>CPU: 型号: I5 5200U</p> <p>CPU主频: 3.4GHz</p> <p>最高睿频: 3.8GHz</p> <p>内存容量: ≥8GB</p> <p>频率: ≥DDR3 1600</p> <p>接口: DIMM</p> <p>硬盘容量: 256G</p> <p>类型: 固态硬盘</p> <p>接口: MSATA</p> <p>显示模块:32寸电容屏 显示比例 16:9</p> <p>打印模块:激光打印机 MS439</p> <p>扫码模块:型号 EM25, 支持通用的一维码、二维码识读</p> <p>图像传感器: 640*480 CMOS传感器, 30FPS;</p> <p>照明: LED 白光;</p> <p>视场角度: 水平66°, 垂直52°;</p> <p>识读角度: 转动360°, 左右倾斜±60°, 前后倾斜±60°;</p> <p>识别精度: ≥4mil;</p> <p>识读景深:</p> <p>13mil UPC (25-170mm)</p> <p>5mil Code128 (26-60mm)</p> <p>10mil Code128 (25-130mm)</p> <p>20mil QR (20-170mm)</p> <p>部分码制: QR Code, Micro QR code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec Code, Maxi Code, HanXin Code ;</p> <p>支持蜂鸣、指示灯;</p> <p>电源模块:输入电压范围: 85-264VAC</p> <p>输入频率范围: 47 ~ 63Hz</p> <p>效率(Typ.): 88%</p> <p>交流电流(Typ.): 1.9A/115VAC 1.2A/230VAC</p> <p>浪涌电流(Typ.): 50A/230VAC</p> <p>漏电流: &lt;0.75mA / 240VAC</p> <p>输出电压: 12V</p> <p>电压调整范围: 10.2~13.8V</p> <p>额定电流: 8.5A</p> <p>额定功率: 102W</p> <p>纹波与噪声: 120mVp-p</p> <p>安全规范: IEC/UL62368-1, BSMI CNS14336-1, BS EN/EN60335-1,EAC TP TC 004, KC K60 950-1(仅LRS-200-12/24),AS/NZS62368.1, BIS IS13252(Part1): 2010/IEC 60950-1: 2005 认证通过;设计参照BS EN/EN62368-1</p> <p>耐压: I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC</p> <p>电磁兼容发射: 符合BSMI CNS13438, EAC TP TC 020,KC KN32,KN35(仅LRS-200-12/24)</p> <p>音响:输出功率: 5W*2; 工作电压: 12VDC; 输出声道: 双声道;</p> <p>散热:工作电压: 12VDC, 工作电流: 120MA; 尺寸: 80*80mm;</p> <p>端口:船型开关、输入插座, 风行排插;</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>功能:热升华再转印</p> <p>打印能力:单面打印</p> <p>打印分辨率:≥600*600dpi</p> <p>卡片厚度:≥0.48mm~1.10mm</p> <p>接受的卡片类型:PVC 、 PET 、 PET-G</p> <p>ISO CR-80/ ISO7810 (53.98 x 85.60mm)</p> <p>印刷灰度:输入灰度: RGB 各 256 色灰度, K2 灰度</p> <p>输出灰度: YMC 各 256 色灰度, K2 灰度</p> <p>印刷范围:≥53.98mm x 85.60mm</p> <p>卡容量 :自动入卡盒≥250 张 0.76mm</p> <p>接卡器≥250 张 0.76mm</p> <p>废卡器≥140 张 0.76mm</p> <p>入卡方式:卡盒进卡、左侧自动入卡、右侧自动入卡、右侧手动入卡</p> <p>出卡方式:左侧出卡、右侧水平出卡、右侧口出卡</p> <p>耗材容量:YMCK≥500 面/卷</p> <p>YMCKH≥400 面/卷</p> <p>YMCKK≥400 面/卷</p> <p>YMCKI≥400 面/卷</p> <p>1/2(YMC)K≥500 面/卷 YMCKSI≥350 面/卷</p> <p>转印膜 透明膜、带激光涂层</p> <p>打印速度:单面: 彩色 (YMCK) ≥144 卡/小时</p> <p>安全特性:色带加密 RFID</p> <p>色带、卡片、膜带 安全电缆锁</p> <p>接口:USB 2.0 接口≥1个</p> <p>以太网 10/100Base-T 双向网络接口≥1个</p> <p>RS-232C (拓展连接器) ≥2个</p> <p>USB HUB≥1个</p> <p>选件:三合一读卡器、接触式读卡器、非接触式读卡器、覆膜机 (左/右)、 磁条读卡器</p> <p>适用 OS:Windows XP 、 Windows 7、 Windows 8、 Windows 10, 32bit 及 64bit 操作系统</p> <p>电源要求:AC90V~264V, 50/60Hz</p> <p>消耗电力:正在加热: 120W(AC90/120V) 或 130W(AC220/240V)</p> <p>打印模式≤60W</p> <p>省电模式≤15W</p> <p>尺寸 (mm) : 432mm (高) × 339mm (宽) × 312mm (深)</p> <p>重量:约 18.75KG</p> <p>操作面板:LCD+按钮+显示灯</p> <p>认证及环保指标:中国 CCC 认证</p> <p>符合国家《电子信息产品污染控制管理办法》的要求。</p>
--	--	--	--	--	---



						<p>1、机柜：1.5MM冷轧钢机柜；</p> <p>2、主机：拍照受理功能和取证功能可同时办理，工业级工控主板，处理器:i5 6500 CPU四核四线程，主频3.2GHZ，VGA+DVI接口，内存16G，固态硬盘256G，网口2个千兆网口，集成声卡显卡等，1个 PCI插槽，VGA+DVI接口，4个串口，接口USB18个，主HDMI接口3个,主机电源250W；</p> <p>3、触摸显示器：拍照受理功能和取证功能双屏各自独立显示，受理操作触摸屏采用电容显示器17寸，普屏4:3，接口类型: VGA分辨率: 1280*1024，触摸类型:电容；整机外部有独立信息播报屏，取证触摸屏显示器19寸；</p> <p>4、拍照单元：有效像素1800万；</p> <p>5、控制系统：16路隔离输入；16路继电器输出；16路脉冲检测，灯光开关；</p> <p>6、灯光系统： 6000K正白光LED灯光，前灯2个，顶灯1个,下颚补光灯1个；</p> <p>7、人体感应开关：全自动感应:人来开关立即接通,人离开后延时自动关闭,延时时间可调:15秒-360秒；</p> <p>8、语音系统：主机自带声卡和音箱，申请人可通过语音提示完成自助操作；</p> <p>9、指纹采集器：符合公安部标准，适用于居民身份证指纹图像采集；指纹采集方式：支持半导体按压；有效图像尺寸：12.8*18mm；指纹图像大小：256*360pixel；灰度动态范围：≥150；指纹图像畸变：≤2%；</p> <p>10、环境摄像头模块：镜头感光元件为CMOS，采用广角摄像头、有效角度为160°，像素：500万；支持AF自动对焦；</p> <p>11、双目摄像头像200W,人脸追踪模块：工作距离：0.24-3.5m；视觉角度：支持≥180度；支持自动升降，人脸识别；</p> <p>12、二代身份证阅读器：通过二代身份证阅读器直接读取身份证信息，减少手工输入；二代证UID读取，工作频率：13.56MHz；阅读距离：0-30mm；读卡响应速度：&lt;1s；通讯接口：支持USB接口；符合ISO 14443 Type B 标准/非接触式阅读，公安部专用二代身份证阅读模块；</p> <p>13、手写签名板：符合公安部身份证自助设备签字参数要求，感应方式：电磁感应技术，分辨率：0.01mm/点，精确度：±0.2mm；显示板：黑白FSTN/反射模式</p> <p>读取高度：5mm以上，读取速率：150点/秒对比度3.1（显示：白色/黑色），分辨率：240*120</p> <p>产品尺寸：154.5*120*9mm；支持USB；感应区尺寸：76.78*39.58mm。</p> <p>14、智能拍照装置：实现相机自动升降，能够实现拍照自动捕捉人脸位置并能够进行人脸识别比对功能。</p> <p>15、内置UPS不间断电源，备用时间支持：15分钟；</p> <p>16、存证柜可扩展功能：存证或取证单个自动化平均动作时间≤10秒；身份证存放箱：1200张；旧证回收模块：容量120张；无效证回收槽：容量100张；清理盒容量80张；</p> <p>17、激光打印机：打印速度：33页/分钟(A4纸)，首页打印时间：6.5秒，打印分辨率：1200dpi有效输出，内存：标准128MB，自动双面打印，接口： USB2.0，纸盒：200张</p> <p>18、取证二维码扫描：CMOS传感器：640*480；识读精度：≥5mil；视场角度：水平68°，垂直51°，对角84.8°</p> <p>19、功能：身份证拍照系统、身份证受理系统、身份证取证系统均能与陕西省公安厅二代身份证数字相片检测平台及陕西省公安厅实有人口服务管理信息系统无缝对接，群众在该设备办理身份证业务无需人工干预，实现数据自动上传及流转，结果自动反馈。</p>
28	证	居民身份证拍照受理取证一体机（三合一）	一	台	2	<p>一体机：I5处理器 2.4Ghz双核 四线程；</p> <p>8G内存；256G固态硬盘</p> <p>15寸LED彩色液晶屏</p> <p>分辨率1024*768</p> <p>显示色彩：16.7M</p> <p>亮度：350Cd/m²</p> <p>对比度：1500:1</p> <p>可视角：89°</p> <p>占距：600*600mm（含机）</p>

					点距：0.297*0.297mm (D*V)
					触摸类型：电容触摸屏
					点击寿命：3500万次
					触摸精度：≤3mm
					响应时间：≤2.5ms
					拍照模组：感光片：500万彩色/500万黑白
					最高有效像素：2592*1944
					数据格式：YUY/MJPG
					像素大小：2.2um
					宽动态范围：>100DB
					畸变：-2.2%/-1%
					信噪比：41DB
					自动控制：饱和度、对比度、锐度、白平衡、曝光
					最佳焦距：0.7M
					二代身份证阅读器：阅读距离：0-30mm
					读卡响应速度：<1s
					通讯接口：USB/串口（支持TTL、232通讯方式）
					电源：USB供电/DC 5V
					工作频率：13.56MHZ（fc）
					工作温度：0-50℃
29	智慧照（拍照、受理）	台	2		工作湿度：20%-93%
					符合ISO 14443 Type B 标准/非接触式阅读，公安部专用二代身份证阅读模块
					补光灯：专业摄影补光灯：
					功率：15W
					电流：1.25A
					电压：12V
					色温：5500K-6000K正白光
					材质：铝合金外壳
					语音系统：高精度语音合成，双声道输出
					信噪比：≤85db；
					失真度：≤0.5%；
					频率响应：35Hz~18KHz；
					阻抗：8Ω
					身份证指纹采集器：指纹采集方式：屏幕按捺；
					使用寿命：>100万次；
					图像像素：256*360pixel；
					图像分辨率：500dpi；
					灰度：8位，256级；
					采集时间：<0.25秒；
					比对方式：1:1；
					比对时间：<0.1秒；
					认假率：<0.001%；
					拒真率：<0.5%；
					指纹仪摄像头：像素：硬件500万像素；
					分辨率：2592 x 1944；
					感光：CMOS；
					驱动：免驱动；
					高拍仪：支持户口簿、身份证电子影像化，最大画幅A4
					软件：身份证自助拍照、受理系统软件

30	户口本红黑双色签章打印机	台	2	<p>打印方式：点阵击打式，双向逻辑选距，可编程选择单、双向打印、图形双向打印</p> <p>打印头寿命: 5亿次/针 针数: 24针 针距:1/180inch 针径:0.25mm</p> <p>字体 英文: 罗马、OCR-A、OCR-B汉字:宋体 半角ASCII: 宋体等线体、美术体</p> <p>字符集 英文: 标准字符组、IBM字符组、OCR-A、OCR-B字符组；汉字GB1803 21887个 半角ASCII字符 国际字符组 15组 用户造字 中文 96个 英文94个</p> <p>打印速度</p> <table><tr><td>(字/秒)</td><td>超高速</td><td>高速</td><td>高密</td></tr><tr><td></td><td>(字/秒)</td><td>(字/秒)</td><td>(字/秒)</td></tr></table> <p>汉字（0点字距） 287 200 150</p> <p>10CPI英数字 400 300 200</p> <p>15CPI英数字 560 360 280</p> <p>半角ASCII字符 560 360 280</p> <p>接口：USB接口 缓冲区256K</p> <p>送纸方式：前进前出、后进后出(摩擦送纸) 换行速度: &lt;35ms 进纸速度:20英寸/秒(500毫米/秒)</p> <p>纸宽、纸厚 单页:60mm-245mm 存折:105mm-241mm 复印能力:正本+6份 厚度:3.0mm</p> <p>操作环境 温度:0℃~+45℃ 湿度: 10%~96% (非结霜状态)</p> <p>色带寿命 红色色带: 200万字符以上，黑色色带: 300万字符以上(打印高速PICA字体)</p> <p>M T B F 30,000小时以上</p> <p>噪音 ≤55dB(ISO7779模式)</p> <p>尺寸 384mm(宽)X313mm(长)x203mm(高)</p> <p>重量 9.0kg 电源: AC220V±10% 50/60HZ</p>	(字/秒)	超高速	高速	高密		(字/秒)	(字/秒)	(字/秒)
(字/秒)	超高速	高速	高密									
	(字/秒)	(字/秒)	(字/秒)									

SHEET1

序号	名称	分项	参数	数量
1		培训钢制讲桌	优质冷轧钢板。翻转显示器、中控系统台、无棱角实木扶手、耐划桌面、视频展台放置区、通风散热孔、暗柜、长: 1100MM*780MM宽*1000MM高、集成多种电教设备于一体, 适用于大中专院校, 多媒体教室, 会议室, 演播厅、培训室、报告厅等	1
2		培训中终端	1、CPU: 主频2.7MHZ; 2、内存: 8G; 3、硬盘: 1T机械硬盘, 512G固态 4、浏览器 IE 11、chrome 89(推荐); 5、网络环境: 千兆网卡; 6、操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 (推荐) 7、含显示器、鼠标、键盘。	1

3	无线话筒	<p>技术参数:</p> <p>主机参数</p> <p>1.频率范围: 640.25-690.00MHz;</p> <p>2.调制方式: FM调频;</p> <p>3.可用带宽: 每通道25MHz;</p> <p>4.信道数目: 200(红外线自动对频);</p> <p>5.信道间隔: 250KHz;</p> <p>6.频率稳定度: <math>\pm 0.005\text{MHz}</math>;</p> <p>7.动态范围: <math>\geq 105\text{dB}</math>;</p> <p>8.最大频偏: <math>\pm 45\text{KHz}</math>;</p> <p>9.音频响应: 120Hz-18KHz(<math>\pm 3\text{dB}</math>);</p> <p>10.综合信噪比: <math>\geq 105\text{dB}</math>;</p> <p>11.综合失真:</p> <p><math>\leq 0.5\%</math>;</p> <p>12.供电电压: 11-16V,标准:</p> <p>12V;</p> <p>13.工作电流: 单接收: <math>\leq 200\text{mA}</math>,双接收: <math>\leq 350\text{mA}</math>;</p> <p>14.工作温度: <math>-18^{\circ}\text{C}</math>—</p> <p><math>50^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>15.接收信号方式: 独立ID码(数字导频)。</p> <p>16.接收机方式: 二次变频超外差;</p> <p>17.中频频率: 第一中频: 110MHz, 第二中频 10.7MHz;</p> <p>18.天线接口: BNC/50<math>\Omega</math>;</p> <p>19.灵敏度: 12dB(80dB/N);</p> <p>20.静噪门限: 0-</p> <p>40dB;</p> <p>21.杂散抑制: <math>\geq 80\text{dB}</math>;</p> <p>22.音频输出: 非平衡: +4dB/1.25V, 平衡: +10dB/2.5V。</p> <p>手持话筒参数:</p> <p>1.天线程式: 内置螺旋天线;</p> <p>2.输出功率: 10mW;</p> <p>3.杂散抑制: -60dB;</p> <p>4.供电: 1.5V*2,两节AA电</p> <p>池;</p> <p>5.工和电流: <math>\leq 120\text{mA}</math></p> <p>6.使用时间: <math>\geq 8</math>小时;</p> <p>7.话筒长度: 285mm*50mm;</p>	1
---	------	---	---

4	数字音频处理器	技术参数: DSP芯片 信号处理 32bit float point dsp 400Mhz 音频系统延迟 < 3ms 数模转换 24-bit 采样率 48KHz 模拟音频输入输出 ANALOG AUDIO INPUTS AND OUTPUTS 输入通道 4 路平衡输入. Mic/line level 音频接口 3.81 mm 凤凰插, 12-pin 输入阻抗 16kΩ 最大输入电平 17dBu ( 5.48Vrms ) /Line ; -3dBu ( 0.54Vrms ) /Mic@20dB增益档位 幻象电源 +48VDC, 5.5mA, 每通道配置 输出通道 4 路平衡输出, 线路电平 输出阻抗 150Ω 音频指标 AUDIO PERFORMANCE SPECIFICATIONS 频响曲线 20Hz-20kHz(±0.5dB)/Line, 输入0dBu (0.775Vrms) 20Hz-20kHz(±1.5dB)/Mic, 20dB增益档位, 输入 -10dBu (0.245Vrms) THD+N -90dB(@17dBu,1kHz,A-wt)/Line -90dB(@-6dBu,1kHz,A-wt)/Mic, 20dB增益 信噪比 110dB(@17dBu,1kHz,A-wt)/Line 100dB(@-6dBu,1kHz,A-wt)/Mic, 20dB增益 连接和显示 COMMUNICATION PORTS AND INDICATORS USB Type-B 2.0, 免驱 RS232 Serial port communication串口通信 TCP/IP网口 RJ-45 指示灯 Link、+48V、输入输出音频信号 电气与物理参数 ELECTRICAL AND PHYSICAL 供电范围 90V-264V AC 50-60 Hz 工作温度 -20℃~60℃ 尺寸 (宽*深*高): 480*268*48mm. 净重 3.3kg	1
5	专业功放	技术参数: 1.立体声功率: 8Ω350W*2, 4Ω450W*2 2.8Ω桥接功率:1000W 3.信噪比: 103dB 4.转换速率: 75V/us 5.阻尼系数: 480: 1 6.THD+N:≤0.01% @ 8Ω1KHz 7.频率响应: 20Hz-20KHz(±0.1dB) 8.输入灵敏度: 0.775V,1.0V,1.55V 9.输入阻抗: 30K Ohm Balanced or 15K Ohm Unbalanced 10.面板指示灯:Signal, dctive, clip,active 11.电源: 220V, 50/60Hz 12.尺寸:100*485*430mm 13.净重: 13.6kg	1

6	专业培训教学装备	专业音箱	功能特点： 1.此系列扬声器专门针对会议厅、小型演艺场所、对人声要求清晰、柔和的场所； 2.表面黑色点漆处理，多孔铁网罩； 3.分频器用料考究，优质的元器件保证了音质的一致性，高阶无源分频设计，最大限度减少了频率重叠； 4.混合高敏纸盆不锈钢盆架，低失真、高清晰度、大声压级； 5.沉重有力的低音单元，清晰嘹亮的高音单元，音色自然厚实饱满清晰。  技术参数： 1.喇叭单元：8"50芯低音*1，1.3"34芯号角高音*1 2.频率响应：75Hz-20KHz 3.额定功率：150W 4.峰值功率：300W 5.灵敏度：96dB 6.额定阻抗：8Ω 7.箱体尺寸mm:445*265*255 8.外箱尺寸mm:362*344*535 9.净重kg:9.3 10.安装方式：底部支撑，顶部侧面吊挂 11.共计4台	4
7		音箱支架	音箱壁挂YX-04-HQ支架，尺寸：150mm*230mm*（320）470mm 共计4只	4
8		电源时序器	功能特点： 1.8路自动或手动开关通道输出，每路延时1秒； 2.8路独立断电开关，自由关闭打开电源； 3.进线采用安全方便的30A端子座； 4.每路输出采用万能插座AC220V（13A），适用各种类型插头； 5.前面板配1路常开不受控电源座，方便临时用电； 6.前面板配1路USB 5V直流电源输出； 7.一键开启和断电记忆功能； 8.短路触发开关。  技术参数： 1.额定输出电压：交流220V，50Hz 2.额定输出电流：30A 3.可控制电源：8路 4.每路动作延时时间：1秒 5.供电输入电源：AC220V，50HZ 6.每路输出带指示灯	1
9		3.5立体声对双莲花线	3.5立体声对双莲花连接线黑色L=1.5m	1
10		3.5立体声对双6.35单声道线	3.5立体声对双6.35单声道连接线黑色L=1.5m	1
11		卡侬公对卡侬母线	卡侬公对卡侬母连接线黑色L=1.5m 共计8条	8
12		莲花转6.5接头	莲花转6.5接头	2
13		音箱接头	长尾专业插共计2个	2
14		音箱线	EVJV2*2.5音响线共计1卷	1
15		电源线	、共计1卷	1

16	信创桌面操作系统	国产化操作系统，适配于ARM架构台式电脑 具备1年基础服务期 永久授权使用	1
17	室内全彩P1.5	<p>像素间距：≤1.56mm 合计13平方， 封装方式：兆驰铜线SMD封装，国产铜线灯珠 像素点密度：≥409600点/ m2</p> <p>▲显示单元具备3C,CB,FCC,ROSH,IC,CE,节能认证证书； ▲投标厂家需具有信息安全管理体系认证证书，和知识产权管理体系认证证书； ▲显示屏应具有国家版权局颁发的播放信息管理软件、图像拼接显示控制软件、显示屏智能PLC远程控制软件著作权； ▲为了保证产品软件成熟稳定可靠，显示屏生产厂家已达到CMMI成熟度5级，提供证书证明</p> <p>刷新频率：≥4000Hz，LED 像素失控率：≤1/1000000，画面延时：≤1.8ms 像素中心相对偏差≤0.9% 发光点中心距偏差≤0.09%</p> <p>屏幕模组平整度≤0.05mm，模组间隙≤0.05mm</p> <p>图像增强与调整处理功能：支持对图像清晰度、饱和度、色度调节、对比度、亮度进行综合式一键视觉修正，具备降噪、增强、运动补偿、色坐标色彩变换处理、钝化处理功能，支持HDR 高动态范围图像技术显示。</p> <p>维修人员接触区内的危险防护：产品箱体内的强电危险电压电路做好隔离绝缘保护处理，维修时不会接触到危险电压</p> <p>LED 显示屏防雷测试：支持 4 级防雷，抗震测试：LED屏幕可防止8级地震震荡</p> <p>屏体寿命≥ 150000 小时，平均无故障运行时间：不低于 150000h，平均无故障运行时间不小于 10000 小时，平均修复时间 10 分钟</p> <p>水平、垂直可视角度≥178°，色度均匀性在±0.002 Cx, Cy 之内，灰度等级：65536 级，16bit</p> <p>亮度≥1000cd/m<sup>2</sup> 亮度均匀性≥98%，具有单点校正功能，对比度：≥10000:1</p> <p>屏幕支架：符合SJ/T 11363-2006电子信息产品中有毒有害物质的限量要求</p> <p>多点测温控制：具有多点测温功能，防止温度过高造成局部颜色混乱、分离，提高屏体寿命</p> <p>拼缝微调节:箱体和模块具备拼缝微调节机构，保证拼缝精度达到 0.1mm 以下，有效解决拼接产生的高低差和亮暗线</p> <p>多层电路板设计：6层以上电路板结构设计，灯驱合一，支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能</p> <p>军标电磁兼容：LED 显示屏通过 GJB151B-2013 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求，电场辐射发射强度测量符合要求</p> <p>屏幕支持抗光生物安全+蓝光危害，屏幕不会对视网膜造成蓝光危害</p> <p>屏幕进行着火危险与燃烧实验，达到GBT5169.16-2008测试标准</p> <p>屏幕进行盐雾10级测试，实验结束后其产品外观无生锈现象，可以无故障运行</p> <p>屏幕符合电磁辐射（EMC）信息技术设备（ITE）B级，符合传导与辐射干扰要求</p> <p>屏幕反光率：屏体正面为亚黑墨色处理，反光率≤1%</p> <p>自动 gamma 校正技术：自动 gamma 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标，如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准</p>	13
		小间距支架	18
		屏体框架 合计18平方	
18			

19	小间距发送卡	1.支持HDMI 和DVI信号输入及HDMI1.3输入标准，支持HDCP； 2.支持亮度和色温调节； 3.USB 接口控制，可级联多台进行统一控制； 4.支持逐点校正屏幕，屏幕维修完毕自动校正维修点亮度颜色； 5.单张发送卡最高带载点数1920*1200@60Hz，向下兼容； 6.用户可自定义分辨率。 7.4路千兆网口，单路最大带载65万像素点，支持网口间冗余； 8.电源接口：AC 100V~240V-50/60HZ 9.共计4套	4
20	配电柜	1安装方式：放在显示屏内固定，壁挂式，室内环境 2手动控制方式：屏体一键启停。 3自动控制方式：电脑演播室软件 4控制模块：多功能卡 5输入接线方式：国家3相5线 6输入电压（V）：3相380V 7输入频率（HZ）：50/60Hz 8输出接线方式：单相，3线输出，L、N、PE 9输出路数：3路 10输出电压（V）：交流220V 11单路输出功率（KW）：每路3.5KW(MAX)，须均匀接入显示屏 12传感器：温度传感器、烟雾传感器（选项） 13防雷：C级防雷DZ47Y-40/4P-385（选项） 14 IP等级：IP44 15 执行标准：GB/T7251.12-2013 16工作温度（℃）：-10---40 17工作湿度（%）：10---90无凝结 18 重量：20KG 19 接入电缆：4mm²*4+2.5mm²,国标铜线（参考） 20 接出电缆：3*2.5mm²,国标铜线3组（参考） 21 外形尺寸：500*400*200，高*宽*厚	1
21	调试及运费	小间距屏幕安装调试费	1
22	包边	小间距屏幕装修包边 共计：1套	18
23	人脸识别终端电源	1、DC12V2A。共计2个	2
24	电磁锁	1、280kg单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态LED灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于90度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。共计2套	2
25	电锁电源	1、DC12V2A。共计2个。	2
26	L型支架	1、配合电磁锁使用。共计2个	2
27	出门开关	适用空心门框及埋入式电器盒使用 PC防火材料 50万次机械使用寿命、共计2套	2
28	机柜	天昊、19寸1.2米 1台	1
29	JDG管	JDG20共计680米	680
30	隐蔽预埋	JDG管、刻槽、HDMI预埋2条10米\6类网线3箱、电源线4平方180米 共计1项	1



1	警戒周界枪机	1/2.7"CMOS传感器 6mm定焦镜头，F1.6定光圈 支持2颗红外灯，红外补光30米，2颗白光灯，白光补光距离20米 最低照度彩色：0.002Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6, AGC ON)，0Lux with IR 支持主副码流、主码流默认分辨率2880x1620@25fps，默认码率4Mbps 支持手机app 支持onvif Profile S/T、SDK、注册中心（主动模式）、GB28181-2016、CGI 支持HTTP、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、DHCP、DNS、DDNS、Easy DNS、NTP、QoS、IPv4、SSH、Unicast、RTSP网络协议 支持主动场景，图像自适应 支持主动策略，人、车、颜色、声音组合识别 支持音频异常侦测 支持移动报警、遮挡报警、磁盘满、磁盘读写错误、IP冲突、端口输入报警、网线断（日志）异常报警 支持报警联动声音警示、录像、抓拍 支持1个内置mic、1个内置扬声器、1路音频输入、1路音频输出、1路报警输入（电平量）、1路报警输出（电平量）、1个RJ45、10M/100M自适应、1个TF卡接口，最大512GB 电源供电：DC12V±25%，最大功率7W、PoE：IEEE 802.3af，最大功率8W、支持反向供电、0.6W 防护等级：浪涌4000V、静电6000V、IP67 工作温度-35℃~65℃(不开补光灯)，工作湿度0~90%RH(无凝结) 共计16台	16
2	警戒周界支架	壁装和L立柱安装、共计16台	16
3	挖沟槽	25CM*70CM 500米	500
4	PE穿线管	PE25#、500米	500
5	光纤	12芯、500米	500
6	收发器	1000M光收发器 4套	4
7	防水箱	200*180*150铁制品含私印 4套	4
8	显示器	LCD显示单元为：不低于46寸超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率不低于1920×1080，响应时间≤8.5ms 2、显示单元需具有将输入的信号源（电脑信号或者监控信号）旋转90度、180度和270度的功能，且不损失分辨率，无需额外配置拼控设备处理信号源 3、LCD显示单元亮度不低于500cd/m <sup>2</sup> ，对比度不低于1000：1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级不低于11级 4、LCD显示单元支持HDMI环通拼接功能 5、控制面板具有磁吸功能，可进行磁吸壁挂安装；底部带有防滑脚垫，可平放桌面使用 6、显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，无需手动一对一设置输出口和LCD屏幕的对应关系 7、解码器要求与平台适配，功能无缝兼容 8、1×2台拼接 壁挂配套支架 材质：优质冷轧钢板(SPCC) 颜色：黑色 厚度：不低于85mm+屏厚 弧度：0°配套支架	2

9	显示器	<p>LCD显示单元为：不低于46寸超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率不低于1920×1080，响应时间≤8.5ms</p> <p>2、显示单元需具有将输入的信号源（电脑信号或者监控信号）旋转90度、180度和270度的功能，且不损失分辨率，无需额外配置拼控设备处理信号源</p> <p>3、LCD显示单元亮度不低于500cd/m²，对比度不低于1000: 1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级不低于11级</p> <p>4、LCD显示单元支持HDMI环通拼接功能</p> <p>5、控制面板具有磁吸功能，可进行磁吸壁挂安装；底部带有防滑脚垫，可平放桌面使用</p> <p>6、显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，无需手动一对一设置输出口和LCD屏幕的对应关系</p> <p>7、解码器要求与平台适配，功能无缝兼容</p> <p>8、3×2拼接</p> <p>壁挂配套支架</p> <p>材质：优质冷轧钢板(SPCC)</p> <p>颜色：黑色</p> <p>厚度：不低于85mm+屏厚</p> <p>弧度：0°配套支架</p>	2
10	智能生命监测仪	<p>1. 监测人体生命体征参数（呼吸、心率、体动等）</p> <p>2. 非接触、远距离、可穿透衣物完成测量</p> <p>3. 测量数据通过网络传送至后端服务器，平台可视化展示</p> <p>4. 低功耗、低辐射、精度高、接口简单、易于安装</p> <p>5. POE供电，功耗&lt;1W 6. 共计11套装备</p>	11

安全防范  
装备

		<p>像素间距: ≤1.56mm、大屏尺寸: 6.1米*3.5米, 共计21.35平方</p> <p>封装方式: 兆驰铜线SMD封装, 国产铜线灯珠</p> <p>像素点密度: ≥409600点/ m2</p> <p>▲显示单元具备3C,CB,FCC,ROSH,IC,CE,节能认证证书;</p> <p>▲投标厂家需具有信息安全管理體系认证证书, 和知识产权管理体系认证证书;</p> <p>▲显示屏应具有国家版权局颁发的播放信息管理软件、图像拼接显示控制软件、显示屏智能PLC远程控制软件著作权;</p> <p>▲为了保证产品软件成熟稳定可靠, 显示屏生产厂家已达到CMMI成熟度5级, 提供证书证明</p> <p>刷新频率: ≥4000Hz, LED 像素失控率: ≤1/1000000, 画面延时: ≤1.8ms</p> <p>像素中心相对偏差≤0.9% 发光点中心距偏差≤0.09%</p> <p>屏幕模组平整度≤0.05mm, 模组间隙≤0.05mm</p> <p>图像增强与调整处理功能: 支持对图像清晰度、饱和度、色度调节、对比度、亮度进行综合式一键视觉修正, 具备降噪、增强、运动补偿、色坐标色彩变换处理、钝化处理功能, 支持HDR 高动态范围图像技术显示。</p> <p>维修人员接触区内的危险防护: 产品箱体内的强电危险电压电路做好隔离绝缘保护处理, 维修时不会接触到危险电压</p> <p>LED 显示屏防雷测试: 支持 4 级防雷, 抗震测试: LED屏幕可防止8级地震震荡</p> <p>屏体寿命≥ 150000 小时, 平均无故障运行时间: 不低于 150000h, 平均无故障运行时间不小于 10000 小时, 平均修复时间 10 分钟</p> <p>水平、垂直可视角度≥178°, 色度均匀性在±0.002 Cx, Cy 之内, 灰度等级: 65536 级, 16bit</p> <p>亮度≥1000cd/m² 亮度均匀性≥98%, 具有单点校正功能, 对比度: ≥10000:1</p> <p>屏幕支架: 符合SJ/T 11363-2006电子信息产品中有毒有害物质的限量要求</p> <p>多点测温控制: 具有多点测温功能, 防止温度过高造成局部颜色混乱、分离, 提高屏体寿命</p> <p>拼缝微调节:箱体和模块具备拼缝微调节机构, 保证拼缝精度达到 0.1mm 以下, 有效解决拼接产生的高低差和亮暗线</p> <p>多层电路板设计: 6层以上电路板结构设计, 灯驱合一, 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能</p> <p>军标电磁兼容: LED 显示屏通过 GJB151B-2013 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求, 电场辐射发射强度测量符合要求</p> <p>屏幕支持抗光生物安全+蓝光危害, 屏幕不会对视网膜造成蓝光危害</p> <p>屏幕进行着火危险与燃烧实验, 达到GBT5169.16-2008测试标准</p> <p>屏幕进行盐雾10级测试, 实验结束后其产品外观无生锈现象, 可以无故障运行</p> <p>屏幕符合电磁辐射 (EMC) 信息技术设备 (ITE) B级, 符合传导与辐射干扰要求</p> <p>屏幕反光率: 屏体正面为亚黑墨色处理, 反光率≤1%</p> <p>自动 gamma 校正技术: 自动 gamma 校正技术, 通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善, 各项重要指标, 如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等, 均符合广电级标准</p>	
11	室内全彩P1.5		21.3
12	小间距支架	屏体框架 共计21.35平方	17.64
13	小间距发送卡	<p>1.支持HDMI 和DVI信号输入及HDMI1.3输入标准, 支持HDCP;</p> <p>2.支持亮度和色温调节;</p> <p>3.USB 接口控制, 可级联多台进行统一控制;</p> <p>4.支持逐点校正屏幕, 屏幕维修完毕自动校正维修点亮度颜色;</p> <p>5.单张发送卡最高带载点数1920*1200@60Hz, 向下兼容;</p> <p>6.用户可自定义分辨率。</p> <p>7.4路千兆网口, 单路最大带载65万像素点, 支持网口间冗余;</p> <p>8.电源接口: AC 100V~240V-50/60Hz 9.共计4套</p>	4

14	配电柜	1安装方式：放在显示屏内固定，壁挂式，室内环境 2手动控制方式：屏体一键启停。 3自动控制方式：电脑演播室软件 4控制模块：多功能卡 5输入接线方式：国家3相5线 6输入电压（V）：3相380V 7输入频率（HZ）：50/60Hz 8输出接线方式：单相，3线输出，L、N、PE 9输出路数：3路 10输出电压（V）：交流220V 11单路输出功率（KW）：每路3.5KW(MAX)，须均匀接入显示屏 12传感器：温度传感器、烟雾传感器（选项） 13防雷：C级防雷DZ47Y-40/4P-385（选项） 14 IP等级：IP44 15 执行标准：GB/T7251.12-2013 16工作温度（℃）：-10---40 17工作湿度（%）：10---90无凝结 18 重量：20KG 19 接入电缆：4mm²*4+2.5mm²,国标铜线（参考） 20 接出电缆：3*2.5mm²,国标铜线3组（参考） 21 外形尺寸：500*400*200，高*宽*厚 22.共计1套	1
15	JDG管	JDG25 共计700米	700
16	包边	小间距屏幕装修包边 共计：1套	1
17	隐蔽预埋	JDG管、刻槽、HDMI预埋2条10米\6类网线1箱、电源线4平方180米 共计1项	1
18	合成室、档案室、登记大厅	天昊、19寸 共计3套	3

--	--	--

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：  
1个月

**3.4.2交货地点**

采购包1：

白水县公安局

#### **3.4.3支付方式**

采购包1:

一次付清

#### **3.4.4支付约定**

采购包1:

- 1、其他，设备验收合格后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的100.0%

#### **3.4.5验收标准和方法**

采购包1:

符合招标文件及行业质量标准和招标人要求

#### **3.4.6包装方式及运输**

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### **3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1:

3年

#### **3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

/

#### **3.5其他要求**

/

## 第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

### 4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

### 4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	供应商具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
2	法定代表人授权委托书	供应商应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加的，须附法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致；被授权代表参加的，须附法定代表人授权书及被授权人身份证；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	社会保障资金证明	提供投标截止前六个月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供应商应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
4	依法缴纳税收证明	提供投标截止前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	健全的财务会计制度	须提供2024年度或2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证；	投标人应提交的相关资格证明材料
6	信用中国	供应商在①“信用中国 ”（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）网站上未被列入重大税收违法案件当事人名单；②“ 中国执行信息公开网 ”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）网站上未被列入失信被执行人名单； ③“ 中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ） ”上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；	投标人应提交的相关资格证明材料
7	书面声明	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的书面声明	投标人应提交的相关资格证明材料
8	书面承诺	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明（提供书面承诺）	投标人应提交的相关资格证明材料

9	书面承诺	供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的,不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供书面承诺）	投标人应提交的相关资格证明材料
10	投标保证金凭证	缴纳投标保证金凭证并加盖公章	投标人应提交的相关资格证明材料
11	本项目不面向中小企业采购	本项目不面向中小企业采购	投标人应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			



## 第五章 评标办法

### 5.1总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选人供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4评标程序

#### 5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

#### 5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人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，评标委员会应当要求其在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、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，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。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
2	投标人名称	投标人名称和营业执照一致	投标文件封面
3	投标文件签字、盖章	按招标文件要求签字、盖章	开标一览表 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
4	投标有效期	符合招标文件要求	投标函
5	合同履行期限	符合招标文件要求	开标一览表 投标函 商务应答表
6	投标保证金	符合招标文件要求	投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料
7	投标报价	投标价格≤最高限价	开标一览表 分项报价表.docx 投标函 商务应答表 标的清单
8	技术参数	符合招标文件要求	产品技术参数表 投标文件封面

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）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；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。

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。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前, 投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示, 及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的, 自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责, 不得滥用权力。

#### 5.4.4 比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准, 对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较和评价。

#### 5.4.5 复核

评分汇总结束后, 评标委员会应当进行复核, 对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后, 评标委员会拟出具评标报告前, 代理机构应当组织不少于2名工作人员, 在采购监督人员的监督之下, 依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核, 出具复核报告。

评标结果汇总完成后, 除下列情形外, 任何人不得修改评标结果:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前, 经复核发现存在以上情形之一的, 评标委员会应当当场修改评标结果, 并在评标报告中记载; 评标报告签署后, 采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的, 应当组织原评标委员会进行重新评标, 重新评标改变评标结果的, 书面报告本级财政部门。

#### 5.4.6 确定中标候选人名单

采购包1: 按投标人综合得分从高到低进行排序, 确定3名中标候选人。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列; 得分且投标报价相同的, 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; 得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

#### 5.4.7 编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告, 其主要内容包括:

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单;
- 三、评审方法和标准;
- 四、开标记录和评审情况及说明, 包括投标无效供应商名单及原因;
- 五、评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;
- 六、其他需要说明的情况, 包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等;
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的, 评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认, 对评标过程和结果有不同意见的, 应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的, 视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的, 视同同意评标结果。

### 5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中, 对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的, 应当以少数服从多数的原则作出结论, 但不得违背法律法规和招标文件规定。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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的, 应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后, 应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

### 5.6 评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件, 根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

#### 5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的, 由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。投标报价得分= (评标基准价/投标报价) ×100

评标总得分=  $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分;

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重 ( $A1 + A2 + \dots + An = 1$ )。

评标过程中, 不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

#### 5.6.2 评分标准

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术 响应	1、技术响应（满分23分）：完全符合、满足招标文件技术要求的，计23分。 2、其中标注“▲”项参数为重要参数要求，重要参数每有一项负偏离扣2分，扣完为止； 3、未标注“▲”项参数每有一项负偏离扣一1分，扣完为止。	23.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	产 品 来 源 渠 道	供应商提供所有产品的合法来源渠道证明文件（证明文件例如：产品相关技术资料、官网截图、相应的产品检测报告等技术条款证明文件等）。提供所有产品的证明文件得5分，缺一项扣1分，不提供不得分。	5.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	实施方案	一、评审内容 供应商针对本项目提供完整、合理、详细的实施方案，从而实现保质保量按期供货、完工。方案包含①供货及物流运输②安装及调试③应急措施。二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合本标段实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。3、针对性：方案能够紧扣标段实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分9分） ①每一项评审内容完全满足评审标准得3分；②每一项评审内容，若存在不明确、不合理，不完整、针对性不强等方面，扣1分。③每一项评审内容不提供或完全背离评审标准得0。	9.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	培训方案	一、评审内容根据采购人要求，提供培训方案，方案包含：①培训目的②培训内容③培训效果。二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。3、针对性：方案能够紧扣标段实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（满分9分） ①每一项评审内容完全满足评审标准得3分；②每一项评审内容，若存在不明确、不合理，不完整、针对性不强等方面，扣1分。未提供方案得0分	9.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审	人 员 保 障 方 案	一、评审内容针对本项目提供人员保障方案。方案包含①管理机构②岗位职责制度③专业技术人员投入。二、评审标准1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合本标段实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣标段实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分9分）①每一项评审内容完全满足评审标准得3分；②每一项评审内容，若存在不明确、不合理，不完整、针对性不强等方面，扣1分。③每一项评审内容不提供或完全背离评审标准得0。	9.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	售后服务	一、评审内容 根据项目实际需求提供售后服务方案，内容包含：①售后服务范围；②售后服务响应时间及方式；③故障处理及补救措施；④定期回访及维护。二、评审标准 ①完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；②可实施性：内容切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；③针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（12分）①每一项评审内容完全满足评审标准得3分；②每一项评审内容若存在不够明确、不够合理、不够完整、针对性不够强，扣1分；③每一项评审内容不提供或完全背离评审标准得0分。	12.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	业绩	以合同复印件形式提供投标人2023年1月1日至今类似项目业绩，每份计1.5分，计满3分为止。注：投标人需提供采购合同（含首页、采购设备品牌型号页、配置清单页、签字盖章页）复印件，以合同签订时间为准，否则业绩不予认可。	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表

异常低价审查	异常低价审查	<p>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：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。</p> <p>（4）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。</p>	0.0000	客观	开标一览表 分项报价表.docx
价格分	价格分	<p>按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。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%×100 （因价格分计算四舍五入，保留两位小数。满足落实政府采购相关政策的，用扣除后的价格参与评审。）</p>	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除					
序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

说明：

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

### 5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书

面论证意见。

**5.8定标**

**5.8.1 定标原则**

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

**5.8.2定标程序**

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

**5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务**

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

**5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 分项报价表.docx



## 第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：采购合同.docx