

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：**2025年中省政法转移支付自定装备采购项目**

采购项目编号：**SDZC2025-170**

西安市公安局鄠邑区分局

陕西上德招标有限公司共同编制

2025年10月13日

第一章 投标邀请

陕西上德招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市公安局鄠邑区分局委托，拟对2025年中省政法转移支付自定装备采购项目进行国内公开招标，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：**SDZC2025-170**

二、采购项目名称：**2025年中省政法转移支付自定装备采购项目**

三、招标项目简介

西安市公安局鄠邑分局2025年中省政法转移支付自定装备采购项目，采购内容：警用电动摩托车、特警作战车、执法执勤车辆、AED除颤仪、卫星电话终端、北斗短报文终端、对讲机、布控球机、勘查光源、背包、警用抓捕器、夏季速干战训服、无人机等

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.执行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、提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2、财务状况：财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

3、税收缴纳证明：税收缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：社会保障资金缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5、提供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：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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；

6、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；

8、信用查询：不得为“信用中国”网站(<http://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/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；

不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库

【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；

9、控股关系查询：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。

采购包2：

1、提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书：提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2、财务状况报告：财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

3、税收缴纳证明：税收缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：社会保障资金缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5、提供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：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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；

6、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；

8、所投车辆车型必须在国家发改委或工信部发布的《车辆生产企业及产品》公告内：所投车辆车型必须在国家发改委或工信部发布的《车辆生产企业及产品》公告内；

9、信用查询：不得为“信用中国”网站(<http://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/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库

【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；

10、控股关系查询：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。

采购包3：

1、提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书：提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2、财务状况报告：财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（包

括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

3、税收缴纳证明：税收缴纳证明：提供**2025年1月**至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：社会保障资金缴纳证明：提供**2025年1月**至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料

5、提供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：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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；

6、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；

8、提供投标人医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案证；提供生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证；投标产品属于医疗器械的提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件；提供投标人医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案证；提供生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证；投标产品属于医疗器械的提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件；

9、信用查询：不得为“信用中国”网站(<http://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/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库

【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；

10、控股关系查询：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（根据财库**【2019】38号文**规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。

采购包4：

1、提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2、财务状况报告：财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的**2023年度或2024年度**财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

3、税收缴纳证明：税收缴纳证明：提供**2025年1月**至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：社会保障资金缴纳证明：提供**2025年1月**至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5、提供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：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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；

6、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；

8、信用查询：不得为“信用中国”网站(<http://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/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库

【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；

9、控股关系查询：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。

采购包5：

1、提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书：提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2、财务状况报告：财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

3、税收缴纳证明：税收缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：社会保障资金缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5、提供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：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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；

6、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；

8、信用查询：不得为“信用中国”网站(<http://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/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库

【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；

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

活动（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。

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（<http://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登录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：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

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及签章服务进行查询

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、融资贵的困难，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（<http://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：西安市公安局鄠邑区分局

地址：鄠邑甘亭街办政法路12号

邮编：710300

联系人：西安市公安局鄠邑区分局经办

联系电话：029-84825691

代理机构：陕西上德招标有限公司

地址：陕西省西安市未央区陕西省西安市经开区张家堡转盘东南角正尚国际金融广场1幢1单元10703室

邮编：710000

联系人：鄧龙（8号工位）、张爱君、魏蕾

联系电话：029-86673953/86518381/89299829/89293231转808

采购监督机构：鄠邑区政府采购管理股

联系人：李清维

联系电话：84882872

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1：200,000.00元 采购包2：719,000.00元 采购包3：299,000.00元 采购包4：1,754,110.00元 采购包5：1,087,250.00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 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：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 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：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）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。

5	落实节能、环保产品政策	<p>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。</p> <p>2.本项目采购的【显示器、空调】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。</p> <p>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。</p>
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	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>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。</p>
8	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。
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取

11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳 采购包2：不缴纳 采购包3：不缴纳 采购包4：不缴纳 采购包5：不缴纳
12	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。
13	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：服务费收费标准参照原《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）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）规定执行。 1.开户行名称：陕西上德招标有限公司 2.开 户 行：西安银行股份有限公司文景路支行 3.账 号：7070 1151 0000 0135 22 4.西安银行文景路行号：313791000509 财务部联系方式：029-86673953、029-86518381、029-89299829、029-89293231 转813 备注：供应商在汇款时须注明项目编号+项目简称
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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。
16	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。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：组织现场踏勘：否
19	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。

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西安市公安局鄠邑区分局和陕西上德招标有限公司享有。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，评标细则及标准由西安市公安局鄠邑区分局负责解释。

除上述招标文件内容，其他内容由陕西上德招标有限公司负责解释。

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西安市公安局鄠邑区分局。

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上德招标有限公司。

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。

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三十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。

采购包2：不允许合同分包。

采购包3：不允许合同分包。

采购包4：不允许合同分包。

采购包5：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。

2.6.4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。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

符合国家及行业相关标准

采购包2：

符合国家及行业相关标准

采购包3：

符合国家及行业相关标准

采购包4：

符合国家及行业相关标准

采购包5：

符合国家及行业相关标准

2.6.6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。

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。

2.8 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 陕西上德招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西上德招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西上德招标有限公司 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一）

（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：鄧龙（8号工位）

联系电话：029-86673953/86518381/89299829/89293231转808

地址：西安市经开区凤城八路正尚国际金融广场A座7层703（张家堡转盘东南角）

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期限内作出答复的，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二）

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

西安市公安局鄠邑分局2025年中省政法转移支付自定装备采购项目，采购内容：警用电动摩托车、特警作战车、执法执勤车辆、AED除颤仪、卫星电话终端、北斗短报文终端、对讲机、布控球机、勘查光源、背包、警用抓捕器、夏季速干战训服、无人机等。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：200,000.00

采购包最高限价（元）：200,000.00

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
1	警用电动摩托车	1.00	200,000.00	批	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：719,000.00

采购包最高限价（元）：719,000.00

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
1	执法执勤车辆	1.00	719,000.00	批	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：299,000.00

采购包最高限价（元）：299,000.00

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
----	------	----	---------	------	------	--------	----------	----------	------------

1	AED除颤仪	1.00	299,000.00	批	工业	否	否	否	否
---	--------	------	------------	---	----	---	---	---	---

采购包4：

采购包预算金额（元）：1,754,110.00

采购包最高限价（元）：1,754,110.00

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
1	公用装备	1.00	1,754,110.00	批	工业	否	否	否	否

采购包5：

采购包预算金额（元）：1,087,250.00

采购包最高限价（元）：1,087,250.00

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
1	警用设备及无人机等	1.00	1,087,250.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：警用电动摩托车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>警用电动摩托车（含头盔2个/辆） 50辆</p> <p>一、 产品技术规格</p> <p>（1）电控系统：</p> <p>1.60V-72V多段位电压智能化控制系统。</p> <p>2.具备三动力无级变速功能。</p> <p>3.手动制动断电。</p> <p>4.集成智能欠压保护、防击穿过流保护及自动化高效挡位控制，确保运行稳定、强劲、快速。</p> <p>（2）能源与动力系统：</p> <p>1.电池:配置60V20Ah石墨烯电池组。</p> <p>2.电机:搭载1200W大功率满盘电机，行驶稳定性。</p> <p>3.充电器:具备防反接、充满自动关机、温控保护等功能，输入电压为AC 220V。</p> <p>（3）制动与减震系统：</p> <p>1.制动系统:采用前后CBS黄金联动对置缸碟刹系统，制动安全可靠。</p>

1		<p>2.减震系统:配备前后大闸调校液压舒适减震,保障骑行平稳性。</p> <p>(4) 动力传输系统:采用三动力无级调速系统,变速平顺。</p> <p>(5) 车身结构与外观</p> <p>1.车体结构:主梁为高强度微型车架钢结构,搭配加固型大支架。车身为碳钢骨架,ABS外壳、PC灯具。(需提供出厂自检报告)</p> <p>2.外观涂装:标准颜色为警用蓝色(符合警用巡逻车标准色号),可根据需求定制。</p> <p>3.外置护杠:全包围精品电镀大支架及一次成型保险杠,耐腐蚀,美观实用。</p> <p>4.轮胎规格:300-10真空胎,具备耐磨、低滚阻、防刺特性。</p> <p>▲(6) 警用专用装备</p> <p>1.警示照明系统:车前配备警用红蓝爆闪巡视灯。</p> <p>2.后置铝合金可调式高亮LED爆闪警灯。</p> <p>3.前置高亮LED三透镜大灯,照明亮度加倍。</p> <p>需提供相关证明资料:包含但不限于官网截图、检测报告等。</p> <p>▲(7) 警报音响系统:</p> <p>1.配备中高频警用扬声器,音质清晰洪亮,内置隐感式多频段降系统。</p> <p>2.警具控制器采用高强塑材,内置双功放管,确保音质明亮,且具备防雨、防晒、耐高低温特性。</p> <p>3.配备12V高分贝电喇叭。</p> <p>需提供相关证明资料:包含但不限于官网截图、检测报告等。</p> <p>(8) 安全与标识:配备前后一体转向灯及组合后置尾灯。</p> <p>二、人机工程与辅助功能</p> <p>1.仪表台:配置超高清全彩黑底护眼显示屏,可实时、精准显示电量、速度、里程等信息,与车辆深度互联。</p> <p>2.座椅:采用一体式高密度空气零感发泡皮革整座,舒适耐用。</p> <p>3.后视镜:左右各配备一只手动角度可调后视镜。</p> <p>4.储物空间:配备超大存储空间深座桶及4SL铝塑外卖款方箱(可选配)。</p> <p>5.充电接口:配备车载USB手机快充功能。</p> <p>6.防盗装置:配备双遥控防盗报警锁电机。</p> <p>三、主要性能参数</p> <p>1.外形尺寸(长x宽x高):1820mmx710mmx1090mm(允许公差±50mm)</p> <p>2.轴距:1340mm(允许公差+50mm)。</p> <p>3.额定乘员:2人(含驾驶员)</p> <p>4.最大行驶速度:≤52 km/h。</p> <p>5.最大爬坡度:≤20%。</p>
---	--	--

采购包2:

标的名称：执法执勤车辆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>执法执勤车辆3辆，特警作战车2辆，核心产品（执法执勤车辆）</p> <p>1.执法执勤车辆技术要求：</p>

序号	名称	技术参数及配置
基本要求		
1	车型	多用途乘用车
2	数量	3台
3	品牌	国产自主品牌
4	充电桩	包含
发动机		
1	排量	1.5L
2	燃油种类	插电式混合动力
3	排放标准	国六
4	发动机最大功率	≥72KW
5	发动机最大扭矩	≥125N.m
6	发动机和驱动形式	前置前驱
7	电池类型	磷酸铁锂电池
8	纯电续航	≥115Km
9	变速箱	自动挡
整车配置要求		
1	车身总长	≥4700mm
2	车身总宽	≥1850mm
3	车身总高	≥1660mm
4	轴距	≥2710mm
5	遥控钥匙、无钥匙启动	有
6	制动型式	前通风盘式/后实心盘式
7	转向系统	电动助力
8	前大灯	LED近光远光
9	空调	自动空调
10	车身稳定系统	有
11	多功能方向盘	有
12	360全景影像及后驻车雷达	有
13	车内中控锁	有
14	轮胎规格	≥215/55 R18

2.特警作战车技术要求：

序号	名称	技术参数及配置
基本要求		
1	车型	轻型客车
2	数量	2台
3	品牌	国产自主品牌
发动机		
1	排量	2.0L

		2	燃油种类	汽油或柴油
		3	排放标准	国六
		4	发动机最大功率	≥100KW
		5	发动机最大扭矩	≥300N.m
		6	发动机和驱动形式	前置前驱或前置后驱
		9	变速箱	手动挡
		整车配置要求		
		1	车身总长	≥5300mm
		2	车身总宽	≥1995mm
		3	车身总高	≥2340mm
		4	轴距	≥3300mm
		5	遥控钥匙、无钥匙启动	有
		6	制动型式	前通风盘式/后实心盘式
		7	转向系统	电动助力
		8	前大灯	LED近光远光
		9	空调	自动空调
		10	车身稳定系统	有
		11	多功能方向盘	有
		12	倒车影像及后驻车雷达	有
		13	车内中控锁	有
		14	轮胎规格	≥215/65 R16

采购包3：
标的名称：AED除颤仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		序号	产品名称	技术参数	数量
				1、设备整机重量≤2.0Kg（含电池和电极片）； 2、抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受≥1.2 m跌落冲击； 3、防尘防水级别：防尘防水级别≥IP55； 4、工作温度0℃-50℃，并且设备从室温环境下进入-20℃环境后，至少能工作60分钟； 5、设备本身无USB等外插入式接口，确保整机的密封性； ▲6、除颤能量：采用新一代低能量双相波除颤技术，成人最大能量不高于200J，儿童最大能量不高于70J；有效降低对心肌细胞的损伤。除颤能量可根据阻抗动态调整，确保200档位下负载200Ω时除颤能量可达200J； ▲7、设备具有晃动干扰检测和起搏检测功能，具备	

1	1	AED除颤仪	<p>起搏器伪像检测和滤除功能，降低心律误判风险，且充电过程中持续分析心律；</p> <p>▲8、采用满容量的新电池，从开始分析到150J电击准备完成的时间，7秒以内。（须提供产品相关证明材料包含但不限于官网截图、检测报告等）；</p> <p>9、机器提供彩色显示屏，支持动画指导用户执行急救操作，屏幕可视角不低于140度，操作屏幕清晰可视；</p> <p>10、设备能够根据环境光强度自动调节屏幕显示亮度，适应强光环境下使用；</p> <p>11、支持成人和儿童两种除颤模式。可一键切换成人儿童模式；</p> <p>12、设备具有自检功能；</p> <p>13、设备具有温度监控功能，当设备环境超出预期范围时，发出提示信息；</p> <p>▲14、设备可根据环境噪声自动调节音量，最大音量≥80dB。（须提供产品相关证明材料包含但不限于官网截图、检测报告等）；</p> <p>15、抢救时具有录音功能，录音时长不低于80分钟；</p> <p>16、设备支持无线导出数据，包括心电、阻抗和录音数据，自检数据，日志事件数据；</p> <p>17、在室温温度环境下，电池待机寿命≥5年；</p> <p>18、20℃环境下，使用新电池150J电击，可电击次数≥310次；</p> <p>19、电量低时的电击次数或监护时间：首次电量低提示后还可实施电击≥10次的最大能量除颤放电或连续监护≥30分钟；</p> <p>20、电极片有效期≥30个月；</p> <p>21、电极片要有明显的指示粘贴部位标记，防止粘贴错误，粘贴无效时有语音提示。备用状态时电极片已经与主机连接，不影响电极片有效期。备用状态时电极片不裸露，取用AED过程中不散落；</p> <p>22、提供智能语音播报。设备根据急救人员响应速度，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片；</p> <p>23、配置包含AED主机、AED便携背包、一次性免维护不可充电电池、一次性除颤电极片、中文使用说明书、快速操作指南；</p> <p>▲24、除颤波形：设备输出除颤波形为双相指数截尾波，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿；（须提供产品相关证明材料包含但不限于官网截图、检测报</p>	13台
---	---	--------	--	-----

				<p>告等)</p> <p>▲25、电击取消功能：在电击释放之前，当遇到下任状态时，设备应取消电击；（须提供产品相关证明资料包含但不限于官网截图、检测报告等）；</p> <p>▲26、AED 生产厂家具备自研AED管理系统，管理系统能到达可视化信息管理，对设备的自身可以每天每周每月自检，有自己的急救地图小程序一键呼救解决方案，设备信息异常及时通知。</p> <p>机箱：材质≥1MM冷轧钢板，满足耐压、耐防腐、防生锈、防尘、防晒、防盗、抗干扰、防污染要求，机柜外观应比例协调，美观大方，含印制标识及宣传内容，机箱上印有AED操作步骤，急救流程图及注意事项等，具备开箱取用报警功能，尺寸：机身350*450*150（±10）mm。</p>	
--	--	--	--	---	--

采购包4：

标的名称：公用装备

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		四标段：公用装备核心产品（多场景制暴器）				
				指挥通信装备		
		序号	名称	参数	单位	数量

1	卫星电话终端	<p>基本功能：支持5G全网通+天通卫星</p> <p>2.卫星语音速 率:1.2kbps/2.4kbps/4.0kbps;</p> <p>3.卫通频段:大S频段(2170-2200MHz下行频段,1980-2010MHz上行频段)</p> <p>4.支持wifi 5G和2.4G双频；蓝牙5.0</p> <p>5.硬件接口:TF卡槽，天通SIM卡槽，全网通SIM卡槽，USB Type-c,接口，支持M6外接接口</p> <p>▲6.定位:支持北斗芯片硬件单北斗定位功能（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>7.卫星天线:支持可拆卸，支持更换手持和车载全向天线</p> <p>8.CPU :5G,八核，操作系统:Android 14.0及以上</p> <p>10显示单元:≥6.0英寸高清屏，多点触摸</p> <p>11内存:≥8GB RAM+ 256GB ROM</p> <p>12.摄像头:前摄≥2400万像素，后摄≥6400万像素</p> <p>13.电池容量:≥8000mAh(TYPE-C直充，支持磁吸充电)</p> <p>▲14、防护等级≥IP68，跌落防护不低于1.8米（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>15、带PTT对讲按键，支持POC对讲</p> <p>▲16、天通卫星电话带智能降噪功能，能主动消除环境噪音，实现通话语音清晰（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>17、必须满足安全可靠的要求，具备中国国家强制性产品认证证书、无线电发射设备型号核准证、电信设备进网试用批文（需提供复印件证明资料）</p>	台	5
---	--------	---	---	---

2	北斗短报文终端	<p>1.基本功能：支持5G全网通、天通卫星通信功能、支持北斗三短报文通信功能；</p> <p>2.显示单元:≥5.7英寸高清屏，多点触摸，屏幕分辨率≥1080*2160；</p> <p>3.CPU:不低于5G八核、主频≥2.4GHz，操作系统:Android ≥14.0、内存≥6GB+128GB；</p> <p>4. 摄像头:前摄≥2400万像素，后摄≥6400万像素，带夜视功能；</p> <p>5.电池容量:≥6000mAh，电池可拆卸，支持子母座充同时给电池和终端充电；</p> <p>6. 短报文最大长度1000个汉字；</p> <p>7.支持国产天通一号卫星双向短信和语音通话功能；</p> <p>▲8.定位:支持北斗芯片硬件单北斗定位功能；（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲9.支持M6外部接口：可外接对讲机手咪、降噪耳机和执法记录仪等设备。（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲10.工作温度满足：-40℃~60℃（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲11.防护等级≥IP68，跌落防护不低于2.0米（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>12.支持DMR对讲带PTT实体对讲按键；</p> <p>13.支持NFC功能、支持指纹识别功能；</p> <p>▲14.天通卫星电话带智能降噪功能，能主动消除环境噪音，实现通话语音清晰（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>15.必须满足安全可靠的要求，具备中国国家强制性产品认证证书、无线电发射设备型号核准证、电信设备进网试用批文（需提供复印件证明材料）</p>	台	2
---	---------	--	---	---

			<p>1、同时支持专网PDT和公网POC制式；</p> <p>2、屏幕主屏幕尺寸≥3.5英寸；</p> <p>3、具备仅支持北斗定位；</p> <p>4、PDT工作频率：351-366MHz；</p> <p>5、窄带信道间隔：12.5kHz；</p> <p>6、窄带频率误差：±0.5ppm；</p> <p>7、手持终端电池：≥2000mAh；</p> <p>8、防护等级：≥IP67；</p> <p>9、工作温度范围：-20℃～+55℃（满足高寒高海拔地区使用需要）；</p> <p>10、储存温度范围：-40℃～+65℃；</p> <p>11、声码器：NVOC。</p> <p>12、支持组呼、个呼、强拆插、呼叫转移、包容呼叫、呼叫显示、呼叫限制、呼叫排队、呼叫并入、迟后进入、动态重组、环境侦听通话提示、背景组、遥晕、遥毙、单站集群提示、超出服务区显示等功能；</p> <p>13、支持Type-C充电和座充；</p> <p>14、须配备高清晰度的触屏显示屏，尺寸≥3.5英寸；</p> <p>15、支持多麦降噪功能，支持2个麦克MIC，实现人声识别功能，能够在噪声中提取有效人声，并对噪声具有很强的抑制作用；</p> <p>16、需接入西安市公安局公专融合通信平台，功能不得缺失，需提供承诺函并加盖投标单位公章。</p> <p>17、含公安一所加密卡、配置蓝牙耳机。</p>	台	15
			<p>1、窄带频率范围：350-400MHz</p> <p>2、对讲机整机重量≤400g（不含背夹）；</p> <p>3、对讲机尺寸≤200*80*50mm（不含背夹&天线）；</p> <p>4、满足用户长时间连续工作的需求，电池容量≥3000mAh；</p> <p>5、能够在各种恶劣的工作环境中发挥优异性能，对讲机须具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级≥IP68；</p> <p>6、对讲机须内置定位模块，仅支持北斗定位模式；</p> <p>7、对讲机须内置蓝牙模块，蓝牙协议版本不小于5.0，支持蓝牙BLE；须支持接入蓝牙耳机、指环PTT等配件；</p>		

			<p>8、使用安卓10或以上的操作系统；</p> <p>9、须具备高清显示，显示屏尺寸≥ 2.4英寸；</p> <p>10、对讲机须使用国产4G LTE通信模块，需提供承诺函并加盖投标单位公章；</p> <p>▲11、须支持啸叫抑制增强功能：两台多模终端在近距离30厘米处发射呼叫过程中没有啸叫（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）；</p> <p>▲12、须支持音腔快速排水功能：终端充分泡水后，静止状态下接收语音通话，能够在5秒内自动排清音腔内的水，恢复声音质量（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）；</p> <p>▲13、须支持瀑布式短消息：同一界面即可展示多条收发信息，支持海量信息快速浏览（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）；</p> <p>▲14、须支持Type-C快充，并支持Type-C进水检测功能：实时监测Type-C接口是否接触液体；当检测到液体时，系统会立即采取保护措施，禁用接口、发送警告，防止短路、腐蚀或其他损坏（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）；</p> <p>▲15、须支持公网与专网系统深度融合，实现公网与专网的互联互通，无论终端登记在专网还是公网，使用相同号码进行登记，实现一机一号，用户可以使用相同的号码接入不同网络下的业务（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）；</p> <p>16、可接入西安市公安局公专融合通信平台，功能不得缺失，需提供承诺函并加盖投标单位公章。</p> <p>17、含公安一所加密卡。</p>	台	35
			<p>1、频率范围：350-400MHz。</p> <p>2、尺寸：$\leq 8\text{kg}$。</p> <p>3、中转台应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》（型号核准证证书必须在有效期内），提供证书复印件加盖投标单位公章。</p> <p>4、中转台须采用模块化设计，整机厚度不大于</p>		

				<p>2U，可节省安装空间。</p> <p>▲5、中转台须内置电源适配器，支持交直流电的自适应切换。（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲6、中转台的数字模式下支持IP互联功能。不同地区、不同频段的多个中转台可以通过IP网络互连，实现在同一网络下中转台之间的语音、数据和控制包交换。进一步扩展终端的通信覆盖范围。（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>7、中转台须具备数字、模拟两种工作模式，具备模数智能切换功能，可自动识别数模信号，智能中转。</p> <p>8、中转台须具备受远程设备或本地设备控制功能，可协助管理人员远程监测和维护网络各个中转台运行状况。</p> <p>9、中转台支持对接入中转台网络的终端进行限制管理。只有当终端的对讲机ID在中转台设置的ID范围内时，中转台才会接收该终端的语音业务和数据业务并中转出去。</p> <p>10、中转台可以限制终端业务的中转时长。当某个终端的本地语音中转业务持续时长超过一定时间后，中转台将暂停该业务的中转。</p> <p>11、中转台支持通过设备尾针自定义定义功能，实现跨频段的终端语音互通以及模拟与数字终端间的语音互通。</p> <p>12、中转台可通过IP链路进行互联组网，具备大功率发射能力，最大发射功率不低于50W。</p> <p>▲13、中转台须内置路由模块，支持web版网管，后台管理可远程统筹规划，简化原有网络的配置和管理，让设备运维更便捷。（需提供相关证明资料包含但不限于官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>14、中转台须支持接入管理功能，只有当终端的对讲机ID在中转台设置的ID范围内时，中转台才会接收该终端的语音业务和数据业务并中转出去，防止非法终端占用信道资源，干扰合法通信。</p> <p>15、中转台须支持多个外部接口，包括手持麦克风接口、接收/双工天线接口、发射天线接口、射频接口、双以太网接口和USB接口，方便</p>		
		5	便携基站/转信台		台	2

			扩展更多应用。		
		6	布控球机 <ol style="list-style-type: none"> 1、单北斗5G智能布控球，分辨率$\geq 1920 \times 1080$，传感器类型$\geq 1/2.8''$ Progressive Scan CMOS; 2、支持感兴趣区域增强编码功能，并且可以设置打开/关闭，支持8个区域单独设置，等级1-6级可配置; 3、镜头焦距: 4.5-135mm; 4、光学变倍: 30倍，数字变倍: 16倍; 5、可以通过无线网络或有线网络连接客户端，并应能响应客户端软件发出的水平、垂直和变焦命令; 6、支持2.4G/5G，可通过WiFi接入无线网络，也可将自身设置为WiFi热点，支持通过手机或PAD直连访问操作; 7、水平旋转范围: 360度连续旋转，垂直旋转范围: -20度~90度; 8、低照度 彩色: $\leq 0.001\text{lx}$，黑白: $\leq 0.0001\text{lx}$; 9、在客户端软件上通过触摸屏控制云台进行转动，变焦命令，以及智能功能命令; 10、预置位数目≥ 255个; 11、支持定时任务，当设备待机时间达到设定值时，可自动运行调预置位、巡航扫描、花样扫描等功能; 12、支持视频防抖功能，具有电子防抖功能，能通过浏览器设置电子防抖功能开启/关闭; 13、支持自动白平衡功能，当使用环境实际色温在2800K ~ 10000K范围内变化时，摄像机应能自动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩; 14、支持手动、定时、事件、远程抓拍图片; 15、内置双拾音器，具备降噪功能; 内置麦克风; 16、使用内置锂电池供电时，设备正常运行≥ 10小时; 17、可对行驶车辆进行抓拍并识别车牌; 18、支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设; 	台	3

			<p>19、人脸检测功能，支持内置存储卡（≥128 G B）存储4.5万张人脸图片；支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片；支持单场景同时检出不少于30张人脸照片，并支持面部跟踪；</p> <p>20、支持人数统计功能，可在视频中叠加人数统计OSD；</p> <p>21、支持图像翻转功能，可通过WEB客户端开启/关闭图像翻转；</p> <p>22、可通过设备自身附带小屏显示当前电池电量、GPS状态、4G/5G状态、录像状态、剩余存储时间、蓝牙状态、平台连接状态、WiFi状态；</p> <p>23、电池容量: ≥13000mAh</p> <p>24、关机充电时间: <4小时。</p>		
		现场勘查设备			
	7	法医勘查箱	具有法医现场勘验、尸体解剖、提取和保存各种液体和组织检材、提取尸体指纹、尸体处理等功能，及法医常用工具，提供（骨锯、骨锤、骨剪、骨凿、法医解剖刀、绷带剪、直头手术剪、弯头手术剪、直头止血钳、手术刀柄、手术刀片等）不少于40种常用工具。	个	2
			<p>一.硬件</p> <p>1.主机采集端传感器采用7通道金属TYPE-C接口，（7个通道必须均为TYPE-C接口），主机预留一路公共应急TYPE-C传感器接口，主机为USB数据线供电，开机时根据被测人个体化差异必须初始化自动调节设置；</p> <p>2.所有传感器(皮电、血压、胸呼吸、腹呼吸、指脉、反测试动作)可实现与主机TYPE-C接口混插，无需寻找对应接口，支持热插拔；</p> <p>3.为保证数据的真实客观，6通道测试传感器(皮电、血压、胸呼吸、腹呼吸、指脉、反测试动作)，为独立，分体式设计，拒绝合为一体，以避免不同生理参量之间的相互影响和隐蔽动作干扰，为保证数据的真实客观，所有传感器必须为有线接触式采集。主机为USB数据线供电，开机时根据被测人个体化差异必须初始化自动调节设置。</p> <p>4.测试传感器：</p> <p>（1）皮电：工作电压为3V-5V，量程10Ω-100</p>		

				<p>MΩ, 频率响应0.01Hz-2Hz; 该传感器采用无极化银-氯化银电极, 皮电传感器材质要求: a.不锈钢镀银工艺, 电阻小、耐磨损。b.电极与皮肤接触面采用按扣式设计, 用户可自由更换, 并提供不少于6个备用按扣式电极;</p> <p>(2) 胸呼吸、腹呼吸传感器: 两路呼吸传感器量程0~300N, 频率响应0.01-20Hz, 工作电压3~5V;</p> <p>(3) 血压传感器测量范围: 20mmHg~180mmHg, 分辨率: 0.00244 mmHg, 该传感器采用上臂式血压袖带, 准确率高, 工作电压为3V-5V;</p> <p>(4) 指脉/血容量传感器: 测量范围0.01~20Hz, 频率响应0.01-20Hz, 该传感器采用红外发射和接收器, 准确可靠, 工作电压为3V-5V;</p> <p>(5) 动作传感器: 量程0~300N, 频率响应0.01-20Hz, 该传感器才用压电薄膜技, 工作电压为3V-5V。坐垫式数字记录压敏传感器, 灵敏度高, 携带便捷;</p> <p>(6) 彩色高清晰度摄像机, 内置高灵敏度麦克风, 有效采集测试现场的语音及视频资料。</p> <p>(7) 脑电帽传感器: 采用高纯度Ag/AgCl电极并结合新型的综合减噪电路设计电极帽, 有效结合脑电测量技术, 同步采集多路(可扩展)脑电波数据, 信号清晰无损耗。</p> <p>5.测试前/后谈话身体健康监测系统:</p> <p>(1) ECM空气(传导)震动式技术作用, 通过非接触方式不佩戴任何传感器监测测试对象的呼吸、心率、体动、情绪等生命体征特征;</p> <p>(2) 单供电电压: 采用12V供电方式分布式传感器子系统;</p> <p>(3) 心跳频率数值 50~120次/分钟 人体静止后40秒内数值稳定输出, 更新频率可调范围: 5秒-30秒;</p> <p>(4) 呼吸频率数值 10~30次/分钟 人体静止后40秒内数值稳定输出, 更新频率可调范围: 5秒-30秒;</p> <p>(5) 心跳频率异常提醒 大于110或小于60次/分钟 满足异常判断逻辑后, 5秒内发出异常信号;</p>		
		8	办案辅助系统		台	1

				<p>(6)呼吸频率异常提醒 大于25或小于10次/分钟 满足异常判断逻辑后, 5秒内发出异常信号;</p> <p>(7)在座/离座检测, 数据异常时支持5秒内响应报警。</p> <p>二.软件</p> <p>1.包括胸部呼吸、腹部呼吸、皮电、血压、指脉、动作、心率、多路脑电波、音视频等参数通道, 测试过程中各项参数增益可手动调节, 能够准确、完整、实时地显示和储存各生理参数测试图谱, 所有功能集成在一个软件界面中、同一时间内完成微表情、语音分析等指标的检测及分析。</p> <p>2.每次测试开始前具备自动灵敏度校正和初始化校正功能, 系统可根据被测对象的身体状况自动调节增益, 皮电能提供原始客观数据趋势显示及皮电水平处理基线稳定两种显示方式。</p> <p>3.采集图谱时具有实时异常报警提示功能; 在结果分析界面中, 可在生成的图谱数据中显示被测试人异常反应所对应的报警时间区域、心率、血压、生理压力、情绪、表情压力、语音风险。</p> <p>4. 语音分析软件功能: 具有在线实时分析模式, 通过电脑外接的麦克风, 实时地采集语音数据, 实时的对语音进行分析。能识别诸如谎言,紧张,回避, 兴奋, 等情感状态, 用于实时的行为调查。可通过色块条直观的显示整个分析文件的风险水平片段, 显示紧张、高度紧张、假供词、不精确性、不肯定、真相、高度意料、撒谎可能性、高度压力、兴奋、可疑、操纵噪音等。</p> <p>5.自动区分测试人员与被调查对象的语音, 将测试人员提问的内容实时转写成文字, 并自动标注在对应的心理变化曲线上, 为数据回放的检索提供数据支撑。</p> <p>6. 测试视频窗口能够实时显示被测试对象的面部表情状态, 包括平静、愤怒、厌恶、恐惧、愉快、悲哀、惊讶等基础表情状态。</p> <p>7. 软件具备自动/人工评分模块, 自动评分模块具有强度分析与概率分析, 显示有效值及计算机保存打分值等功能, 支持多种评分方式, 包括自动专家评分, 准绳概率自动评分、专家手动评分及自动标注有效区打分。</p> <p>8. 以个案为基础, 受测人为单元建立完备的个人资料, 方便进行资料管理和查询。</p>	
--	--	--	--	---	--

公用装备				
9	蓝牙打印机	便携式蓝牙打印机，打印宽度:25-58mm，具有纸张自动校验功能，缺纸报警，打印速度:≥60mm接口:USB+ 蓝牙，电池:连续工作≥6小时	台	30
10	隐藏式移动监控	<p>1、单北斗5G智能布控球，分辨率≥1920*1080，传感器类型≥1/2.8" Progressive Scan CMOS;</p> <p>2、支持感兴趣区域增强编码功能，并且可以设置打开/关闭，支持8个区域单独设置，等级1-6级可配置;</p> <p>3、镜头焦距: 4.5-135mm;</p> <p>4、光学变倍: 30倍，数字变倍: 16倍;</p> <p>5、可以通过无线网络或有线网络连接客户端，并能响应客户端软件发出的水平、垂直和变焦命令;</p> <p>6、支持2.4G/5G，可通过WiFi接入无线网络，也可将自身设置为WiFi热点，支持通过手机或PAD直连访问操作;</p> <p>7、水平旋转范围: 360度连续旋转，垂直旋转范围: -20度~90度;</p> <p>8、低照度 彩色: ≤0.001lx，黑白: ≤0.0001lx;</p> <p>9、在客户端软件上通过触摸屏控制云台进行转动，变焦命令，以及智能功能命令;</p> <p>10、预置位数目≥255个;</p> <p>11、支持定时任务，当设备待机时间达到设定值时，可自动运行调预置位、巡航扫描、花样扫描等功能;</p> <p>12、支持视频防抖功能，具有电子防抖功能，能通过浏览器设置电子防抖功能开启/关闭;</p> <p>13、支持自动白平衡功能，当使用环境实际色温在2800K ~ 10000K范围内变化时，摄像机应能自动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩;</p> <p>14、支持手动、定时、事件、远程抓拍图片;</p> <p>15、内置双拾音器，具备降噪功能; 内置麦克风;</p> <p>16、使用内置锂电池供电时，设备正常运行≥10小时;</p> <p>17、可对行驶车辆进行抓拍并识别车牌;</p> <p>18、支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的</p>	台	6

1			<p>行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设；</p> <p>19、人脸检测功能，支持内置存储卡（≥128 G B）存储4.5万张人脸图片；支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片；支持单场景同时检出不少于30张人脸照片，并支持面部跟踪；</p> <p>20、支持人数统计功能，可在视频中叠加人数统计OSD；</p> <p>21、支持图像翻转功能，可通过WEB客户端开启/关闭图像翻转；</p> <p>22、可通过设备自身附带小屏显示当前电池电量、GPS状态、4G/5G状态、录像状态、剩余存储时间、蓝牙状态、平台连接状态、WiFi状态；</p> <p>23、电池容量: ≥13000mAh</p> <p>24、关机充电时间: <4小时。</p>	
			<p>1、多场景用途：制暴器可击发三种弹型，在分别装配电击弹、约束弹、催泪弹进行射击的情况下，可实现对目标电击、约束、催泪。</p> <p>2、主体重量：380g±10g(含电池)，尺寸:177mm*44mm*133mm(L*W*H)±5mm。</p> <p>3、电击功能:装配电击弹可击发进行远距离电击,不装配电击弹可进行枪口电弧放电。</p> <p>4、电击保护功能：制暴器空载或装配电击弹情况下使用，避免对目标造成过度伤害，需有电击保护功能。在1分钟内连续进行10次5s电击，需进入电击保护状态，保护状态时间持续2min，2min后恢复正常工作状态。装配约束弹及催泪弹情况下使用，无需电击保护功能。</p> <p>5、双瞄准模式:具有准星机械瞄准与激光辅助瞄准两种瞄准模式。</p> <p>6、换弹：单次更换弹体时长应≤4s。</p> <p>7、状态显示：制暴器有屏幕状态显示功能，可显示制暴器开机、关机、电量、弹体检测等相关信息，状态显示载体要求为彩色OLED屏幕。</p> <p>8、音视频录制：需具备内置拾音器和摄像头，应可通过Type-c型接口连接电脑，录制时长≥24小时。</p> <p>9、电击弹导线强度：电击弹导线抗拉强度≥2kg。</p>	

11	多场景制暴器	<p>10、电击弹射程：在7米处对靶面进行射击3次，两极落点间隔的平均值$\leq 40\text{cm}$。</p> <p>11、空载输出电压(峰峰值)：$35\text{kV}\pm 5\text{ kV}$，带载输出电压：$1\text{kV}-2.5\text{kV}$（负载$500\Omega$）、$3\text{kV}-4.5\text{kV}$（载$1000\Omega$）。</p> <p>12、单次脉冲平均电流：$2.0\text{ mA}\pm 0.2\text{mA}$(负载$500\Omega$)，$1.6\text{ mA}\pm 0,2\text{ mA}$(负载$1000\Omega$)</p> <p>13、脉冲持续时间：$130\mu\text{S}\pm 10\mu\text{S}$（阻抗$1000\Omega$），$110\mu\text{S}\pm 10\mu\text{S}$（阻抗$500\Omega$）。</p> <p>14、脉冲频率$20\text{Hz}\pm 2\text{Hz}$。</p> <p>15、单次击发放电时间：$5\text{s}\pm 1\text{s}$。</p> <p>16、工作时间：单块电池充满电后，应能进行500次电击放电，500次放电后，电池剩余电量$\geq 50\%$。</p> <p>17、约束弹射程：7m处对靶面射击5次，均能对目标进行约束。</p> <p>18、约束弹绳索强度:约束弹绳锁抗拉强度$\geq 80\text{ kg}$。</p> <p>19、催泪弹一弹四发: 1枚催泪弹装填4管催泪液，用于多次击发，均有液体喷出。</p> <p>20、催泪弹射程:要求7m处对靶面进行2次射击，催泪剂在靶面的散布面最远不大于80cm。</p> <p>21、催泪剂溶液低温贮存要求：催泪剂溶液在-30°C的环境下持续放置2h后取出不结冰。</p> <p>22、高低温测试：制暴器低温在$-30^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$持续2h，温度调至室温，1h后制暴器能正常工作，制暴器高温在$60^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$持续2h，温度调至室温，1h后制暴器能正常工作。</p> <p>23、振动测试:频率$10\text{Hz}\sim 55\text{Hz}$，振幅$0.15\text{m m}$持续时间每一轴向上的循环扫频次数为三次，一次循环测试时间为10min，循环三次，测试后设备能正常工作、击发。</p> <p>24、冲击测试：冲击持续时间30ms,加速度50 ms/s^2,脉冲波形正半弦，冲击次数6次，每个方向各三次，测试后设备能正常工作、击发。</p> <p>25、催泪弹溶液检测：辣椒素OC含量$1.0\%\sim 2.0\%$。</p> <p>26、出膛速度：电击弹出膛速度：$80\text{m/s}\pm 5\text{m/s}$；约束弹出膛速度：$90\text{m/s}\pm 5\text{m/s}$；催泪弹出膛速度：$110\text{m/s}\pm 10\text{m/s}$</p>	把	15
----	--------	---	---	----

档案库装备				
12	密集架	<p>轨道：轨座$\geq 2.5\text{mm}$冷轧钢板；路轨$\geq 20 \times 20\text{mm}$实心方钢，表面静电喷塑，喷塑前严格去油除锈和磷化处理（下同）。路轨埋设按用户要求。</p> <p>底座：底梁、轴档、夹紧$\geq 2.5\text{mm}$冷轧钢板，底盘采用整体焊接，钢性足，不变形，表面喷塑。</p> <p>架体：挂板$\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板，立柱$\geq 1.2\text{mm}$冷轧钢板，层板$\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板，档棒$\geq 0.7\text{mm}$冷轧钢板，层数和间距自由调整，表面喷塑平正光亮，色泽均匀一致，无鼓泡、脱落、伤痕等缺陷。层板承重$\geq 80\text{kg}$，满负荷24小时后屈服度$\leq 3\text{mm}$，制裁后自动恢复，不得有裂纹及永久变形。</p> <p>门面：门框$\geq 0.7\text{mm}$冷轧钢板，门板$\geq 0.7\text{mm}$冷轧钢板，定位模块采用ABS注塑件。门板平整，表面亚光喷塑。</p> <p>侧板：$\geq 0.7\text{mm}$冷轧钢板，表面平整，表面亚光喷塑。</p> <p>传动机构：采用国内名牌轴承，传动机构配合精密度高，定位可靠。传动轻便灵活，摇力轻，运行平稳，性能达到国标标准，不会出现失灵、打滑现象。滑荷重：$\geq 1000\text{kg}$/滑轮。摇手采用塑钢；摇手体总成采用滚珠轴承；把手摇动任意一列均不会带动其它把手转动。</p> <p>制动装置：每列均装有制动装置，操作方便，制动可靠，使用存取安全，经久耐用。</p> <p>防护装置：每列的接触面均有缓冲及密封装置，具有良好的防震、防尘、防鼠、防潮、防火功能。</p> <p>提供厂家ISO9001及ISO14001体系认证</p>	组	147

			<p>规格：≥1850*900*420mm</p> <p>1、电子保密柜的材质≥1.2mm的加厚优质钢板；经剪切、冲压、折弯、焊接、装配而成，喷塑前均经磷化处理。</p> <p>2、采用互扣式摺边结构，内藏式防撬门，上节内一块可调节隔板，双加强加固，隔板支座≥1.0mm，柜体中间不少于两个抽屉，轨道采用三节滑轨，塑料扣手外镶不锈钢边；上一块可调节隔板，双加强加固，隔板支座≥1.0mm，下一块可调搁板。</p> <p>3、采用电子密码防盗锁，可设置达不少于8位的超强密码，增加破解难度；在密码锁断电的情况下保留密码锁已设定的相关信息；在错误输入密码四次后，自动报警。</p> <p>4、柜面采用绿色环保型粉末，高温塑化而成，防腐性好，对人体及周围环境不产生危害，无毒、无副作用，使用时无异味，颜色为灰白垂纹。（提供厂家ISO90001质量管理体系及ISO1400环境体系双认证）</p>	个	25
		14	<p>保密柜</p>	个	1
		14	<p>保险柜</p>	个	1
		派出所装备			
			<p>≥400万定焦智能筒型网络摄像机，采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警</p> <p>人脸抓拍：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测10张</p> <p>最高分辨率可达2560×1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境</p> <p>支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本</p> <p>1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲</p> <p>支持最大256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡本地存储</p> <p>智能补光，支持暖光/红外双补光，红外光最远</p>		

			<p>可达30 m，暖光最远可达20 m</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>宽动态：数字宽动态</p> <p>焦距&视场角：8 mm，水平视场角：43.4°，垂直视场角：23.8°，对角视场角：50.4°</p> <p>补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯</p> <p>补光距离：红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持256 GB</p> <p>音频：≥1个内置麦克风，≥1个内置扬声器</p> <p>1路输入（Line in）：2芯端子，最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：2.2 kΩ，接口类型：非平衡</p> <p>1路输出（Line out）：2芯端子，最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡</p> <p>复位：支持</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>PoE：IEEE 802.3af, Class 3</p> <p>防护：≥IP66</p>	台	10
--	--	--	---	---	----

16	硬盘录像机	≥1个HDMI接口、≥1个VGA接口、≥2个千兆以太网口、≥3个USB2.0接口（其中2个为前置）、内置≥4个SATA硬盘接口；≥1路RCA音频输入接口、≥1路RCA音频输出接口；≥16路报警输入接口、≥4路报警输出接口。可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T容量的SATA接口硬盘；最大接入路数：16路。满负载条件下的最大接入带宽160Mbps、最大存储带宽128Mbps、最大转发带宽128Mbps。支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息	台	2
17	硬盘	TB 3.5英寸 SATA 3.0接口 7200RPM 单硬盘	块	6
18	POE交换机	提供≥16个千兆PoE电口，≥1个千兆电口，≥1个千兆光口 支持IEEE 802.3at/af标准 支持安防网络拓扑管理、端口管理 ,支持远程升级 支持6 KV防浪涌(PoE口) 支持PoE输出功率管理，整机最大PoE输出功率≥230 W千兆网络接入设计、存储转发交换方式	台	2

19	智能枪机	<p>筒型网络摄像机，采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大的提升了算法的检出率</p> <p>支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart事件、人数统计、热度图，多种智能模式可按需切换</p> <p>采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测</p> <p>支持人脸抓拍功能</p> <p>支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本最高分辨率可达2560 x1440@25 fps，在该分辨率下可输出实时图像支持电动变焦</p> <p>支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m；白光:2.7~12 mm，最远可达30 m，7~35 m m，最远可达40 m支持最大256 GB Micro SD /Micro SDHC/Micro SDXC卡本地存储支持背光补偿，强光抑制，3D数字降，120dB宽动态，适应不同视频环境</p> <p>≥1个内置麦克风，≥1个内置扬声器，支持双向语音对讲</p> <p>≥IP67</p>	台	12
----	------	---	---	----

20	智能半球	<p>全功能星光半球型网络摄像机，支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart事件、人数统计、热度图，多种智能模式可按需切换</p> <p>采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测</p> <p>支持对人脸抓拍功能,支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本最高分辨率可达2560 x1440@25 fps，在该分辨率下可输出实时图像支持电动变焦,支持白光/红外双补光，红外光最远可达30 m;白光:2.7~12 mm，最远可达30 m，7~35 mm，最远可达40 m支持最大256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡本地存储支持背光补偿，强光抑制，3D数字降，120dB宽动态，适应不同视频环境</p> <p>≥1个内置麦克风，≥1个内置扬声器，支持双向语音对讲</p> <p>≥IP67</p>	台	7
----	------	--	---	---

21	监控平台	<p>可接驳符合ONVIF、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机；</p> <p>支持最高1200W高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持H.265、H.264编码前端自适应接入；</p> <p>支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>支持≥2个HDMI和2个VGA同时输出，其中HDMI1支持4K高清分辨率输出；</p> <p>便捷的UI操作界面，支持一键开启录像功能；</p> <p>支持越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>支持最大16路同步回放及多路同步倒放；</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件；</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；</p> <p>支持≥16个SATA接口，≥1个eSATA盘库，可用于录像和备份；</p> <p>支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6和RAID10；</p> <p>双千兆网卡，支持多址设定等应用；</p> <p>支持GB28181协议、Ehome协议接入平台；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p>	台	1
22	监控专用硬盘	8TB 3.5英寸 SATA 3.0接口 7200RPM 单硬盘	块	8
23	支架	（1.2米）镀锌壁挂L型	套	1
24	监控支架	国标，壁厚1.2MM	个	18

25	POE交换机	1、交换容量≥20Gbps，包转发≥15Mpps； 2、端口：≥8个10/100/1000M以太网电接口+2千兆SFP光口； 3、支持POE+供电，POE供电功率≥125W； 4、支持业务端口防雷≥9KV； 5、支持共享缓存架构。	台	3
26	24口千兆交换机	1、性能：包转发速率≥126Mpps； 2、端口：≥24个千兆电口，≥4个千兆光口； 3、采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍； 4、支持多工作模式，可实现一键模式切换，支持“监控模式、标准交换、汇聚上联、端口隔离”四种工作模式； 5、支持内置Web管理。	台	2
27	8口千兆交换机	提供≥8个千兆电口 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发交换方式 支持PoE输出功率管理	台	6
28	网线	支持千兆以太网信号传输 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小 聚氯乙烯(PVC)阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障。 均匀双绞结构，搭配十字骨架，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量 符合RoHS 2.0 和Reach认证	米	1575
29	电源线	RVV2*1.5护套电源线	米	220
30	网路机柜	网络壁挂机柜600*450*500	个	3
31	显示器	屏幕尺寸：≥55寸 物理分辨率：≥3840x2160 响应时间：≤4ms 亮度：≥800nit 整机消耗功率：≤170 HDMI：≥2 视频输入≥1 USB≥2	台	1
32	公安网信 息点位	工位公安网信息点位含布线面板及网络模块	个	16
33	电源线	国标BV4平方单芯线缆	卷	2
34	五孔插座	国标五孔，插孔电流≥10A	个	12

		35	服务器机柜	标准42U服务机柜，含PDU	个	1
		36	静电地板	瓷砖面防静电地板符合国标	平米	20
		37	微孔吊顶	国标600*600MM，厚度≥1.0MM	平米	20
		38	UPS电源	10KVA UPS电源（含16节电池） 输入输出制式：单进单出 频率范围（Hz）：40~70 输入功率因数：满载>0.99 额定功率（kVA/kW）：10/8/9（可选） 额定电压(Vac): 220±1% 输出功率因数：0.8 切换时间（ms）：0 输出方式：端子排 整机效率：高达 94% 直流启动：支持 通信功能：可支持 RS232、SNMP 音频噪音（dB）：<55 报警功能：具备蜂鸣器告警 保护功能：具备输出过载、短路；电池欠压、过压、风机故障等等 工作温度（℃）：0~40 电池节数：支持 (16~20) 节可选	台	1
		39	空调	1.5P挂机空调,变频，制冷量:≥3510W，能效≥	台	1
采购包5：				三级，		
标的名称：警用设备及无人机等		40	施工费	设备安装调试（含辅材），办案区、户籍室、视频会议设备迁移后设备调试	项	1

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		五标段：警用装备及无人机等 核心产品（图传无人机）				
		序号	产品名称	技术参数	数量	单位

1	勘查光源	<p>1、额定电压$\geq 22V$;</p> <p>2、额定容量$\geq 10Ah$;</p> <p>3、额定功率$\geq 45W$;</p> <p>4、工作时间：强光$\geq 10h$，工作光$\geq 16h$（供货时需对产品放电时间进行放电测试）；</p> <p>5、充电时间：$\leq 6h$;</p> <p>▲6、防爆标志：Ex eb IIC Gb；（需提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲7、防爆型式为隔爆、增安、浇封、本安复合型防爆标准；（需提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>8、防护等级：$\geq IP66$;</p> <p>9、外形尺寸：升起状态$\geq 500*150*1280mm$ /收缩状态$\leq 500*150*180mm$ ；</p> <p>10、重量：$\leq 6Kg$;</p> <p>11、LED光源，高亮度：灯具光通量强光$\geq 4000lm$，6米中心点照度$\geq 1000lx$，3米平均照度$\geq 200lx$。使用寿命：100000h,色温$\leq 5000k$；</p> <p>12、升降杆的固定方式为快锁结构,可升高到1.2米作为固定照明使用,亦可折叠作为探照灯使用；</p> <p>13、升起时灯头可水平360度旋转，上下调节角度≥ 130度。底部配有两个稳定支脚，使用时伸展开，更加稳定；</p> <p>14、灯具具有聚光、泛光、聚泛同开照明，分强光和工作光，灯头背后有红蓝警示灯，灯体表面具备电量显示功能；</p>	3	台
---	------	---	---	---

2	背包	<p>1、材质：600D牛津布，干摩擦色牢度≥ 4级；两边侧袋料:空气三明治网布；内部里料:210D牛津布；</p> <p>2、尺寸：$\geq 50\text{cm} \times 32\text{cm} \times 23\text{cm}$；</p> <p>3、颜色：黑色；</p> <p>4、拉链：黑色金属拉牌与拉头，符合QB/T1333-2018要求且测试≥ 600次合格，拉片光亮无锈残，按QB/T3826检验腐蚀测试时间$\geq 16\text{h}$，腐蚀点数不超过1个，且单个腐蚀点面积$\leq 0.5\text{mm}$；</p> <p>5、结构：背包具有收纳功能。多功能分层:包含一个主袋，三个前拉链袋，左右侧各一水杯袋；</p> <p>（1）背部通风背垫设计，内置珍珠棉减压抗震；</p> <p>（2）采用八字型可调节肩(背)带，肩带底部采用三角接力点，并设置可调节胸扣，肩带上设置眼镜挂钩；</p> <p>（3）袋身加强带，两侧设置可调节塑形钩扣；</p> <p>6、功能：</p> <p>（1）主袋:袋内具有文件隔层，电脑袋隔层，移动电源专用袋，主袋采用金属双向拉链；</p> <p>（2）背包正面收纳袋：可收纳日常所需小物品，袋身左右侧各1个水杯网布袋；</p> <p>（3）包身设置：外置双用音频USB口,包内可连接充电宝充电，包外数据线可连接手机,包身底部采用3层材料(面料和里料，内置珍珠棉)，增加底部的承重力。</p>	1000	个
---	----	---	------	---

		3	警用抓捕器	<p>1、执行标准：GA 1145-2014《警用约束叉》；</p> <p>2、结构：警用约束叉由叉头、叉杆（含握持部位、连接部位）及控制部件等组成；</p> <p>3、颜色：主体颜色黑色；</p> <p>4、尺寸：工作长度$\geq 2250\text{mm}$，携行长度$\leq 1550\text{mm}$，握持部位直径：$35\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$，叉头闭合缝隙$\leq 2\text{mm}$；</p> <p>5、质量：$\leq 2.8\text{kg}$；</p> <p>6、快速约束功能：通过触碰方式叉套被约束对象，当叉头触碰约束部位时，叉头能迅速叉套并闭合；</p> <p>7、自锁能力：警用约束叉叉头闭合后，叉头自内向外应不能自由开启；</p> <p>8、状态装换时间：$\leq 4\text{s}$；</p> <p>9、纵向抗拉能力：$\geq 500\text{N}$；</p> <p>10、叉头横向抗拉能力：$\geq 500\text{N}$；</p> <p>11、叉杆抗弯能力：$\geq 500\text{N}$；</p> <p>12、操作可靠性：警用约束叉经过≥ 1000次开启、闭合循环后，应能正常使用；</p> <p>13、警用约束叉的叉杆连接应符合：连接机构设有保护措施，其控制点位置不受限制；</p> <p>14、携行袋：警用约束叉携行状态时应配备携行袋，颜色为黑色；携行袋上应有制造厂名称、产品名称和型号的标识；</p> <p>15、电击性能：输出脉冲高压，有效电击输出≥ 1000次；</p> <p>16、碎玻璃性能：尾盖破玻璃锤可以击碎$\geq 5\text{m}$钢化玻璃。</p>	10	个
				<p>1、快反战术背包</p> <p>1)尺寸：$\geq 58\text{cm} \times 32\text{cm} \times 7.8\text{cm}$；</p> <p>2)材料：500D尼龙、420涤纶里布；</p> <p>3)重量（单个背包）：$\leq 3\text{kg}$；</p> <p>4)材质性能：采用500D尼龙制作，耐磨且耐腐蚀；背包内层有防潮层与加强层；</p> <p>5)防护功能：仓位可配备防刺芯片，具备防刺和防撞缓冲性能；</p> <p>6)挂载拓展：外部、侧面及仓袋设有魔术贴和MOLLE系统，可粘贴标识牌，悬挂单警及户外防护装备；</p> <p>7)DIY组合：主包可通过多样组合搭配，实现理</p>		

				<p>想携带效果；</p> <p>8) 功能：背包肩带可与快反防刺模块组合使用，组合后形成前防刺防护，后战术装备包。背包底部配备可撕式魔术贴，可快速取出臂盾等器械；</p> <p>9)断裂强力：经向$\geq 1500\text{N}$,纬向1500N；</p> <p>10)耐摩擦色牢度：干摩≥ 4 级, 湿摩≥ 4 级；</p> <p>11)耐汗渍色牢度：≥ 4级；</p> <p>12)缝合部位强度：$\geq 600\text{N}$；</p> <p>13)耐磨性能：$\geq 10,000$次无破损，GB/T 21196.2-2007；</p> <p>14) 标识：应有“警POLICE察”或警徽标志；</p> <p>15) 装具性能：快反战术背包可装下以下装具：快反碳纤维防暴臂盾或铝合金臂盾、50M布基警戒带，肩灯，重复使用约束带，约束叉，碳纤维棍，腰带充气救生衣，救生绳，便携款破玻器，便携式灭火器，防护手套，快反防刺背心（含防刺芯片）等；</p> <p>（▲需提供快反战术背包相关资料包括但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>2、激光切割腰带：腰带设置调节系统，贴合不同体型，提升穿戴舒适性；快拆扣设计便于紧急脱卸；</p> <p>1) 尺寸：均码；</p> <p>2) 模块化携行功能：采用Molle系统，通过尼龙织带和挂点自由组合装备；</p> <p>3、快反防刺背心（含防刺芯片）</p> <p>1) 功能：模块化设计，磁吸快拆肩带，可与快反背包背带快速组合使用，实现执法人员前防刺防护。</p> <p>2) 材质：采用500D考度拉材质，激光切割工艺，大面积Molle系统，可挂载单警装备、枪套等警用装备。</p> <p>3) 防刺芯片执行标准：GA 68-2024《警用防刺服》；</p> <p>4) 防刺层结构：由多层超薄金属片组成，金属片层数≥ 7层，单层厚度$\geq 0.06\text{mm}$；</p> <p>5) 防刺性能：以$24\text{J}\pm 0.5\text{J}$撞击能量对防刺服进行穿刺试验，在有效穿刺的情况下，防刺服不应出现穿透；</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>6) 弯曲度: 快反防刺模块在外力作用下弯曲20mm时的作用力$\leq 25\text{N}$。</p> <p>4、碳纤维多功能臂盾</p> <p>1) 盾体材质: 树脂增强碳纤维+芳纶纤维复合材料。</p> <p>2) 尺寸: 盾体厚度$\geq 4\text{mm}$, 长度(不含破窗头): $515\text{mm} \pm 10\text{mm}$, 投影最大部分宽度: $280\text{mm} \pm 10\text{mm}$, 最小部分宽度$185\text{mm} \pm 10\text{mm}$; 织带宽度: $65\text{mm} \pm 10\text{mm}$;</p> <p>3) 防护面积: $\geq 0.14\text{m}^2$;</p> <p>4) 质量: $\leq 1.3\text{kg}$;</p> <p>5) 握把连接强度: 握持装置的连接部件、握持装置与盾体的连接部件可承受$\geq 500\text{N}$的拉力;</p> <p>6) 耐冲击强度: 可承受147J动能的冲击;</p> <p>7) 耐穿刺性能: 可承受147J动能的穿刺;</p> <p>8) 耐击打强度: 可承受线速度为$18\text{m/s} \pm 0.3\text{m/s}$、能量为$342\text{J} \pm 13\text{J}$的击打, 击打后盾体产生的最大凹陷深度应$\leq 20\text{mm}$;</p> <p>9) 耐刀砍性能: 上边沿应能抵御线速度为$8.5\text{m/s} \pm 0.5\text{m/s}$、能量为$100\text{J} \pm 5\text{J}$的击砍, 刀砍痕迹深度$\leq 30\text{mm}$;</p> <p>10) 阻燃性能: 续燃时间$\leq 10\text{s}$;</p> <p>11) 抗钢珠冲击强度性能: 可承受1g钢珠(直径6.0mm)以$280\text{m/s} \pm 10\text{m/s}$速度冲击;</p> <p>12) 破窗功能: 臂盾前端有破窗头应能击破$\geq 5\text{mm}$厚钢化玻璃;</p> <p>13) 照明模式: 依次强光照明模式、弱光模式、爆闪模式;</p> <p>14) 强光初始照度: 在完全充电状态下进入强光照明模式, 距光源5m处光斑中心初始照度$\geq 260\text{lx}$;</p> <p>15) 强光照明时间: 连续照明60分钟后距光源5m处光斑中心初始照度$\geq 100\text{lx}$;</p> <p>16) 充电口为TYPE-C。</p> <p>17) 强光爆闪频率: $4\text{Hz} \sim 9\text{Hz}$, 频闪连续工作$\geq 8\text{h}$;</p> <p>18) 频闪性能: 一键进入红蓝爆闪模式, 再按一次关闭, 以此顺序循环操作;</p> <p>19) 盾体前面带有异形缺口, 盾体表面具有加强筋, 破窗器由破窗头座与破窗头, 破窗器材质特种钨钢, 可击碎5mm玻璃;</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>(▲需提供碳纤维多功能臂盾相关资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等)</p> <p>5、快反防暴约束叉</p> <p>5.1约束叉</p> <p>1) 叉头尺寸: 540mm±5mm;</p> <p>2) 叉头闭合缝隙: ≤1mm;</p> <p>3) 快速约束功能: 叉套被约束对象, 当叉头触碰约束部位时, 叉头应能迅速叉套并闭合;</p> <p>4) 自锁功能:警用约束叉叉头闭合后, 叉头自内向外不能自由开启。</p> <p>5) 状态转换时间:转换时间≤10s。</p> <p>6) 叉头在闭合状态下, 沿叉头开启、闭合方可承受≥500N的静拉力; 叉头横向开口尺寸应≤20mm;</p> <p>7) 使用次数: ≥1500次开启、闭合循环后;</p> <p>5.2 约束叉组合棍</p> <p>8) 执行标准: GA 1124-2013《长警棍》。</p> <p>9) 材质: 碳纤维;</p> <p>10) 功能: 两节警棍由连接件和卡扣组成, 单节可当普通警棍使用, 两节连接后可当长警棍使用; 长警棍一端配有多功能连接帽, 该连接帽可与其他同类长警棍或救援装备首尾连接, 连接组合后可做水上救援杆使用;</p> <p>11) 尺寸: 棍体总长度1.5m±0.2m, 棍体外径φ30mm±φ1mm;</p> <p>12) 质量: 0.5kg±0.05kg;</p> <p>13) 柔韧性性能: 长警棍在外力作用下应能弯曲, 且两端夹角为120°时不应出现裂纹或断裂;</p> <p>14) 刚性性能: 受垂直于棍体的外力作用自然恢复后产生的残余变形量≤5mm;</p> <p>15) 棍体抗拉性能: 长警棍可承受≥2500N拉力;</p> <p>16) 连接装置可靠性: 连接装置在正常连接、拆卸≥1000次后能正常使用。</p> <p>17) 抗击打性能: 连续击打≥2500次后, 棍体不应出现裂纹或断裂, 连接装置应能正常使用。</p> <p>18) 温度适应性: -30℃~+55℃;</p>		
4	最小作战单元快反装备模块		10	套		

19) 阻燃性: 表面续燃时间 $\leq 1s$ 。

6、封控警戒带

1) 尺寸: 宽 $5.8\pm 0.5cm$ *长 $50\pm 1m$;

2) 材质: 布基胶带;

7、可重复使用约束带

1) 承载力: $\geq 80kg$ 的动态承载拉力, 配套金属加强环可达 $\geq 130kg$ 以上的动态承载拉力。

2) 长度: 壳体尺寸 $\leq (30*21mm)$, 扎带尺寸 $(400*12mm)$;

3) 重量: $\leq 25g$;

4) 拉力: $23^{\circ}C$ 时 $>1100N$; $-30^{\circ}C$ 时 $>1400N$; $50^{\circ}C$ 时 $>1100N$;

5) 材质: 壳体90% PA66+10% GS,扎带100% PA66;

8、警用肩灯

1) 组成: 由发光单元(频闪+照明)、外壳、内置可充电电池、开关、肩袢挂扣、充电器等组成;

▲2) 肩灯使用USB Type-C接口;

3) 颜色: 发光区域可通过透明材质外壳交替发出红色、蓝色光, 其他部分为黑色不透光材质外壳;

4) 规格尺寸: (长75mm x宽30mm x高29mm) $\pm 5mm$;

5) 标志: 有英文“POLICE”字样;

6) 质量: 总质量(不含充电器) $\leq 70g$;

▲7) 功能: 具备照明模式及频闪模式, 由单一控制按钮进行切换。具有电量提示功能, 欠压及充满电状况均有提示;

8) 频闪模式: 全部频闪发光单元同时点亮时光强度 $>2cd$ 。单一LED灯珠频闪频率在4Hz~6Hz范围内。完全充电状态进入频闪模式, 连续工作时间 $\geq 10h$, 期间肩灯不会自动变换发光状态或熄灭;

9) 照明模式: 据光源300mm处光斑中心初始照度为80 lx~110 lx, 完全充电状态进入照明模式, 连续工作2h, 期间警用肩灯不会自动变换发光状态或熄灭, 距光源300mm处光斑中心照度 $\geq 80lx$;

10) 开关耐久性: 以(20次~30次)/min频率触压开关 ≥ 10000 次;

				<p>11) 跌落可靠性: 经高温和低温试验后, 在5 min内以肩袈挂扣向下及肩袈挂扣向上两种状态, 自1.8m高度分别跌落到水泥地面上, 每种状态跌落两次, 各组成部件无松动脱落、开裂、破碎;</p> <p>12) 静电放电抗干扰: 试验中允许出现功能或性能暂时丧失或降低, 但在骚扰停止后能自行恢复, 不需要操作者干预;</p> <p>▲13) 外壳防护等级: \geqIP56;</p> <p>▲14) 外壳温升: \leq25K (6.5K) ;</p> <p>15) 温度适应性: 完全充电状态下, 调至频闪模式, 温度为$55^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$和$-20^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$, 保持4h可正常使用;</p> <p>▲16) 耐盐雾: 符合GA/T 2140-2024的要求;</p> <p>9、快反自充气救生圈</p> <p>1) 颜色: 橙色;</p> <p>2) 质量: \leq0.3kg;</p> <p>3) 形状: 长条形;</p> <p>4) 材料: TPU复合材料;</p> <p>5) 充气时间: \leq5S;</p> <p>6) 浮力: \geq74N;</p> <p>7) 承重: \geq120kg;</p> <p>10、气溶胶灭火器</p> <p>1) 颜色: 警用蓝色;</p> <p>2) 重量: $<$440g;</p> <p>3) 尺寸: $260\text{mm}\pm 2\text{mm}$;</p> <p>4) 产品最大直径: $58\text{mm}\pm 2\text{mm}$;</p> <p>5) 喷射时间:$\geq$12s;</p> <p>6) 喷射滞后时间:$\leq$1s;</p> <p>7) 喷射距离:$\geq$2m;</p> <p>8) 使用温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$;</p> <p>11、快反破窗器</p> <p>1) 功能: 应能快速割断安全带, U型开口防划伤手指无法伸入;</p> <p>2) 材质成分: 航空铝+塑胶;</p> <p>3) 直径: $21\text{mm}\pm 2\text{mm}$;</p> <p>4) 总长: $95.5\text{mm}\pm 2\text{mm}$;</p> <p>5) 重量: \leq110g。</p> <p>12、防护手套</p>		
--	--	--	--	--	--	--

1			<p>1) 材质: 超高分子量聚乙烯纤维包覆不锈钢丝的包芯纱织成, 掌心外表采用浸胶处理;</p> <p>2) 防切割性能: 2级;</p> <p>3) 防耐摩擦性能: 4级;</p> <p>4) 防撕裂性能: 2级, $\geq 25\text{N}$;</p> <p>5) 防穿刺性能: 2级, $\geq 60\text{N}$;</p> <p>6) 质量: $\leq 0.15\text{KG}$;</p> <p>7) 颜色: 黑色;</p> <p>8) 环境适应性: $-20^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$;</p> <p>9) 触屏功能: 在佩戴防护手套的情况下, 可以正常操作智能手机等触屏设备。</p>		
---	--	--	---	--	--

5	夏季速干战训服	<p>1、面料：TPP混纺布；</p> <p>2、颜色：藏青色；</p> <p>3、材质成分：TPP65%、棉 20%、聚酯纤维 15%</p> <p>4、面料：经过耐磨，防尘，抗撕拉，防褪色处理。衣服 40 多个细节枣钉让衣服更加牢固。</p> <p>5、面料特性:具有速干，质轻，防皱，吸湿，排汗，不刺激皮肤，抗起球，耐磨损性高，弹性回复好。</p> <p>6、检测项目：可分解致癌芳香胺染料/检测要求：邻甲苯胺/对氯苯胺/2,4,5-三甲基苯胺/4-氨基偶氮苯等24项禁用芳香胺类别均到达未检出标准，来保证衣服染料对人体无致癌物质。</p> <p>7、透气率/检测要求：GB/T 5453-1997/上衣结果72mm/s 透气率裤子结果：72mm/s。</p> <p>8、耐海水色牢度/检测要求：GB/T5714-2019/结果达 锦纶：4级 羊毛：4级。</p> <p>9、耐光、汗复合色牢度/检测要求：GB/T 21295-2014/结果达到酸：4级 碱：4级。</p> <p>10、面料起球（上衣/裤子）/检测要求：压力490cN，起毛10次，起球50次，结果达到4级。</p> <p>11、裤后裆缝接缝强力/检测要求：面料≥ 140，结果达到343N。</p> <p>12、撕破强力（上衣/裤子）检测要求：其他织物≥ 10，结果达到经向：42N纬向：34N</p> <p>13、无异味/检测要求：无异味/结果达到：上衣：无异味 裤子：无异味。</p> <p>（▲需提供夏季速干战训服相关资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p>	80	套
---	---------	---	----	---

6	便携式 发电机	1、输出电压：≥220v/230v； 2、输出频率：≥50HZ； 3、额定输出功率（w）：≥2800； 4、最大输出功率（w）：≥3000； 5、直流输出：≥12V/8.3A； 6、额定电流：≥12A； 7、USB：5/2.1A,1.0A； 8、电压（误差）：±3%； 9、材质：耐高温阻燃工业塑料； 10、连续工作时间：≥12H； 11、类型：自动散热，单缸； 12、发动机行程：四冲程； 13、系统启动方式：手启动/电启动； 14、缸径*行程：≥70*40mm； 15、汽油容量：≥6L； 16、机油容量：≥0.5L； 17、噪音（7m）：≤61.5db； 18、燃油：92号以上； 19、排气量：≥180cc； 20、长*宽*高（mm）：≤500*295*490； 21、重量：≤23kg；	1	台
---	------------	--	---	---

7	急救箱	1、碘伏消毒棉棒：10支/袋； 2、创可贴：10片/袋； 3、卡式止血带：≥40.7*2.5cm； 4、医用纱布片：≥10*10 cm 1片/袋； 5、医用纱布片5*5cm 2片/袋； 6、医用弹性绷带：≥6*400cm； 7、无纺布三角绷带：≥90*90*127cm； 8、网状弹力绷带：≥20cm； 9、医用胶布：≥1.25*450cm； 10、一次性冷敷冰袋； 11、急救毯：≥160*210cm； 12、口对口人工呼吸膜：≥30*19cm； 13、N95口罩； 14、安全扣针：≥10个/袋； 15、圆头剪刀：≥15cm； 16、敷料镊（塑料）：≥13cm； 17、铁口哨：银色； 18、急救知识手册：≥13*9.5cm； 19、合格证：≥9*5.5cm； 20、保修卡：≥90*45mm；	19	个
8	警用围挡	1、便携式折叠警用围挡 1) 布料:藏蓝色牛津布，超强遮光、防水反光材料:反光阻燃纤维复合布； 2) 不锈钢管直径：≥25mm； 3) 尺寸：单面≥180cm*100cm； 4) 印刷内容：警徽警察 POLICE； 5) 带反光条； 2、定制底座： 1) 尺寸：≥30cm*30cm； 2) 重量：≤5kg。	6	套
		1、铝条数量和钉子数量：铝条：≥30根，钉子≥120个； ▲2、有效阻截长度：≥7.0m；（需提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等） ▲3、放气钢钉有效长度：≥35mm；（需提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等） ▲4、放气钢钉有效间距：≤63mm；（需提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截		

				<p>图、检测证书、测试报告等)</p> <p>5、刺针拔出力检验：路障的刺针在轴向承受30N的拉力不脱落，施加100N的拉力时立即脱落；</p> <p>▲6、有效拦截时间检验：将阻车钉放置在水泥路面上并展开到有效长度，汽车以20KM/h速度压过阻车钉后，左前轮轮胎完全失去充气压力时间≤12S，右前轮轮胎完全失去充气压力时间为≤23S；（需提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲7、展开（回收）速度：≤1.7m/s(1级路面)；（需提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>8、承载重量：≥20T，铝条不断裂；</p> <p>9、遥控距离：≥50m；</p> <p>▲10、工作电压：10V-12V（带电压液晶显示）；（需提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>11、电池容量：2600mAh(锂电池带有过放电保护)；</p> <p>▲12、连续收放操作：≥100次；（需提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>13、待机时间：≥100小时；</p> <p>14、充电电源：220V，50HZ，充电时间≤11h；</p> <p>15、车载充电器：DC12V，充电时间：≤9h；</p> <p>16、整机质量：≤9kg；</p> <p>17、箱体尺寸：≤555mm×428mm×90mm；</p> <p>18、环境适应温度：-25℃~+55℃；</p> <p>19、放气性能标准：符合GA/T421-2003穿刺放气式路障标准；</p>		
9	便携式阻车钉(阻车器)			<p>▲1.外形尺寸（背夹、外接设备除外）≤80mm×60mm×30mm（长×宽×高），外表面主体颜色应为黑色。执法记录仪质量（外接设备除外）：含背夹≤130g。（提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>2.外壳防护等级：≥IP68。</p>	17	套

				<p>3.存储容量：$\geq 32\text{G}$。</p> <p>4.夜视效果：开启夜视功能后，在3m距离处红外补光范围可覆盖摄录画面70%以上面积。</p> <p>▲5.显示屏：执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸应$\geq 1.5\text{in}$。（提供相关证明材料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲6.显示屏亮度：执法记录仪应能在回放模式显示全场白测试信号。显示全场白测试信号时的最大亮度应$\geq 520\text{ cd/m}^2$。（提供相关证明材料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>7.显示屏对比度：执法记录仪应能在回放模式分别显示全场白和全场黑测试信号。全场白和全场黑测试信号亮度值的比应$\geq 410:1$。</p> <p>▲8.视场角：在生产厂声明的所有分辨率条件下$\geq 125^\circ$。（提供相关证明材料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲9.几何失真：在生产厂声明的所有分辨率条件下$\leq 3\%$。（提供相关证明材料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲10.视频性能：在视频分辨率2560×1440、2304×1296条件下，视频分辨力≥ 1000线，视频帧率$\geq 30\text{ 帧/s}$；在视频分辨率1920×1080条件下，视频分辨力≥ 900线，视频帧率$\geq 30\text{ 帧/s}$。（提供相关证明材料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲11.执法记录仪最大照片分辨率$\geq 8500\times 4500$，且在生产厂声明的所有分辨率下，照片分辨率≥ 1200线。</p> <p>12.最大记录间隔时间：执法记录仪采用自动分段记录方式记录时，相邻两段间最大记录间隔时间应小于等于0.05s。（提供相关证明材料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲13.执法记录仪采用内置电池供电，满足A级标准，在分辨率2560×1440、2304×1296、帧率 30 帧/s条件下，连续摄录时间$\geq 8\text{h}$；在分辨率1920×1080、帧率 30 帧/s条件下，连续摄录时间$\geq 10\text{h}$；在分辨率1</p>		
		10	执法记录仪		50	个

				<p>280×720、帧率 30 帧/s条件下，连续摄录时间≥12h。电池充电时间：电池充电时间应≤3 h。（提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>14.开/关机键防误操作：执法记录仪应具有独立的开/关机键。关机键应具有防误操作功能。</p> <p>15.开机时间：执法记录仪从按下开机键到进入取景模式所用时间≤4s。</p> <p>16.低温试验：温度（-30±3）℃，持续时间≥4 h，试验期间执法记录仪处于工作状态，实验过程中不应发生状态改变，试验后执法记录仪应能正常工作。</p> <p>17.自由跌落：设备水泥地跌落高度2000mm，任意6个面各5次，共30次，试验后功能应正常。</p> <p>18.一键切换分辨率功能：具有一键切换录像分辨率功能，可通过一次按键实现分辨率之间的切换，视频分辨率包括2304×1296、1920×1080、1280×720、848×480四种分辨率。</p> <p>▲19.语音播报功能：具有语音播报功能，在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，具有摄录时长播报及整点报时功能。（提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>20.紧急摄录功能：在拍摄摄录过程中发生撞击，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，样机在待机状态下发生撞击，可自动进入摄录模式。</p> <p>21.视频编码支持H.264及H.265编码格式，通过菜单可以切换编码格式。</p> <p>▲22.稳定性试验：执法记录仪具备MTBF平均无故障时间，且时长MTBF≥50000小时。（提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>▲23.所投产品必须符合GA/T 947.2-2015《单警执法视音频记录系统第2部分：执法记录仪》和GA/T 947.4-2015《单警执法视音频记录系统第4部分：数据接口》标准。（提供相关证明资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等，中标人在供货时提供检</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				1、最大起飞重量：≤1450g； 2、折叠尺寸（长×宽×高）： ≤265×118×143mm； 3、对角线轴距：≤443 mm； 4、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥20km； 5、最长飞行时间：≥45 分钟； 6、具备全向感知系统； 7、国产 BeiDou定位系统 ； 8、RTK 定位精度：RTK 固定解时水平精度：1 cm + 1 ppm；垂直精度：1.5 cm + 1 ppm ； 9、具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机； 10、具备广角相机，相机CMOS不低于1/1.3英寸， CMOS有效像素不低于4800万； 11、具备中长焦相机，相机CMOS不低于1/1.3英寸，像素数不低于4800万； 12、具备长焦相机，相机CMOS不低于1/1.5英寸，像素数不低于4800万； 13、可见光相机变焦倍数≥112倍； 14、红外热成像测温方式：支持点测温和区域测温； 15、红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数字变焦； 16、激光测距模块：最远正入射量程1800m； 17、支持近红外补光灯； 18、遥控器：屏幕显示分辨率≥1920*1080p，显示器亮度≥1400尼特，天线：采用2发4收天线方案，工作频段：支持2.4G、5.8G图传，遥控器支持选配外置电池； 19、智能飞行电池：容量≥6700毫安时，重量≤410 克； 20、支持单独/同时挂载探照灯或喊话器；喊话器重量 ≤95g，探照灯重量 ≤103g； 21、特色功能： 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型； 支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标； 支持远程实时控制无人机飞行、云台拍照等；		
	11	图传无人机		1	台	

		<p>可见光支持人车船目标的AI识别；</p> <p>支持全彩夜视、黑白夜视；</p> <p>包含配件为喊话器、探照灯、4g图传套件 备用电池3块；</p> <p>（▲提供图传无人机相关资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p>		
		<p>无人机机库</p> <p>1.整机重量：≤58kg；</p> <p>2.舱盖闭合尺寸：≤长 650 毫米，宽 760 毫米，高 800 毫米；</p> <p>3.工作温度范围至少为-30℃ 至 50℃；</p> <p>4.防护等级：不低于IP56；</p> <p>5.最大允许降落风速：≥12 米/秒；</p> <p>6.最大运行海拔高度：≥4500米；</p> <p>7.设备所含RTK基站定位精度：水平精度≤1 cm+1 ppm（RMS），垂直精度≤2 cm+1 ppm（RMS）；</p> <p>8.充电能力：将无人机电量从15% 充至 95% 小于30分钟；</p> <p>9.空调类型：需要内置压缩机空调；</p> <p>10.支持使用手机APP对机场进行部署、调试；</p> <p>11.设备同时配备内部及外部监控相机，且视频分辨率≥1080P；</p> <p>12.需要内置传感器：风速传感器、雨量传感器、环境温度传感器、水浸传感器、舱内温度传感器、舱内湿度传感器；</p> <p>13.提供保险1年：在服务期内正常使用产品的过程中，由于意外导致的设备损坏，享受在设备保障额度内的免维修费；</p> <p>（▲提供无人机机库相关资料包含但不限于产品彩页、官网截图、检测证书、测试报告等）</p> <p>无人机</p> <p>1.最大起飞重量：≥ 2000g；</p> <p>2.折叠后尺寸（长×宽×高）：≤380×420×220mm；</p> <p>3.对角线轴距：≤500 mm；</p> <p>4.最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥25km；</p> <p>5.最长飞行时间：≥50 分钟；</p> <p>6.支持全向双目视觉避障系统，下方具备三维</p>		

				移动设备和电脑进行标记，路线规划，分配作业区域并支持实时同步。团队成员位置，无人机、任务、地图等信息可支持多端实时共享。 使用期限不小于三年。 安装部署 满足对单套设备进行专项部署调试。 第三方责任险			
3.4商务要求				提供每年无人机意外造成的第三方赔付保险， 额度100万元。			
3.4.1交货时间							

- 采购包1：
自合同签订后20个日历日内
- 采购包2：
自合同签订后20个日历日内
- 采购包3：
自合同签订后20个日历日内
- 采购包4：
自合同签订后20个日历日内
- 采购包5：
自合同签订后20个日历日内

3.4.2交货地点

- 采购包1：
西安市鄠邑区境内采购人指定地点
- 采购包2：
西安市鄠邑区境内采购人指定地点
- 采购包3：
西安市鄠邑区境内采购人指定地点
- 采购包4：
西安市鄠邑区境内采购人指定地点
- 采购包5：
西安市鄠邑区境内采购人指定地点

3.4.3支付方式

- 采购包1：
分期付款
- 采购包2：
分期付款
- 采购包3：
分期付款
- 采购包4：
分期付款
- 采购包5：
分期付款

3.4.4支付约定

采购包1：付款条件说明：货物全部运到采购人指定地方，安装完毕并经终验合格后，卖方持《终验合格单》原件和全额发票在买方处办理百分之九十五（95%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的95.00%。

采购包1：付款条件说明：自终验结束之日起至1年后，在无索赔争议的情况下，在买方处办理百分之五（5%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的5.00%。

采购包2：付款条件说明：货物全部运到采购人指定地方，安装完毕并经终验合格后，卖方持《终验合格单》原件和全额发票在买方处办理百分之九十五（95%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的95.00%。

采购包2：付款条件说明：自终验结束之日起至1年后，在无索赔争议的情况下，在买方处办理百分之五（5%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的5.00%。

采购包3：付款条件说明：货物全部运到采购人指定地方，安装完毕并经终验合格后，卖方持《终验合格单》原件和全额发票在买方处办理百分之九十五（95%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的95.00%。

采购包3：付款条件说明：自终验结束之日起至1年后，在无索赔争议的情况下，在买方处办理百分之五（5%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的5.00%。

采购包4：付款条件说明：货物全部运到采购人指定地方，安装完毕并经终验合格后，卖方持《终验合格单》原件和全额发票在买方处办理百分之九十五（95%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的95.00%。

采购包4：付款条件说明：自终验结束之日起至1年后，在无索赔争议的情况下，在买方处办理百分之五（5%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的5.00%。

采购包5：付款条件说明：货物全部运到采购人指定地方，安装完毕并经终验合格后，卖方持《终验合格单》原件和全额发票在买方处办理百分之九十五（95%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的95.00%。

采购包5：付款条件说明：自终验结束之日起至1年后，在无索赔争议的情况下，在买方处办理百分之五（5%）货款的支付手续，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的5.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

1.项目验收分初验和终验：初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用10个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。2.验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后7个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。3.验收依据 3.1合同文本及合同补充文件（条款）； 3.2产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料； 3.3招标文件； 3.4中标人的投标文件； 3.5货物清单； 3.6生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

采购包2：

1.项目验收分初验和终验：初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用10个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。2.验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后7个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。3.验收依据 3.1合同文本及合同补充文件（条款）； 3.2产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料； 3.3招标文件； 3.4中标人的投标文件； 3.5货物清单； 3.6生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

采购包3：

1.项目验收分初验和终验：初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用10个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。2.验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。如接到通

知后7个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。 3.验收依据 3.1合同文本及合同补充文件（条款）； 3.2产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料； 3.3招标文件； 3.4中标人的投标文件； 3.5货物清单； 3.6生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

采购包4：

1.项目验收分初验和终验：初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。 终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用10个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。 2.验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后7个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。 3.验收依据 3.1合同文本及合同补充文件（条款）； 3.2产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料； 3.3招标文件； 3.4中标人的投标文件； 3.5货物清单； 3.6生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

采购包5：

1.项目验收分初验和终验：初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。 终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用10个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。 2.验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后7个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。 3.验收依据 3.1合同文本及合同补充文件（条款）； 3.2产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料； 3.3招标文件； 3.4中标人的投标文件； 3.5货物清单； 3.6生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

1.包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。 2.运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。 3.安装、调试及培训：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

采购包2：

1.包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。 2.运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。 3.安装、调试及培训：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

采购包3：

1.包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。 2.运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。 3.安装、调试及培训：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

采购包4：

1.包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。 2.运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。 3.安装、调试及培训：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，

中标人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

采购包5:

1.包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。2.运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。3.安装、调试及培训：中标人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1.质保期为终验合格后不少于12个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。2.中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3.所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。4.质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

采购包2:

1.质保期为终验合格后不少于12个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。2.中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3.所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。4.质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

采购包3:

1.质保期为终验合格后不少于12个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。2.中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3.所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。4.质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

采购包4:

1.质保期为终验合格后不少于12个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。2.中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3.所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。4.质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

采购包5:

1.质保期为终验合格后不少于12个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。2.中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3.所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。4.质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

1.按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。2.未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

采购包2:

1.按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。2.未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

采购包3:

1.按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2.未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

采购包4:

1.按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2.未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

采购包5:

1.按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2.未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

3.5其他要求

中标人在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件。纸质投标文件采用书籍（胶装）方式装订成册，与电子投标文件一致的签字、盖章的完整版本。

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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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
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。本项与特殊资格要求中的“财务状况报告”为同一审查内容	资格证明文件.docx
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 资格证明文件.docx

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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
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。本项与特殊资格要求中的“财务状况报告”为同一审查内容	资格证明文件.docx
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 资格证明文件.docx

采购包3：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

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
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。本项与特殊资格要求中的“财务状况报告”为同一审查内容	资格证明文件.docx
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 资格证明文件.docx

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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
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。本项与特殊资格要求中的“财务状况报告”为同一审查内容	资格证明文件.docx
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 资格证明文件.docx

采购包5:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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
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。本项与特殊资格要求中的“财务状况报告”为同一审查内容	资格证明文件.docx

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 资格证明文件.docx
---	--	---------------------------------------	-----------------

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书 /非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；	资格证明文件.docx
2	财务状况	财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；	资格证明文件.docx
3	税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；	资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。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；	资格证明文件.docx
5	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	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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx
6	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx

7	法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；	资格证明文件.docx
8	信用查询	不得为“信用中国”网站(http://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/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；	资格证明文件.docx
9	控股关系查询	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。	资格证明文件.docx

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；	资格证明文件.docx
2	财务状况报告	财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；	资格证明文件.docx

3	税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供 2025年1月 至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；	资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供 2025年1月 至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。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；	资格证明文件.docx
5	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	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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx
6	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx
7	法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；	资格证明文件.docx
8	所投车辆车型必须在国家发改委或工信部发布的《车辆生产企业及产品》公告内	所投车辆车型必须在国家发改委或工信部发布的《车辆生产企业及产品》公告内；	资格证明文件.docx
9	信用查询	不得为“信用中国”网站(http://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/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；	资格证明文件.docx

10	控股关系查询	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。	资格证明文件.docx
----	--------	---	-------------

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；	资格证明文件.docx
2	财务状况报告	财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；	资格证明文件.docx
3	税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；	资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。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	资格证明文件.docx
5	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	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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx
6	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx

7	法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；	资格证明文件.docx
8	提供投标人医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案证；提供生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证；投标产品属于医疗器械的提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件	提供投标人医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案证；提供生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证；投标产品属于医疗器械的提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件；	资格证明文件.docx
9	信用查询	不得为“信用中国”网站(http://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/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；	资格证明文件.docx
10	控股关系查询	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。	资格证明文件.docx

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；	资格证明文件.docx

2	财务状况报告	财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的 2023年度或2024年度 财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；	资格证明文件.docx
3	税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供 2025年1月 至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；	技术指标及配置.docx
4	社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供 2025年1月 至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。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；	资格证明文件.docx
5	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	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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx
6	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx
7	法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；	资格证明文件.docx

8	信用查询	不得为“信用中国”网站(http://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/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；	资格证明文件.docx
9	控股关系查询	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。	资格证明文件.docx

采购包5:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；	资格证明文件.docx
2	财务状况报告	财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；	资格证明文件.docx
3	税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的税收缴纳凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件；	资格证明文件.docx

4	社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供2025年1月至今任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明。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；	资格证明文件.docx
5	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	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（提供书面承诺，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx
6	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供书面声明，加盖投标人公章）；	资格证明文件.docx
7	法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行（式样见投标文件格式）；	资格证明文件.docx
8	信用查询	不得为“信用中国”网站(http://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/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）；	资格证明文件.docx
9	控股关系查询	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）。	资格证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包5:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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和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。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

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

采购包2：综合评分法

采购包3：综合评分法

采购包4：综合评分法

采购包5：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，必须以本招标文件的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	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 标的清单
---	------------------	---	------------

2	格式编制	除明确允许投标人可以自行编写的外，投标文件是否按照招标文件给定的格式和要求编制。	开标一览表 售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 法定代表人授权书.docx 履约能力.docx 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx 选配件报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封面 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件 业绩.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表.docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声明函 技术指标及配置.docx 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
---	------	--	---

3	盖章签字	投标文件是否按照招标文件的要求盖章签字。	售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 法定代表人授权书.docx 履约能力.docx 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx 选配件报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封面 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件业绩.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表.docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声明函 技术指标及配置.docx 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
4	投标报价	投标报价未超过采购预算。	投标分项报价表.docx
5	投标有效期	投标有效期是否符合招标文件的要求。	投标函
6	商务响应	是否对招标文件商务要求作出明确且实质性响应。	商务条款响应偏离表.docx
7	技术响应	是否对招标文件技术要求作出明确响应，对不得偏离的要求是否作出实质性响应。	技术响应偏离表.docx
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。	投标人认为有必要补充说明的事宜.docx
9	法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。	投标人认为有必要补充说明的事宜.docx

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 标的清单
---	------------------	---	------------

2	格式编制	除明确允许投标人可以自行编写的外，投标文件是否按照招标文件给定的格式和要求编制。	售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 法定代表人授权书.docx 履约能力.docx 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx 选配件报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封面 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件业绩.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表.docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声明函 技术指标及配置.docx 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
---	------	--	--

3	盖章签字	投标文件是否按照招标文件的要求盖章签字。	售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 法定代表人授权书.docx 履约能力.docx 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx 选配件报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封面 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件业绩.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表.docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声明函 技术指标及配置.docx 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
4	投标报价	投标报价未超过采购预算。	投标分项报价表.docx
5	投标有效期	投标有效期是否符合招标文件的要求。	投标函
6	商务响应	是否对招标文件商务要求作出明确且实质性响应。	商务条款响应偏离表.docx
7	技术响应	是否对招标文件技术要求作出明确响应，对不得偏离的要求是否作出实质性响应。	技术响应偏离表.docx
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。	投标人认为有必要补充说明的事宜.docx
9	法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。	投标人认为有必要补充说明的事宜.docx

采购包3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 标的清单
---	------------------	---	------------

2	格式编制	除明确允许投标人可以自行编写的外，投标文件是否按照招标文件给定的格式和要求编制。	售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 法定代表人授权书.docx 履约能力.docx 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx 选配件报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封面 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件业绩.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表.docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声明函 技术指标及配置.docx 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
---	------	--	--

3	盖章签字	投标文件是否按照招标文件的要求盖章签字。	售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 法定代表人授权书.docx 履约能力.docx 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx 选配件报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封面 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件业绩.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表.docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声明函 技术指标及配置.docx 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
4	投标报价	投标报价未超过采购预算。	投标分项报价表.docx
5	投标有效期	投标有效期是否符合招标文件的要求。	投标函
6	商务响应	是否对招标文件商务要求作出明确且实质性响应。	商务条款响应偏离表.docx
7	技术响应	是否对招标文件技术要求作出明确响应，对不得偏离的要求是否作出实质性响应。	技术响应偏离表.docx
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。	投标人认为有必要补充说明的事宜.docx
9	法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。	投标人认为有必要补充说明的事宜.docx

采购包4:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 标的清单
---	------------------	---	------------

2	格式编制	除明确允许投标人可以自行编写的外，投标文件是否按照招标文件给定的格式和要求编制。	售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 法定代表人授权书.docx 履约能力.docx 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx 选配件报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封面 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件业绩.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表.docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声明函 技术指标及配置.docx 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
---	------	--	--

3	盖章签字	投标文件是否按照招标文件的要求盖章签字。	售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 法定代表人授权书.docx 履约能力.docx 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx 选配件报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封面 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件业绩.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表.docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声明函 技术指标及配置.docx 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
4	投标报价	投标报价未超过采购预算。	投标分项报价表.docx
5	投标有效期	投标有效期是否符合招标文件的要求。	投标函
6	商务响应	是否对招标文件商务要求作出明确且实质性响应。	商务条款响应偏离表.docx
7	技术响应	是否对招标文件技术要求作出明确响应，对不得偏离的要求是否作出实质性响应。	技术响应偏离表.docx
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。	投标人认为有必要补充说明的事宜.docx
9	法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。	投标人认为有必要补充说明的事宜.docx

采购包5:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 标的清单
---	------------------	---	------------

2	格式编制	除明确允许投标人可以自行编写的外，投标文件是否按照招标文件给定的格式和要求编制。	售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 法定代表人授权书.docx 履约能力.docx 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx 选配件报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封面 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件业绩.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表.docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声明函 技术指标及配置.docx 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
---	------	--	--

3	盖章签字	投标文件是否按照招标文件的要求盖章签字。	售后服务方案.docx 产品渠道.docx 承诺书.docx 项目实施方案.docx 资格证明文 件.docx 法定代表人 授权书.docx 履约能 力.docx 《拒绝政府 采购领域商业贿赂承 诺书》.docx 选配件 报价表.docx 投标函 投标人认为有必要补 充说明的事宜.docx 技术响应偏离表.docx 标的清单 投标文件封 面 节能环保、环境标 志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件 业绩.docx 培训方案. docx 中小企业声明函 商务条款响应偏离表. docx 质量保证.docx 投标分项报价表.docx 残疾人福利性单位声 明函 技术指标及配置. docx 投标人参与政府 采购活动的承诺函.do cx
4	投标报价	投标报价未超过采购预算。	投标分项报价表.docx
5	投标有效期	投标有效期是否符合招标文件的要求。	投标函
6	商务响应	是否对招标文件商务要求作出明确且实质性响 应。	商务条款响应偏离表. docx
7	技术响应	是否对招标文件技术要求作出明确响应，对不 得偏离的要求是否作出实质性响应。	技术响应偏离表.docx
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。	投标人认为有必要补 充说明的事宜.docx
9	法律、法规和招标文件规定的其他 无效投标情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效投标 情形。	投标人认为有必要补 充说明的事宜.docx

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应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应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供应商、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。

采购包2：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。

采购包3：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。

采购包4：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。

采购包5：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×A1+F2×A2+.....+Fn×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+.....+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：

评审因素		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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	节能环保产品	投标人投标产品为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计0.5分，为环境标志产品政府采购清单中的产品的计0.5分，同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得1分，最多得1分。	1.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx
	商务响应	投标文件对交货期、质保期、付款方式、验收等商务要求进行详细说明，交货期、质保期两项优于招标文件的，每项加1分。	2.0000	客观	开标一览表 标的清单 商务条款响应偏离表.docx
	技术指标	完全符合、满足招标文件技术要求的计15分，技术指标每有一条负偏离扣1分，本项分扣完为止。注：标注“▲”项技术指标须提供技术佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等。未按要求提供佐证材料的视为技术参数负偏离。	15.0000	客观	技术指标及配置.docx

详细评审	项目实施方案	提供供应商针对本项目的项目实施方案：备货、供货进度及保证措施；拟投入本项目的人员安排及责任制度；安装调试检测方案；安全保障措施；应急处理措施。①内容详细全面、架构完整、层次清楚、完善可行的计10分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	10.0000	主观	项目实施方案.docx
	产品渠道	能提供所投产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议等）的计3分，不提供的不计分。	3.0000	客观	产品渠道.docx
	质量保证	质量保证方案包括但不限于所投产品制造厂家有可靠、完善的管理制度；有足够的检验能力；所投产品符合相关标准；有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用等。①内容详细全面、完整、完善可行的计8分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	8.0000	主观	质量保证.docx

履约能力	提供供应商针对本项目的履约能力方案，包括但不限于资金筹措、仓储设施、运输工具、人员素质、管理水平等。①内容详细全面、完整、层次清楚、完善可行的计10分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	10.0000	主观	履约能力.docx
业绩	以合同形式提供供应商2022年01月至今同类项目业绩，每份计1分，计满3分为止。（以合同签署时间为准）	3.0000	客观	业绩.docx
售后服务方案	提供供应商针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务网点的设定、拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现问题响应时间及措施、日常巡检措施等。①内容详细全面、完整、完善可行的计8分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	8.0000	主观	售后服务方案.docx

	培训方案	<p>制定本项目针对性培训方案，能使操作人员熟练掌握本项目产品，内容包含但不限于：培训目标及内容、培训方式、培训计划、培训人员、培训地点等。①内容详细全面、层次清楚、完善可行的计10分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分，2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。</p>	10.0000	主观	培训方案.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）×价格权值（即30%）×100</p>	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	--

采购包2:

评审因素		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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	节能环保产品	投标人投标产品中每有一项为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计0.5分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的计0.5分，每有一项产品同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得1分，最多得2分。	2.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx

商务响应	投标文件对交货期、质保期、付款方式、验收等商务要求进行详细说明，交货期、质保期两项优于招标文件的，每项加1分。	2.0000	客观	开标一览表 标的清单 商务条款响应偏离表. docx
技术指标	完全符合、满足招标文件技术要求的计15分，技术指标每有一条负偏离扣1分，本项分扣完为止。	15.0000	客观	技术指标及配置.docx
项目实施方案	提供供应商针对本项目的项目实施方案：备货、供货进度及保证措施；拟投入本项目的人员安排及责任制度；安装调试检测方案；安全保障措施；应急处理措施。①内容详细全面、架构完整、层次清楚、完善可行的计10分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	10.0000	主观	项目实施方案.docx
产品渠道	能提供所投产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议等）每个产品计1.5分，共计3分，不提供的不计分。	3.0000	客观	产品渠道.docx

详细评审	质量保证	质量保证方案包括但不限于所投产品制造厂家有可靠、完善的管理制度；有足够的检验能力；所投产品符合相关标准；有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用等。①内容详细全面、完整、完善可行的计8分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	8.0000	主观	质量保证.docx
	履约能力	提供供应商针对本项目的履约能力方案，包括但不限于资金筹措、仓储设施、运输工具、人员素质及管理水平等。①内容详细全面、完整、层次清楚、完善可行的计8分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	8.0000	主观	履约能力.docx
	业绩	以合同形式提供供应商2022年01月至今同类项目业绩，每份计1分，计满4分为止。（以合同签署时间为准）	4.0000	客观	业绩.docx

售后服务方案	<p>提供供应商针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务网点的设定、拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现问题响应时间及措施、日常巡检措施等。</p> <p>①内容详细全面、完整、完善可行的计8分； ②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止； ③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。 ④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。 缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。</p>	8.0000	主观	售后服务方案.docx
培训方案	<p>制定本项目针对性培训方案，能使操作人员熟练掌握本项目产品，内容包含但不限于：培训目标及内容、培训方式、培训计划、培训人员、培训地点等。 ①内容详细全面、层次清楚、完善可行的计10分； ②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止； ③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。 ④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。 缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。</p>	10.0000	主观	培训方案.docx

价格分	价格分	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）×价格权值（即30%）×100	30.0000	客观	开标一览表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	---------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件

采购包3:

评审因素	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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	节能环保产品	投标人投标产品中每有一项为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计 0.5 分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的计 0.5 分，每有一项产品同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得 1 分，最多得 1 分。	1.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx
	商务响应	投标文件对交货期、质保期、付款方式、验收等商务要求进行详细说明，完全响应招标文件计 1 分，交货期、质保期两项优于招标文件的，每项加 1 分。	3.0000	客观	标的清单 开标一览表 商务条款响应偏离表.docx
	技术指标	完全符合、满足招标文件技术要求的计 15 分，标注“▲”项技术指标为重要指标，每有一条负偏离扣 2 分；其他技术指标每有一条负偏离扣 1 分，本项分扣完为止。注：未按技术参数及要求提供佐证材料的视为技术指标项负偏离。	15.0000	客观	技术指标及配置.docx

详细评审	项目实施方案	提供供应商针对本项目的项目实施方案：备货、供货进度及保证措施；拟投入本项目的人员安排及责任制度；安装调试检测方案；安全保障措施；应急处理措施。①内容详细全面、架构完整、层次清楚、完善可行的计10分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	10.0000	主观	项目实施方案.docx
	产品渠道	能提供所投产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议等）计2分，不提供的不计分。	2.0000	客观	产品渠道.docx
	质量保证	质量保证方案包括但不限于所投产品制造厂家有可靠、完善的管理制度；有足够的检验能力；所投产品符合相关标准；有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用等。①内容详细全面、完整、完善可行的计10分；②评审内容任意一项缺项扣2.5分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2.5分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	10.0000	主观	质量保证.docx

履约能力	<p>提供供应商针对本项目的履约能力方案，包括但不限于资金筹措、仓储设施、运输工具、管理水平等。</p> <p>①内容详细全面、完整、层次清楚、完善可行的计8分； ②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止； ③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。 ④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。</p>	8.0000	主观	履约能力.docx
业绩	<p>以合同形式提供2022年01月至今所投产品生产厂家同类项目业绩，每份计1分，计满2分为止。（以合同签署时间为准）</p>	2.0000	客观	业绩.docx
售后服务方案	<p>提供供应商针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务网点的设定、拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现问题响应时间及措施、日常巡检措施等。</p> <p>①内容详细全面、完整、完善可行的计10分； ②评审内容任意一项缺项扣2.5分，扣完为止； ③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2.5分扣完为止。 ④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。</p>	10.0000	主观	售后服务方案.docx

	培训方案	制定本项目针对性培训方案，能使操作人员熟练掌握本项目产品，内容包含但不限于：培训目标、内容、培训方式、培训计划、培训人员、培训地点等。①内容详细全面、层次清楚、完善可行的计9分；②评审内容任意一项缺项扣1.5分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,1.5分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	9.0000	主观	培训方案.docx
价格分	价格分	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）×价格权值（即30%）×100	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	--

采购包4：

评审因素		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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

	节能环保产品	<p>投标人投标产品中每有一项为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计0.5分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的计0.5分，每有一项产品同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得1分，最多得2分。注：其中【显示器、空调】为强制节能产品，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。强制节能产品不进行计分。</p>	2.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx
	商务响应	<p>投标文件对交货期、质保期、付款方式、验收等商务要求进行详细说明，交货期、质保期两项优于招标文件的，每项加1分。</p>	2.0000	客观	<p>开标一览表</p> <p>标的清单</p> <p>商务条款响应偏离表.docx</p>
	技术指标	<p>完全符合、满足招标文件技术要求的计15分，技术指标每有一条负偏离扣1分，本项分扣完为止。注：标注“▲”项技术指标须提供技术佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等。未按要求提供佐证材料的视为技术参数负偏离。</p>	15.0000	客观	技术指标及配置.docx

项目实施方案	提供供应商针对本项目的项目实施方案：备货、供货进度及保证措施；拟投入本项目的人员安排及责任制度；安装调试检测方案；安全保障措施；应急处理措施。①内容详细全面、架构完整、层次清楚、完善可行的计10分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	10.0000	主观	项目实施方案.docx
产品渠道	能提供所投产品【卫星电话终端、北斗短报文终端、对讲机、便携基站/转信台、办案辅助系统、多场景制暴器】的合法来源渠道证明文件（包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议等）每个产品计0.5分，共计3分，不提供的不计分。	3.0000	客观	产品渠道.docx

质量保证	<p>质量保证方案包括但不限于所投产品制造厂家有可靠、完善的管理制度；有足够的检验能力；所投产品符合相关标准；有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用等。①内容详细全面、完整、完善可行的计8分；②评审内容任意一项缺项扣2分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分,2分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。</p>	8.0000	主观	质量保证.docx
履约能力	<p>提供供应商针对本项目的履约能力方案，包括但不限于资金筹措、仓储设施、运输工具、人员素质、管理水平等。①内容详细全面、完整、层次清楚、完善可行的计8分；②评审内容任意一项缺项扣1.6分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分1.6分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。</p>	8.0000	主观	履约能力.docx
业绩	<p>以合同形式提供供应商2022年01月至今同类项目业绩，每份计1分，计满4分为止。（以合同签署时间为准）</p>	4.0000	客观	业绩.docx

售后服务方案	<p>提供供应商针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务网点的设定、拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现问题响应时间及措施、日常巡检措施等。</p> <p>①内容详细全面、完整、完善可行的计10分； ②评审内容任意一项缺项扣2.5分，扣完为止； ③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分，2.5分扣完为止。 ④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。 缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。</p>	10.0000	主观	售后服务方案.docx
培训方案	<p>制定本项目针对性培训方案，能使操作人员熟练掌握本项目产品，内容包含但不限于：培训目标及内容、培训方式、培训计划、培训人员、培训地点等。 ①内容详细全面、层次清楚、完善可行的计8分； ②评审内容任意一项缺项扣1.6分，扣完为止； ③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣0.5分，1.6分扣完为止。 ④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。 缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。</p>	8.0000	主观	培训方案.docx

价格分	价格分	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）×价格权值（即30%）×100	30.0000	客观	开标一览表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	---------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件

采购包5:

评审因素	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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	节能环保产品	投标人投标产品中每有一项为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计 0.5 分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的计 0.5 分，每有一项产品同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得 1 分，最多得 1 分。	1.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx
	技术指标	完全符合、满足招标文件技术要求的计 20 分，标注“▲”项技术指标为重要指标，每有一条负偏离扣 2 分；其他技术指标每有一条负偏离扣 1 分，本项分扣完为止。注：未按技术参数及要求提供材料的视为技术指标项负偏离。	20.0000	客观	技术指标及配置.docx
	项目实施方案	提供供应商针对本项目的项目实施方案：备货、供货进度及保证措施；拟投入本项目的人员安排及责任制度；安装调试检测方案、安全保障措施；应急处理措施。①内容详细全面、架构完整、层次清楚、完善可行的计 6 分；②评审内容任意一项缺项扣 1.5 分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣 0.5 分， 1.5 分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	6.0000	主观	项目实施方案.docx

详细评审	产品渠道	能提供所投产品【图传无人机、无人机机库、无人机】的合法来源渠道证明文件（包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议等）每个产品计 1 分，共计 3 分，不提供的不计分。	3.0000	客观	产品渠道.docx
	质量保证	质量保证方案包括但不限于投标人完善的管理制度；所投产品符合相关标准；有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用等。①内容详细全面、完整、完善可行的计 10 分；②内容完整，但内容描述有任意缺陷的计 6 分；③针对以上要求，有 1 项缺项的计 4 分；④有 2 项缺项或只有概述，无实质性内容的计 2 分；⑤未提供相关内容的不计分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	10.0000	主观	质量保证.docx
	履约能力	提供供应商针对本项目的履约能力方案，包括但不限于资金筹措、仓储设施、人员素质、运输工具等。①内容详细全面、完整、层次清楚、完善可行的计 8 分；②评审内容任意一项缺项扣 2 分，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣 0.5 分， 2 分扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	8.0000	客观	履约能力.docx

业绩	以合同形式提供供应商 2022年01 月至今同类项目业绩，每份计 1分 ，计满 2分 为止。（以合同签署时间为准）	2.0000	客观	业绩.docx
售后服务方案	提供供应商针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务网点的设定；拟投入售后服务人员配置情况；项目交付用户后出现问题响应时间及措施、问题收集与处理方式；应急补救措施、日常巡检措施等。①内容详细全面、完整、完善可行的计 10分 ；②评审内容任意一项缺项扣 2.5分 ，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣 0.5分 ， 2.5分 扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	10.0000	主观	售后服务方案.docx
培训方案	制定本项目针对性培训方案，能使操作人员熟练掌握本项目产品，内容包含但不限于：培训目标及内容、培训方式、培训计划、培训人员、培训地点等。①内容详细全面、层次清楚、完善可行的计 10分 ；②评审内容任意一项缺项扣 2分 ，扣完为止；③评审内容任意一项存在任意一处缺陷扣 0.5分 ， 2分 扣完为止。④未提供方案或只有标题没有实质性内容的不得分。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形。	10.0000	主观	培训方案.docx

价格分	价格分	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）×价格权值（即30%）×100	30.0000	客观	开标一览表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	---------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标分项报价表.docx

详见附件: 节能环保、环境标志产品明细表.docx

详见附件: 选配件报价表.docx

详见附件: 技术响应偏离表.docx

详见附件: 商务条款响应偏离表.docx

详见附件: 法定代表人授权书.docx

详见附件: 承诺书.docx

详见附件: 资格证明文件.docx

详见附件: 技术指标及配置.docx

详见附件: 项目实施方案.docx

详见附件: 产品渠道.docx

详见附件: 质量保证.docx

详见附件: 履约能力.docx

详见附件: 业绩.docx

详见附件: 售后服务方案.docx

详见附件: 培训方案.docx

详见附件: 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx

详见附件: 投标人参与政府采购活动的承诺函.docx

详见附件: 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx

采购包2:

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标分项报价表.docx

详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx
详见附件：选配件报价表.docx
详见附件：技术响应偏离表.docx
详见附件：商务条款响应偏离表.docx
详见附件：法定代表人授权书.docx
详见附件：承诺书.docx
详见附件：资格证明文件.docx
详见附件：技术指标及配置.docx
详见附件：项目实施方案.docx
详见附件：产品渠道.docx
详见附件：质量保证.docx
详见附件：履约能力.docx
详见附件：业绩.docx
详见附件：售后服务方案.docx
详见附件：培训方案.docx
详见附件：投标人认为有必要补充说明的事宜.docx
详见附件：投标人参与政府采购活动的承诺函.docx
详见附件：《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx

采购包3：

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：开标一览表
详见附件：标的清单
详见附件：投标分项报价表.docx
详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx
详见附件：选配件报价表.docx
详见附件：技术响应偏离表.docx
详见附件：商务条款响应偏离表.docx
详见附件：法定代表人授权书.docx
详见附件：承诺书.docx
详见附件：资格证明文件.docx
详见附件：技术指标及配置.docx
详见附件：项目实施方案.docx
详见附件：产品渠道.docx
详见附件：质量保证.docx
详见附件：履约能力.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：售后服务方案.docx

详见附件：培训方案.docx

详见附件：投标人认为有必要补充说明的事宜.docx

详见附件：投标人参与政府采购活动的承诺函.docx

详见附件：《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx

采购包4：

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：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：投标分项报价表.docx

详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx

详见附件：选配件报价表.docx

详见附件：技术响应偏离表.docx

详见附件：商务条款响应偏离表.docx

详见附件：法定代表人授权书.docx

详见附件：承诺书.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：技术指标及配置.docx

详见附件：项目实施方案.docx

详见附件：产品渠道.docx

详见附件：质量保证.docx

详见附件：履约能力.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：售后服务方案.docx

详见附件：培训方案.docx

详见附件：投标人认为有必要补充说明的事宜.docx

详见附件：投标人参与政府采购活动的承诺函.docx

详见附件：《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx

采购包5：

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：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：投标分项报价表.docx

详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx

详见附件：选配件报价表.docx

详见附件：技术响应偏离表.docx

详见附件：商务条款响应偏离表.docx

详见附件：法定代表人授权书.docx

详见附件：承诺书.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：技术指标及配置.docx

详见附件：项目实施方案.docx

详见附件：产品渠道.docx

详见附件：质量保证.docx

详见附件：履约能力.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：售后服务方案.docx

详见附件：培训方案.docx

详见附件：投标人认为有必要补充说明的事宜.docx

详见附件：投标人参与政府采购活动的承诺函.docx

详见附件：《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx

