

光山县公安局 2024 年中央政法纪检监察转移支付资金
公安业务装备采购（第三批）项目招标文件

项目编号：光财公开招标-2026-2



采 购 人：光山县公安局

采购代理机构：信阳新宇工程咨询服务有限公司

二〇二六年三月

目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知	6
1、总 则	9
2、招标文件	11
3、投标文件	12
4、投 标	14
5、开 标	14
6、评 标	15
7、定 标	16
8、重新招标和不再招标	16
9、纪律和监督	17
10、其他内容	17
第三部分 招标内容及要求	19
第四部分 评标办法及评分标准	34
第五部分 合同条款及格式	39
第六部分 投标文件格式	44
一、投标函	46
二、开标一览表	47
三、法定代表人身份证明及授权委托书	49
四、资格审查资料	51
五、技术部分、综合部分	54
六、其它资料	56

第一部分 招标公告

光山县公安局 2024 年中央政法纪检监察转移支付资金公安业务装备 采购（第三批）项目招标公告

项目概况

光山县公安局 2024 年中央政法纪检监察转移支付资金公安业务装备采购（第三批）项目招标项目的潜在供应商应在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标报名。获取招标文件，并于 2026 年 3 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：光财公开招标-2026-2
- 2、项目名称：光山县公安局 2024 年中央政法纪检监察转移支付资金公安业务装备采购（第三批）项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：914000.00 元
最高限价：914000.00 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	光财公开招标-2026-2-1	光山县公安局 2024 年中央政法纪检监察转移支付资金公安业务装备采购（第三批）项目	914000	914000

- 5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
 - 5.1 采购内容：采购一批警用装备（详见招标文件）。
 - 5.2 资金来源：财政资金。
 - 5.3 交货地点：采购人指定地点。
 - 5.4 交货期：合同签订后 30 日内送达采购单位指定地点。
 - 5.5 质保期：1 年。
 - 5.6 质量要求：符合国家及行业技术规范标准，达到合格要求。
- 6、合同履行期限：30 日。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：无

4、本项目适用信用承诺(详见下述要求)。

(一)在本项目政府采购活动中，投标人在投标(响应)时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件格式“资格审查资料”附件)，投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

①符合国家相关规定的财务状况报告(提供2024年度或2025度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明，若成立不足一年只需提供基本开户银行出具的资信证明)；

②依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供2025年1月以来任意3个月缴纳税收和社会保障证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明)；

③具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(供应商需提供信用承诺)；

④参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料(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承诺函)；

⑤未被列入失信被执行人、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证明材料。(投标人应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图)。

(二)投标人在中标(成交)后，采购人(采购代理机构)将对上述由信用承诺书替代的证明材料进行核验，经核验无误后，方可发出中标(成交)通知书。

三、获取采购文件

1、时间：2026年3月9日至2026年3月13日每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59(北京时间，法定节假日除外)

2、地点：“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标报名。

3、方式：本次采购实行网上报名，线下不再接受报名。供应商凭 CA 数字证书登录会员系统报名后，即可按网上提示下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。

招标文件(*.XYZF 格式)下载后需使用“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载的“信阳市投标文件制作工具软件”打开。

4、售价：0 元

四、提交投标文件截止时间和地点

截止时间：2026 年 3 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）

地点：光山县公共资源交易中心四楼开标室。

五、开标时间及地点：

时间：2026 年 3 月 30 日 9 时 30 分（北京时间）

地点：光山县公共资源交易中心四楼开标室。

六、公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·光山县）》上发布。

公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、凡有意参加本项目的供应商，请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。

2、请供应商报名下招标文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

3、各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人CA数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。本项目评标以电子投标文件为依据，未在投标截止时间前上传电子投标文件的投标人，视为自动放弃其投标。

4、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

5、供应商应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

6、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

7、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

8、本项目实行远程异地评标。

9、监督单位：光山县政府采购监督管理办公室 联系方式：0376-8856019

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：光山县公安局

地 址：光山县海营东路

联 系 人：文肖

联系方式：0376-8565327

2. 采购代理机构信息

名 称：信阳新宇工程咨询服务有限公司

地 址：光山县成功花园北门

联 系 人：敖静

联系方式：0376-8850598

3. 项目联系方式

项目联系人：敖静

联系方式：0376-8850598

4. 监督单位：光山县政府采购监督管理办公室

联系方式：0376-8856019

2026年3月6日

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：光山县公安局 地址：光山县海营东路 联系人：文肖 联系方式：0376-8565327
1.1.3	采购代理机构	代理机构：信阳新宇工程咨询服务有限公司 地址：光山县成功花园北门 联系人：敖静 联系方式：0376-8850598
1.1.4	监督单位	监督单位：光山县政府采购管理办公室 电话：0376-8856019
1.1.5	项目名称	光山县公安局 2024 年中央政法纪检监察转移支付资金公安业务装备采购（第三批）项目
1.1.6	招标方式	公开招标
1.2	投标最高限价	914000 元 注：供应商报价高于最高限价的视作无效投标。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标内容	采购一批警用装备（详见招标文件）。
1.3.2	交货期	合同签订后 30 日内送达采购单位指定地点
1.3.3	质保期	1 年
1.3.4	质量要求	符合国家及行业技术规范标准，达到合格要求
1.3.5	付款方式	按中标后签订的合同规定的方式付款
1.4.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

		<p>3、本项目的特定资格要求：无</p> <p>4、本项目适用信用承诺(详见下述要求)。</p> <p>(一)在本项目政府采购活动中，投标人在投标(响应)时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件格式“资格审查资料”附件)，投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：</p> <p>①符合国家相关规定的财务状况报告(提供2024年度或2025年度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明，若成立不足一年只需提供基本开户银行出具的资信证明)；</p> <p>②依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供2025年1月以来任意3个月缴纳税收和社会保障证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保障的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明)；</p> <p>③具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(供应商需提供信用承诺)；</p> <p>④参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料(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承诺函)；</p> <p>⑤未被列入失信被执行人、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证明材料。(投标人应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图)。</p> <p>(二)投标人在中标(成交)后，采购人(采购代理机构)将对上述由信用承诺书替代的证明材料进行核验，经核验无误后，方可发出中标(成交)通知书。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
2.2.1	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
2.2.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前
3.1	构成投标文件的	投标人认为其他所需要补充的内容

	其他材料	
3.2	投标保证金	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金。
3.4	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.5	投标文件格式	投标文件格式文件必须使用信阳市公共资源交易系统指定的投标文件制作工具进行制作。投标文件格式为“*.xytf”
3.5.8	签字或盖章要求	1. 投标文件格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的CA印章。 2. 投标文件格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的CA印章。
4.2	投标文件的递交	1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html ，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。 2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。 3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。 4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。 特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。
5.1	开标时间和地点	开标时间：2026年3月30日9时30分 开标地点：光山县公共资源交易中心四楼开标室
6.1	评标委员会的组建	评审小组构成：由采购人代表1人，经济、技术专家4人，共5人。

		评审专家确定方式:从相关专家库中随机抽取。
6.3	评标方式	网络电子评标
7.2	是否授权评标委员会确定中标人	否,由评标委员会按照投标人最终得分由高到低推荐 1-3 家中标候选人
10	需要补充的其他内容	
10.1	质疑和投诉	1. 投标人可依据《政府采购质疑和投诉办法》(94 号令)规定,依法对采购文件、采购过程、中标或者成交结果,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑; 2. 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,才可以依法向财政部门提起 投诉(投诉格式请在信阳市政府采购网采购动态栏下载)。
10.2	采购代理服务费	服务费参照国家有关行业收费标准和市场情况执行。投标文件必须对采购文件中采购代理服务费承诺书做出响应,凡未响应招标代理服务费承诺书的投标文件将被拒绝。
10.3	采购标的对应的所属行业	工业。
10.4	落实政府采购政策满足的资格要求	节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。
10.5	同义词语	投标文件中“招标人”与“采购人”、“投标人”与“供应商”、“投标文件”与“响应文件”、“招标文件”与“采购文件”应按相同定义进行理解。

1、总 则

1.1、项目概况

1.1.1、根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定,本招标项目已具备招标条件,现对本项目进行公开招标。

1.1.2、采购人:见投标人须知前附表。

1.1.3、采购代理机构:见投标人须知前附表。

1.1.4、监督单位:见投标人须知前附表。

1.1.5、项目名称:见投标人须知前附表。

1.1.6、招标方式：见投标人须知前附表。

1.2、项目资金

1.2.1、本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2、本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3、本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3、项目主要内容及要求

1.3.1、项目主要内容：见投标人须知前附表。

1.3.2、交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3、质保期：见投标人须知前附表。

1.3.4、质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.5、付款方式：见投标人须知前附表。

1.4、投标人资格要求

1.4.1、投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2、联合体投标要求：见投标人须知前附表。

1.4.3、合格的供应商不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。供应商如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

供应商不得存在下列情形：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5、费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6、保密

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

1.7、语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2、招标文件

2.1、招标文件的构成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 招标内容及要求；
- (4) 评标办法及评分标准；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2、招标文件的澄清

2.2.1、投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在信阳市公共资源交易系统上进行提问，要求采购人对采购文件予以澄清。

2.2.2、招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3、供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4、除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3、招标文件的修改

2.3.1、在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2、采购文件的澄清、修改、补充等内容均以网上答疑形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3、投标人在投标截止时间前，应通过“信阳市公共资源交易中心网”随时查看有关该工程采购文件的澄清、修改等内容。否则，其风险应由投标人自行承担。

3、投标文件

3.1、投标文件的组成

投标文件包括：

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表；
- (3) 法定代表人身份证明及授权委托书；
- (4) 资格审查资料；
- (5) 技术部分、综合部分；
- (6) 其他资料；

投标人认为其他所需要补充的内容。

3.2、投标报价

3.2.1、投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2、本项目设预算价（最高限价）（见投标人须知前附表），投标人的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

3.2.3、本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4、投标人的投标总报价具有唯一性，投标人应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.5、投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.6、全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.2.7、根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4 号）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金。

3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）。

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

3.3.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）的规定、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）、财政部《关于进一步

加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号),对货物采购项目,对小型和微型企业的价格给予20%的扣除,用扣除后的价格参与评审。大中型企业与小微企业组成联合体,给予4%-6%的扣除。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库【2014】68号)文件规定,凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业,享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的,必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》(见投标文件格式),并对声明的真实性负责。

3.3 小型微型企业认定及评标价格评审

3.4、投标有效期

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

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的,不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;供应商拒绝延长的,其投标失效。

3.5 投标文件的制作

3.5.1 供应商通过“信阳市公共资源交易网(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>)”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2 使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件,软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3 供应商在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容,如无法进行电子签章/签名,供应商可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内,严格按照本项目招标文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项,否则将存在投标文件被拒绝的风险。

3.5.5 供应商编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（*.XYTF 格式和*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关服务期限、投标有效期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由供应商的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.5.9 供应商应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

4、投 标

4.1、投标文件的要求

投标文件应使用投标人CA数字证书认证并加密，否则，其投标文件将被电子交易系统拒绝。

4.2、投标文件的递交

4.2.1、投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.2、逾期上传的投标文件或逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

4.3、投标文件的修改与撤回

4.3.1、在本章规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2、修改的投标文件应按照本章规定进行编制和递交。

5、开 标

5.1、开标时间和地点

采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2、开标程序

本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投

标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

6、评 标

6.1、评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录为失信被执行人的。

6.2、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3、评标

评标委员会按照第四部分“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四部分“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4、比较与评价

6.4.1、评标委员会将按本采购文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.4.2、对漏（缺）报项的处理：采购文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标评议。

6.5、评标过程及保密原则

6.5.1、凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

6.5.2、在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

7、定 标

7.1、定标原则

7.1.1、按投标人须知前附表规定确定中标人。

7.1.2、本次招标评标方法为综合评分法。投标文件满足采购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供应商为中标候选人的评标方法。按评审后的得分由高到低顺序排列。

7.2、确定中标供应商

采购人将根据评标委员会的书面评标报告，依据法律法规确定中标人。采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人之外确定中标人，否则中标结果无效。

7.3、中标通知书和签订合同

7.3.1、评审结束后，向中标供应商发出中标通知书。中标通知书成为合同文件的组成部分，具有法律效力。

7.3.2、中标供应商在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

7.3.3、采购单位与中标供应商应当在《中标通知书》发出之日起三十日内，按采购文件确定的事情签订合同。

7.3.4、中标单位如果未按中标通知书规定日期与采购单位签订合同，或要求更改采购文件内容而拖延合同签订，采购单位有权取消其中标资格，另选中标单位。

8、重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9、纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，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，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。

10、其他内容

10.1 供应商应对照本招标技术文件各项技术要求作出实质性的响应，否则供应商的投标有可能被拒绝。

10.2 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。

在本招标文件中未提到的或供应商认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，供应商可依据自己的实际经验，在供应商方案中体现。

10.3 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.4 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

第三部分 招标内容及要求

序号	名称	参数	数量
1	防弹衣	<p>1、防弹层结构：防弹层结构为≥ 35层 PE 无纬布。</p> <p>2、颜色：警服蓝色。</p> <p>3、防弹层保护套材料性能：防弹层保护套为黑色，应不透光且密封不透水，封边应均匀一致；应具有抗渗水性能，耐静水压力应大于等于 18kPa。</p> <p>4、重量：防弹层部件(包括防弹层、缓冲层和防弹层保护套)的重量≤ 1.9kg。</p> <p>5、防护面积：> 0.3 m²</p> <p>6、常温防弹性能：≥ 3级防护；能抵抗 79 式 7.62mm 轻型冲锋枪、51 式 7.62mm 手枪弹(铅心)，应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度≤ 9mm。</p> <p>7、浸水防弹性能：常温下在水中浸泡≥ 30min 后，进行防弹性能试验，应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度≤ 9mm。</p> <p>8、高温防弹性能：在$+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，恒温$\geq 4$h，$\leq 15$min 进行防弹性能试验，应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度≤ 9mm。</p> <p>9、低温防弹性能：在$-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，恒温$\geq 4$h，$\leq 15$min 进行防弹性能试验，应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度≤ 7mm。</p> <p>10、湿热防弹性能：在$70^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$、相对湿度 80%条件下，经 240h 处理后，进行防弹性能试验，应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度≤ 9mm。</p> <p>11、执行标准：GA141-2010《警用防弹衣》</p>	20
2	防弹盾牌	<p>1、结构：盾体使用≥ 45层 PEUD 层压制作，厚度≥ 7mm，观察窗的结构为≥ 8mm 厚玻璃+≥ 1.5mm 厚胶+≥ 8mm 厚玻璃+≥ 1.2mm 厚胶+≥ 5mm 厚 PC 构成。</p> <p>2、防护面积：≥ 0.45 m²</p> <p>3、质量：≤ 4.8kg</p> <p>4、观察窗：防弹盾牌观察窗的光畸变最大量$\leq 6'$，防弹盾牌观察窗的透光率$\geq 70\%$，防弹盾牌观察窗透明面板四周与盾体的搭接宽度≥ 10mm，可视面积≥ 75cm²。</p> <p>5、连接强度：防弹盾牌的把手与盾体的连接结构强度≥ 600N。</p> <p>6、阻燃性能：盾体外表面续燃时间≤ 10s。</p> <p>7、漆膜附着力：防弹盾牌表面漆膜附着力符合 GB/T9286-1998 中规定的≥ 2级。</p> <p>8、防弹性能：符合 3 级防护等级要求，使用 1979 年式 7.62mm 轻型冲锋枪，1951 年式 7.62mm 手枪弹(铅心)，盾体在 9 发有效命中、观察窗有 1 发有效命中的情况下，盾体阻断弹头，主体材料、把手等连接部件未脱落。</p> <p>9、耐浸水性能：防弹盾牌在水中浸泡 24h 后，在 3 发有效命中盾体、1 发有效命中观察窗的情况下，盾体阻断弹头，主体材料、把手等连接部件未脱落。</p> <p>10、环境适应性：$-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$。</p> <p>11、执行标准：GA423-2015《警用防弹盾牌》</p>	20
3	单警装备	<p>1. 战术腰带</p> <p>★1.1、结构：战术腰带由硬质外腰带、勤务腰封、橡筋弹夹套、尼龙手铐套、尼龙对讲机套、侧开防脱催泪喷射器套、执勤工作包、水壶套、塑钢挂钩、侧推防脱手电套、侧开防脱棍套、塑钢枪绳、</p>	100

	<p>塑钢双保险手枪套等组成。</p> <p>1.2、勤务腰封：宽度 85mm±1mm，外侧采用带勾刺的魔术贴，可以与外腰带内侧的毛面魔术贴粘合，另有三道单独魔术贴固定并绑定外腰带。</p> <p>1.3、橡筋弹夹套：橡筋条进行前后紧固，弹性变化空间大，可 360° 旋转固定，兼容性强。</p> <p>1.4、催泪喷射器套、手电套、甩棍套：以 90° 为一档，共 360° 旋转固定，以金属卡钳和橡胶滚轴对装备进行固定，侧推式取出，采用防脱卡扣设计，有锁定结构。</p> <p>1.5、催泪喷射器套：可装载直径 36mm~42mm 的催泪喷射器；</p> <p>1.6、手电套：可装载直径 24~30mm 的强光手电筒；</p> <p>1.7、甩棍套：可装载直径 24~30mm 的伸缩警棍。</p> <p>1.8、塑钢战术挂钩：≤75mm×30mm×15mm（不含挂钩），表面印有 POLICE 字样，钢丝绳与塑钢挂袂用钢条固定，金属挂钩承重≥5kg。</p> <p>1.9、尼龙工作包：采用内外袋设计，外形方正，金属防水拉链。</p> <p>1.10、尼龙手铐套：采用快拔式半包围设计，可以一次性装载不少于 1 副金属铐和 5~8 副塑料质手铐；且内置钥匙包设计。</p> <p>1.11、水壶套：采用松紧橡筋条固定设计，可调节套件口径大小。</p> <p>1.12、尼龙对讲机套：采用一体式承载设计，可单手开合；后背双道魔术贴织带设计，可与腰带及战术背心 MOLLE 系统挂载吻合。</p> <p>1.13、塑钢防盗抢枪绳：≤75mm×30mm×15mm（不含钢丝绳）；钢丝绳缩合状态≤145mm，张开状态≥1200mm；拉力承重≥50kg。</p> <p>1.14、塑钢 92G 双锁枪套：展开式结构设计，设置二道保险开关，只有在打开保险开关的情况下才能取出手枪，可靠性高；兼容 92 和 92G 手枪；可 360° 旋转。</p> <p>1.15、塑钢套阻燃性能：塑钢快推防脱催泪喷射器套、手电套、甩棍套外表面续燃时间 0s。</p> <p>★1.16、塑钢套耐酸碱性能：将塑钢快推防脱催泪喷射器套、手电套、甩棍套浸入煮沸的≥0.5%乙酸溶液中，在常温条件下持续放置≥720h，试验后，不应有严重腐蚀，不影响正常使用；将塑钢快推防脱催泪喷射器套、手电套、甩棍套浸入煮沸的≥0.5%碳酸钠溶液中，在常温条件下持续放置≥720h，试验后，不应有严重腐蚀，不影响正常使用。</p> <p>1.17、色牢度：耐干摩擦色牢度≥4 级，耐湿摩擦色牢度≥4 级，耐刷洗色牢度≥4 级，耐光色牢度≥4 级，耐酸汗渍色牢度≥4 级，耐碱汗渍色牢度≥4 级。</p> <p>1.18、腰带钎子温度适应性：-30℃~50℃正常使用。</p> <p>1.19、塑钢套耐盐雾：≥48h，主要表面无明显腐蚀斑点。</p> <p>1.20、抗拉性能：腰带钎子在扣合状态下，施加≥950N 的拉力并保持 30s，钎子不脱出或破损，并能正常使用。</p> <p>1.21、甲醛含量：不得检出。</p> <p>1.22、执行标准：GA890-2018《公安单警装备多功能腰带》</p> <p>2. 警棍</p> <p>2.1、结构：伸缩警棍由小管组件、中管组件、握把组件和开关组件组成。</p> <p>2.2、尺寸：收回长度 223mm±1mm；伸展长度 506mm±2mm；握把外径 φ26.5mm±0.1mm；中管外径 φ20.5mm±0.1mm；小管外径：φ16mm±0.1mm。</p> <p>2.3、颜色：金属部件亚光黑色，握把胶套黑色，激光雕刻处颜</p>	
--	---	--

	<p>色为银白色。</p> <p>2.4、质量：$\leq 311g$</p> <p>2.5、伸缩性能：伸缩警棍能通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体锁定稳固；按压解锁键回推，能顺畅收回。</p> <p>2.6、伸缩可靠性：拉出伸展≥ 6000次后伸缩警棍能正常伸展和收回。甩动伸展≥ 6000次后伸缩警棍能正常伸展和收回。</p> <p>2.7、轴向抗拉性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对棍头施加轴向拉力$\geq 1300N$，并保持1min后，伸缩警棍能正常使用。</p> <p>2.8、抗弯性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对伸缩警棍的中管施加$\geq 8000N$压力，并保持1min后，能正常伸展和收回。</p> <p>2.9、耐击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，以$\geq 4000N$击打力连续击打≥ 6000次后，伸缩警棍不应断裂，棍头不应脱落，能正常伸展和收回。</p> <p>2.10、极限击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，固定在专用击打试验机上，对钢制刀具进行击打，按$\geq 10000N$的击打力值进行5次试验，击打后伸缩警棍不应断裂，棍头不应脱落，应能正常伸展和收回。</p> <p>2.11、握把橡胶套防脱性能：伸缩警棍在收回状态下，在警棍套中进行插拔试验≥ 6000次后，握把橡胶套应无卷边、翘起、鼓包、龟裂、移位等现象。</p> <p>2.12、跌落可靠性：伸缩警棍在完全伸展并锁定和收回状态下，以水平、正立、倒立3种姿态，从$\geq 2m$高度自由跌落至水泥地面上，各试验1次，伸缩警棍能正常使用。</p> <p>2.13、耐腐蚀性能：≥ 9级。</p> <p>2.14、温度适应性：$-40^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$。</p> <p>2.15、防脱环跌落可靠性：安装防脱环的伸缩警棍，在收回状态下，以水平、正立、倒立3种姿态，从$\geq 2m$高度自由跌落至水泥地面上，试验3次，防脱环不应开裂、破碎。</p> <p>2.16、执行标准：GA886-2018《公安单警装备 伸缩警棍》</p> <p>3.手铐</p> <p>3.1、结构：金属手铐由左、右铐体和三排齿的扇梁、链座、链环、钥匙等组成。</p> <p>3.2、金属手铐铐体与扇梁铆接处晃动量：$\leq 0.05mm$。</p> <p>3.3、尺寸：铐体间距52~56mm，啮合三尺状态下手铐的最小孔径$55 \pm 2mm$，啮合三尺状态下手铐的最大孔径$82 \pm 2mm$。</p> <p>3.4、颜色：金属手铐铐体表面颜色为炼金色，左、右铐体颜色一致，无明显色差；扇梁为亚光银色。</p> <p>3.5、质量：金属手铐的质量（不含钥匙和包装）$\leq 230g$。</p> <p>3.6、灵活性：金属手铐的钥匙能从正、反两面插入锁孔解除反锁和开启手铐。金属手铐的钥匙能插入反锁定位锁孔实现手铐反锁，反锁定位拨片运行灵活、顺畅。金属手铐的扇梁转动灵活、无阻滞。</p> <p>3.7、反锁定位：$\geq 3500N$静压力。</p> <p>3.8、防拨性能：防拨净工作时间$\geq 2min$。</p> <p>3.9、纵向静拉力：$\geq 3500N$纵向静拉力。</p> <p>3.10、横向静拉力：$\geq 3500N$横向静拉力。</p> <p>3.11、固定连接件强度：$\geq 4500N$静拉力。</p> <p>3.12、钥匙强度：$\geq 4Nm$的扭矩。</p> <p>3.13、耐用度：≥ 15000次循环。</p> <p>3.14、跌落可靠性：$\geq 2m$高度处自由跌落至水泥地面。</p> <p>3.15、耐腐蚀性：≥ 9级。</p> <p>3.16、执行标准：GA1512-2018《公安单警装备 金属手铐》</p>	
--	---	--

		<p>4. 手电</p> <p>4.1、结构：强光手电采用前置开关，按钮区域分为照明键和爆闪键，外壳为防滚动圆柱形结构。由头盖组件（包括头盖、攻击头等）、筒身组件（包括筒身、隐藏式 USB 充电接口、开关部件、4 格电量提示灯等）、电池、尾盖组件及手绳（包括调节扣）组成。</p> <p>4.2、尺寸：手电总长度 $154.6\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$，握柄直径 $27.5\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$，头盖外径 $35\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$，手绳长度 $155\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$。</p> <p>4.3、颜色：强光手电表面为黑色，激光雕刻处为银白色，手绳为黑色。</p> <p>4.4、质量：$\leq 200\text{g}$。</p> <p>4.5、电池兼容性：强光手电使用 1 节 18650 锂离子充电电池、3 节 AAA 碱性电池或 1 节 AA 碱性电池，相互兼容。</p> <p>4.6、强光初始通光量：$\geq 220\text{lm}$。</p> <p>4.7、强光初始照度：距光源 5m 处光斑中心初始照度应 $\geq 290\text{lx}$。</p> <p>4.8、强光照明时间：连续照明 $\geq 300\text{min}$，距光源 5m 处光斑中心照度值 $\geq 215\text{lx}$。</p> <p>4.9、弱光初始照度：距光源 1m 处光斑中心初始照度为 $140\text{lx}-180\text{lx}$。</p> <p>4.10、光束角：强光手电的光束角为 $6^\circ \sim 9^\circ$。</p> <p>4.11、强光爆闪频率：$\geq 9\text{Hz}$</p> <p>4.12、电池保护功能：18650 锂离子充电电池具有过压充电保护、过流充电保护、欠压放电保护、外部短路保护功能。电池不应起火、不爆炸、不漏液。</p> <p>4.13、外壳温升：$\leq 9\text{K}$。</p> <p>4.14、电量提示功能：强光手电设置 4 格电量提示灯，使用 18650 锂离子充电电池在开启或关闭光源时，提示灯点亮，显示剩余电量状态。</p> <p>4.15、外壳强度：$\geq 1280\text{N}$ 的径向压力。</p> <p>4.16、手绳强度：手绳承受 $\geq 80\text{N}$ 的拉力无断裂。</p> <p>4.17、碎玻璃功能：攻击头的氮化硅球部位能击碎 $\geq 8\text{mm}$ 厚钢化玻璃。</p> <p>4.18、跌落可靠性：$\geq 2\text{m}$ 高度自由跌落至水泥地面上。</p> <p>4.19、防水性能：强光手电在 $\geq 1\text{m}$ 深度水中进行防水 $\geq 4\text{h}$。</p> <p>4.20、开关耐久性：≥ 60000 次。</p> <p>4.21、充电插头连接可靠性：≥ 8000 次。</p> <p>4.22、温度适应性：$-20^\circ\text{C} \sim +45^\circ\text{C}$，湿度 $95\% \pm 2\%\text{RH}$。</p> <p>4.23、执行标准：GA883-2018《公安单警装备 强光手电》</p> <p>5. 防割手套</p> <p>★5.1、防割性能：常温条件下，按照 GA 614-2006 中防割性能试验方法，采用专用的手套切割试验机，设定刀口压力 20N、刀片转速 $20\text{r}/\text{min}$，在被检测的防割手套掌部垂直手指方向进行 5 次切割，每次割穿发生时，切割周数 ≥ 20 周；灵活性：≥ 5 级。</p> <p>5.2、耐摩擦性能：≥ 4 级，掌部 ≥ 8000 次未破损。</p> <p>5.3、耐撕裂性能：≥ 5 级，掌部 $\geq 145\text{N}$。</p> <p>5.4、耐穿刺性能：≥ 3 级，掌部 $\geq 100\text{N}$。</p> <p>6. 水壶</p> <p>6.1、结构：警用水壶由壶体、壶塞和壶盖构成，壶体为不锈钢双层真空结构，塑料壶塞为拨杆及出水口结构。</p> <p>6.2、颜色：警用水壶壶体、壶盖颜色为亚光藏蓝色；壶塞颜色为光亮浅灰色，其中拨杆为光亮藏蓝色。</p> <p>6.3、质量：$\leq 400\text{g}$。</p>	
--	--	---	--

		<p>6.4、尺寸：壶体高 195mm±1mm，带壶盖成品总高 215mm±1mm，壶体宽 85mm±1mm，壶体厚 58mm±1mm，壶口内径约 37mm±1mm。</p> <p>6.5、容积：≥500ml。</p> <p>6.6、保温性能：给壶中注入 95℃ 以上的热水，注水水面低于密封处 5mm，垂直静置 24h 后，壶内水温 ≥42℃。</p> <p>6.7、漆膜附着力：≥1 级。</p> <p>6.8、壶体回弹性能：壶体回弹后无变形。</p> <p>6.9、壶塞拨杆的使用寿命：拨杆拨开次数大于 2000 次。</p> <p>6.10、跌落性能：跌落试验后，零件应无脱落、破损等影响使用的缺陷。允许产品外表面局部变形。保温水壶的保温性能符合保温要求。</p> <p>6.11、壶盖手绳拉力：≥50N</p> <p>6.12、执行标准：GA887-2010《公安单警装备 警用水壶》</p> <p>7. 催泪器</p> <p>7.1、结构：竖喷型训练喷射器由保险盖、扭簧、转轴、喷嘴、压套、支撑套、支撑盖、内罐、囊袋组件、训练剂溶液、外罐等零部件组成。</p> <p>7.2、尺寸：高 188.5mm±0.5mm，筒身最大外径为 40mm±0.5mm，外罐外径为 37.5mm±0.5mm。观察窗的尺寸为宽 8mm±0.5mm，高 80mm±0.5mm。</p> <p>7.3、颜色：喷射器主体颜色为黑色，喷嘴颜色为白色，催泪剂溶液颜色为蓝色。</p> <p>7.4、质量：180g±5g</p> <p>7.5、承压安全性能：催泪喷射器经 ≥980N 承压试验后，不解体、不泄露、不爆裂，且符合连续喷射性能。</p> <p>7.6、连续喷射性能：催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离 ≥4.5m，有效喷射时间 ≥10s，完全喷射后剩余溶液量 ≤0.8ml。</p> <p>7.7、间断喷射性能：催泪喷射器有效喷射 3s 后，放置 8h 后再次进行喷射，喷射距离 ≥3m，喷射距离达到 3m 的时间 ≥7.2s，完全喷射后剩余溶液量 ≤0.8ml。</p> <p>7.8、保险盖可靠性能：催泪喷射器配有安全可靠的防止误喷射的保险盖；保险盖装配平滑、复位顺畅，按钮开关松紧适度，有足够回复力。保险盖重复启闭 ≥100 次可正常使用，且符合连续喷射性能。</p> <p>7.9、振动和跌落可靠性能：催泪喷射器在带包装条件下经加速度幅值 2m/s² 频率为 5Hz~55Hz 振动试验后，不解体、不泄漏、不爆裂，保险盖和喷嘴不松脱。经振动试验后的催泪喷射器以正立、倒置和横放三种姿态，从 ≥1.5m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 1 次，不解体、不泄露、不爆裂，且符合连续喷射性能。</p> <p>7.10、温度适应性：催泪喷射器在 -30℃~+55℃ 环境下，应不解体、不泄露、不爆裂，且符合连续喷射性能。</p> <p>7.11、执行标准：GA884-2018《公安单警装备 催泪喷射器》</p> <p>8. 背包</p> <p>8.1、颜色：警用装备包面料及其辅料配件的颜色应为黑色；警徽图案和文字为白色。</p> <p>8.2、结构：警用装备包的正面应是包盖，包盖自顶端向下打开，包盖有扩展层，扩展层厚 50mm，包盖内侧有衣物袋，包盖周边有防雨沿；警用装备包的顶端和两个侧面应有提手和机织物加强筋，顶端有姓名牌插袋，顶端提手下部有产品编号牌；在警用装备包背面的背带盖下，应有可以隐藏的双肩背带、胸调节带和腰带，背带盖可以卷起用尼龙搭扣固定。</p>	
--	--	--	--

		<p>8.3、尺寸：警用装备包应为竖向长方形软包，尺寸≥高 575mm×宽 385mm×厚 215mm，可以三个方向手提，可以双肩背负。</p> <p>8.4、阻燃性能：阴燃 0s、续燃≤20s，损毁长度≤90mm，熔融滴落物不会引燃脱脂棉。</p> <p>8.5、淋雨性能：30min 无渗水、漏水现象。</p> <p>8.6、面料、防雨罩材料耐浸水压：≥20kPa。</p> <p>8.7、背带接口强力：≥700N。</p> <p>8.8、提带接口强力：≥480N。</p> <p>8.9、面料断裂强力：经向≥4100N，纬向≥3200N。</p> <p>8.10、色牢度：耐光色牢度≥5 级，耐干摩擦色牢度≥4 级，耐湿摩擦色牢度≥4 级。</p> <p>8.11、机织带抗拉强力：50mm 机织带抗拉强力≥3400N，38mm 机织带抗拉强力≥2600N，25mm 机织带抗拉强力≥1800N。</p> <p>8.12、插扣连接强力：背带、腰带插扣≥700N，胸带插扣连接强力≥450N。</p> <p>8.13、插口、PVC 管耐温性能：-30℃~+55℃。</p> <p>8.14、四件子母扣侧掀强力：≥23N。</p> <p>8.15、拉链平拉强力：10#拉链平拉强力≥800N，8#拉链平拉强力≥650N。</p> <p>8.16、拉链拉头拉片结合力：≥400N。</p> <p>8.17、执行标准：GA888-2010《公安单警装备 警用装备包》</p> <p>9. 急救包</p> <p>9.1、外观：警用急救包包内有急救用品与药物，急救包正面印有“警徽、警察、police 和警用急救包字样；急救包所用移膜皮革及辅料配件的颜色应为黑色，警徽图案和文字标识应为银白色。</p> <p>9.2、药品配置：重量（含药品）≤160g，抗心绞痛药≥4 片，4.5cm×6cm 创可贴 2 片，1.5cm×2.3cm 创可贴 6 片，橡胶止血带 1 根，无菌纱布片 1 片，带垫急救绷带 1 条，口对口呼吸膜 1 片，酒精消毒片 2 片，抗菌湿巾纸 1 袋，小剪刀 1 把，别针 3 枚。</p> <p>9.3、尺寸：展开长 220mm±2mm，宽 125mm±2mm，皮革厚度≥1mm。</p> <p>9.4、皮革性能：皮革厚度≥1mm；撕裂强度≥48N/mm；顶破强力≥560N；外表面续燃时间≤5s；干摩擦 50 次色牢度≥4 级，湿摩擦 10 次色牢度≥4 级；耐光色牢度≥4 级。</p> <p>9.5、拉链性能：平拉强力≥600N；拉头拉片结合力≥250N；拉链负荷拉次≥2000 次；喷雾周期≥8h，金属零部件耐腐蚀等级应≥7 级</p> <p>9.6、安全性能：可分解致癌芳香胺染料≤20mg/kg；pH 值 7±2；甲醛含量≤20mg/kg。</p> <p>9.7、跌落性能：水泥地面，跌落高度≥2 米，产品在水平状态，竖直状态分别自由跌落≥10 次，急救包外表面没有破损，且包内药品无损坏；</p> <p>执行标准：GA 891-2010《警用急救包》</p>	
4	防暴头盔 A 型	<p>1、结构：A 型防暴头盔由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置(包括系带、下颏托、佩戴扣和盔顶悬挂系统等)、护颈、战术导轨组成。</p> <p>2、颜色：防暴头盔的壳体外表面为藏蓝色哑光，护颈外表面颜色应为藏蓝色，战术导轨、面罩锁止机构外表面应为藏蓝色哑光。</p> <p>3、规格：L(大)、S(小)二种规格，L 号 570mm~620mm，S 号 540mm~580mm。</p> <p>4、质量：不含护颈的 A 型防暴头盔质量≤0.95kg，不含面罩、护颈的质量≤0.7kg。可拆卸护颈质量≤142g。</p>	80

		<p>5、面罩：面罩透光率$\geq 85\%$；面罩的光畸变最大量$\leq 3'$，面罩内表面应有防雾性能。</p> <p>6、佩戴装置：佩戴装置的系带应与壳体固定连接，防暴头盔系带宽度应为$15\text{mm} \pm 2\text{mm}$；佩戴扣的开启闭合功能应方便可靠，能有效调节系带松紧程度。系带应能承受$\geq 500\text{N}$的拉伸负载，加载过程中系带不应出现撕裂、撕断、连接件脱落、佩戴扣松脱的现象，系带伸长量$\leq 22\text{mm}$，卸载后佩戴扣应能正常使用；下颏带应具备紧急脱扣功能，且在受到大于500N且小于1000N的外力时，应通过解脱或断裂的方式实现紧急脱扣；盔顶悬挂系统应保证通风透气、便于调节，散热时间差$\leq 5\text{min}$；防暴头盔应采用旋钮式头围调节方式；防暴头盔的佩戴装置应牢固舒适，可单手快速释放解脱。</p> <p>7、护颈：护颈应使用软质防割阻燃材料制成，与壳体连接可靠。</p> <p>8、战术导轨：战术导轨外形尺寸和配合尺寸应符合规定，战术导轨装载额定重量范围内的配件应牢固可靠，且拆装方便。</p> <p>9、防护性能：抗撞击防护$\geq 4.9\text{J}$动能的冲击；防暴头盔的面罩应能承受1g铅弹以$150\text{m/s} \pm 10\text{m/s}$速度冲击；防暴头盔应能承受$\geq 49\text{J}$能量的冲击；防暴头盔应能承受$\geq 88.2\text{J}$能量的穿刺。</p> <p>10、防割性能：使用专用的防割手套切割试验机，设定刀口压力为20N，刀片转速为20r/min，在被检测的护颈颈部中间垂直方向进行5次切割，每次割穿发生时，切割周数≥ 4周。</p> <p>11、阻燃性能：防暴头盔外表面（面罩、战术导轨和壳体的外表面及护颈主体面料的外表面）未续燃。</p> <p>12、气候环境适应性：$-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$。</p> <p>13、执行标准：GA294-2023《警用防暴头盔》</p>	
5	防暴盾牌	<p>1、结构：盾体上下沿装有不锈钢防砍包边，盾体厚度$\geq 2.6\text{mm}$。</p> <p>2、观察窗：$\geq 245\text{mm}$（宽）$\times 115\text{mm}$（高）</p> <p>3、规格：$\geq 910\text{mm} \times 505\text{mm}$，投影宽度$\geq 480\text{mm}$，防护面积$\geq 0.46\text{m}^2$。</p> <p>4、质量：$\leq 3\text{kg}$</p> <p>5、臂带性能：撕揭强度$\geq 5\text{N/cm}$；耐干摩擦色牢度$\geq 4$级；耐湿摩擦色牢度$\geq 4$级；耐汗渍色牢度$\geq 4$级。</p> <p>★6、防护性能：握把与盾体间的连接应能承受$\geq 1000\text{N}$的拉力；臂带与盾体间连接应能承受$\geq 1000\text{N}$的拉力；防暴盾牌应能承受$\geq 240\text{J}$动能的冲击；防暴盾牌应能承受$\geq 170\text{J}$动能的穿刺；防暴盾牌应能承受能量为$450\text{J} \pm 13\text{J}$的击打，击打后盾体产生凹陷深度$\leq 15\text{mm}$；防暴盾牌的上边沿应能抵御能量为$150\text{J} \pm 5\text{J}$的击砍，试验后刀砍痕迹深度$\leq 7\text{mm}$；在距离防暴盾牌$\leq 8\text{m}$处，使用$12$号猎枪弹、$3$号弹珠进行枪击试验，在有效击中的情况下，盾牌应无破裂或穿透。</p> <p>7、透光率：$\geq 88\%$</p> <p>8、阻燃性能：未续燃。</p> <p>9、温度适应性：$-30^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$。</p> <p>10、执行标准：GA422-2019《警用防暴盾牌》</p>	50
6	防刺服	<p>★1、结构：由防刺服外套、防刺层、防刺层保护套组成，配有防割护颈，防刺等级为A类；防割护颈结构为包覆金属钢丝的纤维材料；护颈防割性能：设定刀口压力$\geq 20\text{N}$，刀片转速为$\geq 20\text{r/min}$，在被检测的护颈颈部中间垂直方向进行≥ 5次切割，每次割穿发生时，切割周数≥ 30周；有效期标识：产品领口有效期标识，标注有效期≥ 10年。</p> <p>2、防刺层保护套材料性能：防刺层保护套应为黑色，保护套四边应密封良好。防刺层保护套材料的抗静水压等级应能达到GB/T4744-2013中规定的5级或以上，耐静水压$\geq 90\text{KPa}$。</p>	80

		<p>3、防护面积：$\geq 0.26 \text{ m}^2$。</p> <p>4、防刺层厚度：$\leq 1.2 \text{ mm}$。</p> <p>5、弯曲度：A类防刺服在外力作用下弯曲20mm时的作用力$\leq 25 \text{ N}$。</p> <p>6、重量：$\leq 1.7 \text{ kg}$。</p> <p>7、防刺性能：A类防刺服应用D1刀具、测试体以$32 \text{ J} \pm 0.5 \text{ J}$撞击能量对防刺服进行穿刺，在有效穿刺情况下，防刺服不应出现穿透。</p> <p>8、浸水防刺性能：常温条件下，将防刺服浸入在$\geq 0.5 \text{ m}$深的水中，静置30min，取出垂吊滴水5min，然后进行防刺性能试验，试验应在10min内完成，结果应符合防刺性能要求。</p> <p>9、高温防刺性能：将防刺服放入温度为$55^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$的恒温箱内，保持4h，然后进行防刺性能试验，试验在10min完成，结果应符合防刺性能要求。</p> <p>10、低温防刺性能：将防刺服放入温度为$-20^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$的恒温箱内，保持4h，然后进行防刺性能试验，试验在10min完成，结果应符合防刺性能要求。</p> <p>11、耐摩擦色牢度：干摩≥ 4级，湿摩≥ 4级。</p> <p>12、抗冲击性能：常温条件下，防刺服应能承受$\geq 1 \text{ g}$铅弹以$200 \text{ m/s} \pm 10 \text{ m/s}$速度冲击，试验后无洞穿。</p> <p>13、执行标准：GA68-2024《警用防刺服》</p>	
7	控暴臂盾	<p>1、盾体厚度$\geq 3.5 \text{ mm}$。</p> <p>2、防护面积：$\geq 0.25 \text{ m}^2$。</p> <p>3、质量：$\geq 2.1 \text{ kg}$</p> <p>4、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应能承受$\geq 500 \text{ N}$的拉力。试验后，不应有脱落、松动、脱扣或断裂现象。</p> <p>5、透光率：$\geq 80\%$</p> <p>6、耐冲击强度：防暴盾牌应能承受$\geq 147 \text{ J}$动能的冲击，冲击后受力点不应有穿洞或贯穿性开裂。</p> <p>7、耐穿刺性能：防暴盾牌应能承受$\geq 147 \text{ J}$动能的穿刺，穿刺后受力点不应有直径大于6mm穿洞或在受力点半径20mm之外出现贯穿性开裂。</p> <p>8、耐击打强度：防暴盾牌应能承受能量为$342 \text{ J} \pm 13 \text{ J}$的击打，击打后盾体不应破碎或出现贯穿性开裂，击打后盾体无凹陷。</p> <p>9、防刀砍性能：防暴盾牌的上边沿应能抵御能量为$100 \text{ J} \pm 5 \text{ J}$的击砍，试验后刀砍痕迹深度$\leq 25 \text{ mm}$。</p> <p>10、阻燃性能：$\leq 1 \text{ s}$。</p> <p>11、温度适应性：$-30^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$。</p> <p>12、执行标准：GA422-2019《警用防暴盾牌》</p>	60
8	多功能抓捕器	<p>1、结构：抓捕器由抓捕头、抓捕杆、连接部位、握持部位等组成。握持部位有防滑措施；连接部位连接牢固，没有阻塞、卡死和连接失效等现象，收缩方式为折叠式。</p> <p>2、颜色：黑色。</p> <p>3、尺寸：工作长度$\geq 2300 \text{ mm}$，携行长度$\leq 1400 \text{ mm}$，抓捕杆握持部位直径$\geq 32 \text{ mm}$，插头闭合缝隙$\leq 105 \text{ mm}$，活动扇梁最大开启距离$\geq 460 \text{ mm}$。</p> <p>4、质量：$\leq 3.2 \text{ kg}$</p> <p>5、快速抓捕功能：通过碰触方式抓捕被抓捕对象，当抓捕头碰触约束部位时，抓捕头能迅速抓捕套并闭合。</p> <p>6、自锁功能：抓捕头闭合后，抓捕头自内向外不能自由开启。</p>	40

		<p>7、状态转换时间：抓捕器的携行状态与工作状态能快速有效地转换，转换时间$\leq 6s$。</p> <p>8、抗破坏能力：沿抓捕杆轴向承受$\geq 1000N$的静拉力；沿抓捕头开启、闭合方向承受$\geq 1000N$的静拉力；警用抓捕杆的中点承受$\geq 1000N$的横向力。</p> <p>9、电击性能：输出脉冲高压，有效电击输出≥ 1000次。</p> <p>10、操作可靠性：抓捕器经过≥ 3000次开启、闭合循环后，能正常使用。携行袋阻燃性能：阴燃$0s$，续燃$\leq 20s$，损毁长度$\leq 90mm$，熔融滴落物不会引燃脱脂棉。耐腐蚀性能：≥ 10级。</p> <p>11、执行标准：GA/T1145-2014《警用约束叉》</p>	
9	组合警棍	<p>1、外观：长警棍表面应光滑，无明显的凹坑、突起、起泡、毛刺、尖角、划伤、锈蚀和起皮等缺陷，握持端应有防滑结构，金属部件应进行防腐蚀处理。</p> <p>2、颜色：长警棍整体应为黑色。</p> <p>3、尺寸：长警棍棍体总长$\geq 1.7m$，棍体最大外径为$\geq 34mm$，棍体最小外径为$\geq 30mm$</p> <p>4、质量：$\leq 1.6kg$。</p> <p>5、柔韧性：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>6、刚性性能：长警棍一端受垂直于棍体的外力作用，经自然回复后产生的残余变形量为$\leq 15mm$。</p> <p>7、棍体抗拉性能：长警棍在$\geq 2000N$的拉力作用下，棍体不应出现裂纹或断裂，组合式长警棍的连接装置应能正常使用。</p> <p>8、连接装置可靠性：组合式长警棍的连接装置在正常连接、拆卸≥ 500次后，应无卡、涩、滞现象，且能正常使用。</p> <p>9、抗击打性能：长警棍连续击打≥ 2000次后，棍体不应出现裂纹或断裂，组合式长警棍的连接装置应能正常使用。</p> <p>10、温度适应性：$-30^\circ C \sim +55^\circ C$。</p> <p>11、阻燃性：长警棍应具有阻燃性，棍体表面续燃时间$\leq 1.2s$。</p> <p>12、连接时间：$\leq 6s$。</p> <p>13、执行标准：GA1124-2013《长警棍》</p>	50
10	约束器	<p>1、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>2、颜色：主体颜色黑色。</p> <p>3、尺寸：工作长度$\geq 2280mm$，携行长度$\leq 1550mm$，握持部位直径$\geq 34mm$，叉头闭合缝隙$\leq 2mm$。</p> <p>4、质量：$\leq 2.8kg$。</p> <p>5、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>6、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>7、状态装换时间：$\leq 4s$。</p> <p>8、纵向抗拉能力：沿叉杆轴向承受$\geq 500N$的静拉力。</p> <p>9、叉头横向抗拉能力：在叉头闭合状态下，沿叉头开启、闭合方向承受$\geq 500N$的静拉力。</p> <p>10、叉杆抗弯能力：叉杆的中间点承受$\geq 500N$的横向力。</p> <p>11、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>12、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>13、携行袋：警用约束叉携行状态时应配备携行袋，颜色为黑</p>	120

		色： 14、电击性能：输出脉冲高压，有效电击输出 ≥ 1000 次。 15、碎玻璃性能：尾盖破玻璃锤可以击碎 $\geq 5\text{mm}$ 钢化玻璃。 16、执行标准：GA/T1145-2014《警用约束叉》	
11	电子警笛	1、外观：表面光滑，无可视的凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点及起皮等缺陷。 2、用途：具有警示哨声，用于交通疏散指挥、应急救援等场合。 3、声音分贝：电子哨正前方声音分贝10cm处 $\geq 120\text{dB}$ 。 4、连续工作时间： $\geq 2\text{h}$ 。 5、外壳防护等级： $\geq \text{IP54}$ 。 6、操作方式：按键式。 7、响声方式：长鸣和急促短声两种。 8、充电时间： $\leq 4\text{h}$ 可充满电。 9、执行标准：GB/T4208-2017《外壳防护等级（IP代码）》	80
12	手持喊话器	1、功能：扩音、录音、警音、照明、MP3、多媒体USB接口。 2、供电方式：使用干电池（或锂电池）供电。 3、工作电压：12V。 4、充电时间： $\leq 4\text{h}$ 充满电。 5、充电器：DC 10V/500Ma。 6、录音时间： ≥ 240 秒。 7、电池使用时间：可连续使用 $\geq 20.5\text{h}$ （喊话）。 8、产品重量： $\leq 560\text{g}$ （不含干电池）。 9、正常工作条件下发热测试：保护装置不工作，正常工作1小时，外壳温升 $\leq 27\text{K}$ 。 10、故障测试：喊话器样品短路情况下，声音变小，5min后，外壳温升 $\leq 38\text{K}$ 。 11、温度适应性： $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 12、组成：由喊话器和充电器组成，由可充电电池供电。 13、执行标准：GB/T15211-2013《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》	35
13	停车示意牌	1、组成：警用停车示意牌由反光标志、警示灯、手柄(含控制开关)、可充电电池等组成。 2、质量：警用停车示意牌的总质量(含可充电电池) $\leq 350\text{g}$ 。 3、发光强度：警用停车示意牌警示灯基准轴上的发光强度 $\geq 60\text{cd}$ 。 4、闪烁频率：警用停车示意牌警示灯工作状态应为闪烁，闪烁频率为1Hz-3Hz之间。 5、充电时间：警用停车示意牌 $\leq 3\text{h}$ 可充满电。 6、连续工作时间：警用停车示意牌警示灯在连续工作 $\geq 8\text{h}$ 后，基准轴上的发光强度应 $\geq 45\text{cd}$ 。 7、尾部照明功能：警用停车示意牌尾部有照明灯，在充满电的状态下可连续照明 $\geq 6\text{h}$ 。 8、工作模式：警用停车示意牌LED灯组可提高警示亮度，停车牌有常亮、频闪两种工作模式，灯色为红色。 9、外壳防护等级：警用停车示意牌外壳防护等级 $\geq \text{IP53}$ 的要求。 10、环境适应性：警用停车示意牌应能承受 $+60^{\circ}\text{C}$ 、 $\geq 4\text{h}$ 的高温试验。试验中及试验后警示灯应能正常工作，试验后应无起皱、龟裂、软化、变形、剥落、缝隙等缺陷。警用停车示意牌应能承受 -20°C 、 $\geq 4\text{h}$ 的低温试验。试验中及试验后警示灯应能正常工作，试验后应无龟裂、翘曲、变形、剥落、光泽变化等缺陷。警用停车示意牌应能承受 -40°C 、 $\geq 4\text{h}$ 的低温贮存试验。试验后警示灯应能正常工作，	70

		<p>试验后应无龟裂、翘曲、变形、剥落、光泽变化等缺陷，警示灯应能正常工作。警用停车示意牌应能承受温度+40℃、相对湿度≥93%RH、时间≥8h的恒定湿热试验。试验中及试验后警示灯应能正常工作。</p> <p>11、抗振动性能：将试验以非工作状态固定在振动台上，对其进行上下、前后、左右方向上的振动。试验条件：10Hz~35Hz、振幅0.75mm、1倍频程，循环20个周期。试验后，紧固部件应无松动，警示灯应能正常工作。</p> <p>12、耐跌落性能：经低温试验后恢复≤5min，将试验以反光标志面垂直水平地面且标志中心距离地面≥1.5m处自由跌落在混凝土地面上3次。试验后，各组成部分不应松脱、开裂，警示灯应能正常工作。</p> <p>13、抗冲击性能：反光膜在受到冲击的表面以外，不应出现裂缝、层间脱离或其他损坏。</p> <p>14、耐弯曲性能：反光膜应能承受适度弯曲，表面不应出现裂缝、剥落或层间分离等损坏。</p> <p>15、附着性能：反光膜背胶应有足够的附着力，且各结构层间结合牢固，按GB/T 18833-2012中6.8方法试验后，5min后的剥离长度≤20mm。</p> <p>16、执行标准：GA/T1370-2016《警用停车示意牌》</p>	
14	交通指挥棒	<p>1、结构：由发光组件、手柄、充电电池盒挂绳组成，手柄上安装有控制开关。</p> <p>2、功能：指挥棒具有口哨，照明和爆闪功能。</p> <p>3、晴朗夜视可视距离：≥300m</p> <p>4、尺寸：总长300mm±2mm，发光部分总长140mm±2mm，手柄直径35mm±1mm</p> <p>5、额定电压：≥3.6V</p> <p>6、电源：内置≥1500mAh可充电型电池。</p> <p>7、工作时间：红蓝同时闪烁≥7h。</p> <p>8、防水等级：≥IP64</p> <p>9、温度适应性：-20℃~+55℃，各≥4h后功能使用。</p> <p>10、闪烁模式：红色光闪烁、蓝色光闪烁、红色光和蓝色光同时闪烁。</p> <p>11、执行标准：GA/T1256-2015《发光式道路交通指挥棒》</p>	70
15	肩灯	<p>1、组成：警用肩灯由发光单元(频闪发光单元及照明发光单元)、外壳、内置可充电电池、开关、肩袷挂扣、充电器等组成。频闪发光单元与照明发光单元应独立应由同一按钮开关进行功能切换。频闪发光单元及照明发光单元均应使用发光二极管(LED)制成。</p> <p>2、颜色：警用肩灯发光区域应可通过透明材质外壳交替发出红色、蓝色光(可通过采用有色LED灯珠或有色透明材质外壳方式实现)。</p> <p>3、标志：警用肩灯应有POLICE字样，颜色为白色；字样大小应与整体协调、美观。</p> <p>4、质量：≤60g。</p> <p>5、功能：警用肩灯应具有照明模式及频闪模式，通过单一控制按钮进行开关及模式切换。照明模式与频闪模式应独立工作。开启警用肩灯后应直接进入频闪模式，在频闪模式中任意时间按压一次开关即可切换到照明模式。警用肩灯应具有电量提示功能，欠压及充满电状况均应有提示。</p> <p>6、频闪模式：全部频闪发光单元同时点亮时的最大发光强度应为2cd~4cd。单一LED灯珠频闪频率应在4Hz~6Hz范围内。完全</p>	70

		<p>充电状态进入频闪模式，连续工作时间$\geq 20\text{h}$，期间警用肩灯不应自动变换发光状态或熄灭。</p> <p>7、照明模式：照明模式时，据光源 500mm 处光斑中心初始照度$\geq 95\text{ lx}$。完全充电状态进入照明模式，连续工作 2h 后，距光源 500mm 处光斑中心照度$\geq 80\text{ lx}$。</p> <p>8、开关耐久性：以(20 次~30 次)/min 频率触压开关≥ 12000 次，开关功能应正常。</p> <p>9、外壳温升：警用肩灯的外壳温升$\leq 8\text{K}$。</p> <p>10、跌落可靠性：以肩袪挂扣向下及肩袪挂扣向上两种状态，自$\geq 2\text{m}$ 高度分别跌落到水泥地面上，每种状态跌落两次，各组成部件应无松动脱落、开裂、破碎，且应符合功能的检测项目要求。</p> <p>11、外壳防护等级：$\geq \text{IP56}$。</p> <p>12、温度适应性：$-20^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$。</p> <p>13、执行标准：GA/T2140-2024《警用肩灯》</p>	
16	LED 反光衣	<p>1、款式：前后片反光背心，前片有隐蔽式拉链口袋，具有双对讲机袪、胸徽、警号搭扣，前后片共六道反光 LED 灯带，前胸蓝色英文 POLICE 和后背警察文字一次成型印刷片。</p> <p>2、配备：LED 爆闪肩灯</p> <p>3、面料规格：荧光黄涤纶网格布宽幅 $106\text{cm}\pm 1\text{cm}$，基重 $130\text{g}\pm 10\text{g}/(\text{m}^2)$，厚度 $0.4\text{mm}\pm 0.05\text{mm}$。</p> <p>4、按扣：$\geq 1.5\text{cm}$ 银白色铜质弹簧扣。</p> <p>5、颜色：主体颜色为荧光黄，带有高亮晶格带 PVC 条纹。</p> <p>6、色牢度：耐水洗色牢度≥ 5 级；耐干摩擦色牢度≥ 5 级；耐湿摩擦色牢度≥ 5 级；耐酸汗渍色牢度≥ 5 级；耐碱汗渍色牢度≥ 5 级；水湿≥ 20 次后反光性能保持不变。</p> <p>7、反光面积：高逆反射材料面积$\geq 0.23\text{ m}^2$。</p> <p>8、缝制工艺：针距约 10 针/3cm，套结针数约 28 针/结。</p> <p>★9、初始逆反射系数：观测角 $12'$：入射角 5° 时，逆反射系数$\geq 615\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 20° 时，逆反射系数$\geq 505\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 30° 时，逆反射系数$\geq 370\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 40° 时，逆反射系数$\geq 145\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；观测角 $20'$：入射角 5° 时，逆反射系数$\geq 435\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 20° 时，逆反射系数$\geq 390\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 30° 时，逆反射系数$\geq 340\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 40° 时，逆反射系数$\geq 115\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；观测角 1°：入射角 5° 时，逆反射系数$\geq 65\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 20° 时，逆反射系数$\geq 45\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 30° 时，逆反射系数$\geq 35\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 40° 时，逆反射系数$\geq 25\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；观测角 $1^{\circ}30'$：入射角 5° 时，逆反射系数$\geq 25\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 20° 时，逆反射系数$\geq 17\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 30° 时，逆反射系数$\geq 14\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$；入射角 40° 时，逆反射系数$\geq 9\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$。</p> <p>10、执行标准：GA446-2003《警服反光背心》</p>	100
17	彩色双面扫描仪	<p>1、扫描类型：ADF 馈纸式扫描，支持自动进纸扫描</p> <p>2、扫描技术：双面彩色光电耦合器件 (CCD) 滚轮式进纸/分纸</p> <p>3、光学分辨率：600dpi*1200dpi</p> <p>4、光源：LED</p> <p>5、扫描模式：黑白、灰阶、彩色三种扫描输出</p> <p>6、扫描介质大小：ADF 最大：245x3000mm (A4 加长) ADF 最小：50x50mm</p> <p>7、扫描速度：80ppm/160ipm (A4, 黑白/灰度/彩色模式, 200dpi)</p> <p>8、日扫描量：>8000</p> <p>9、输出文件格式：JPG, OFD, 多页 tiff, PDF, 多页 PDF, 双层 PDF</p>	1

		<p>等格式，支持跨平台的双层 OFD 文件生成</p> <p>10、重张检测：超声波重张检测、长度重张检测</p> <p>11、影像特性：TWAIN 驱动带有智能化处理的完美页面扫描功能，自动纠偏、自动剪裁。可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像输出</p> <p>12、接口方式：高速 USB2.0 接口</p> <p>13、驱动接口：TWAIN Driver</p> <p>14、兼容系统：国产操作系统</p> <p>15、提供 USB2.0 接口线</p> <p>16、软件：提供配套扫描、打印软件</p> <p>17、耗材零件：进纸滚轮</p> <p>18、可选附件：无</p> <p>19、工作环境：温度为 10-35℃，相对湿度为 10-85%</p> <p>20、噪声干扰：待机<40dB，使用中<50dB</p> <p>21、电源规格：输入：100-240V，50/60HZ 输出：24V，2.0A</p> <p>22、功率：<26 瓦</p> <p>23、外观尺寸：≤170*320*190mm</p> <p>24、整机重量：≤4kg</p>	
18	装订销毁一体机	<p>1、装订方式：全自动一键三孔同步打孔并自动穿线。</p> <p>2、装订孔间距：孔距 83mm/78mm/88mm(多种孔距可选)。</p> <p>3、装订厚度：≤50mm 任意厚度。</p> <p>4、钻孔直径：随机配带Φ3.0*50mm，Φ4.5mm*50mm，Φ5.0mm*50mm 中空特种钻刀，三种规格可以互用。</p> <p>5、机身：全金属外壳，合金工作台，11 寸彩色液晶显示屏，带刀垫伸缩滑板，可旋转垫片，镶嵌式抽屉，超静音马达、集文件整理拓展工作台，文件销毁为一体的带万向轮可移动专用柜。</p> <p>6、拓展工作台：一体式折叠全金属工作台，位于柜体侧面加厚钣金，加粗支撑杆，台面稳定不晃动，承重能力强，采用弹扣式平台锁，使用更方便。</p> <p>7、抖纸整理功能：抖动整纸机和装订机是一体机，非外置设备。机器自带纸张抖动整理功能，抖纸盒一键伸出退回，不占空间，抖动力度可调，可替代人工快速的将文件资料边角码齐，便于装订工作。</p> <p>8、碎纸功能：全金属一体化底柜带碎纸功能，可碎光盘，碎纸能力 15 张，入口宽度≥225MM，碎纸效果≤4*35MM，符合国家 4 级保密标准，碎纸速度≥2.5 米/分钟，容量 13 升，工作时间≥3 分钟，前置插入式入口。</p> <p>9、纸屑直排结构，无弯管，漏斗等连接件，可以更好的使纸屑直接排到集屑盒中，减少因纸屑堆积而产生故障。</p> <p>10、独立马达驱动压纸板，文件装订不容易移位或松动。三个马达并列结构，每个钻刀对应独立驱动旋转，更好解决堵刀故障。</p> <p>11、一体式加长中空钻刀，总长不少于 115MM，纸屑直接排出，有效避免连接套堵纸故障。置线槽弯道设计结构，无需借助任何工具能轻松把线放入送线针上。</p> <p>12、一体式工作平台，无需用压纸器对文件单独进行锁定，一键式启动，自动完成钻孔，送线，也无需工作台移动文件位置而直接绑线完成工作。</p> <p>13、双十字激光定位功能，使装订位置更精准，简单。钻孔定位：双十字式激光定位。</p> <p>14、操控面板：超大彩色液晶显示屏，触控操作界面，可随时播放安装、维护等操作视频。</p>	2

		<p>15、放线方式：免工具便捷放线。</p> <p>16、装订材料：专用棉线，单双线均可。</p> <p>17、装订速度：打孔穿线约 15 秒。</p> <p>18、装订规格：最大纵深 200mm，宽 500mm。</p> <p>19、工作台尺寸：$\geq 500\text{mm} \times 420\text{mm}$。</p> <p>20、拓展工作台尺寸：446mm*326mm。</p> <p>21、柜子尺寸：$\geq 500\text{mm} \times 380\text{mm} \times 700\text{mm}$。</p> <p>22、机器尺寸：$\geq 500\text{mm} \times 420\text{mm} \times 1300\text{mm}$。</p> <p>23、电源：220V$\pm$5%、50Hz。</p> <p>24、供电电压：$\leq 24\text{V}$</p> <p>25、功率：工作状态$\leq 350\text{W}$、非工作状态$\leq 10\text{W}$</p>	
19	灭火器	<p>1、质量：$\geq 4500\text{g}$</p> <p>2、工作压力：$\geq 1.2\text{Mpa}$</p> <p>3、喷射距离：$\geq 4\text{m}$。</p> <p>4、可操作性：启动部分操作应简单方便易于从外观上识别，其开启力$\leq 100\text{N}$。</p> <p>5、温度适应性：$-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$。</p> <p>6、跌落性能：$\geq 1\text{m}$ 水泥地面跌落后，应不解体不泄露，能正常工作。</p> <p>7、执行标准：GB/T15211-2013《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》</p>	120
20	防毒衣	<p>1、结构及性能：是一款液密型化学防护服，面料为白色阻隔膜，全套包括防化服、防化手套、防化靴，具有抗酸碱腐蚀性。外观款式：采用帽式连体式，带有警察标识，并配有防化手套、防化靴套。</p> <p>2、重量：$\leq 645\text{g}$</p> <p>★3、液密喷射性能：穿透液体形成的沾污面积应为 0 倍的标准沾污面积。防护服渗透性能：浓度不低于 98%的硫酸$\geq 490\text{min}$ 未渗透；浓度不低于 30%的盐酸$\geq 490\text{min}$ 未渗透；浓度不低于 60%的硝酸$\geq 490\text{min}$ 未渗透；浓度不低于 40%的氢氧化钠$\geq 490\text{min}$ 未渗透；防护服液体耐压穿透性能：氢氧化钠$\geq 35\text{kPa}$ 未穿透；硫酸$\geq 35\text{kPa}$，未穿透；甲醇$\geq 35\text{kPa}$，未穿透；抗静水压：$\geq 150\text{kPa}$，未渗透；耐干摩擦色牢度：≥ 4 级；甲醛含量：不得检出；PH 值：7 ± 1 异味：不得有异味。</p> <p>4、耐磨损性能：≥ 1100 次；耐屈挠破坏性能：≥ 51000 次，未破坏或断裂。抗穿刺性能：$\geq 55\text{N}$ 撕破强力：经向$\geq 40\text{N}$，纬向$\geq 40\text{N}$。断裂强力：经向$\geq 520\text{N}$，纬向$\geq 450\text{N}$。耐高温性能：面料经过 70°C 预处理$\geq 8\text{h}$ 后，断裂强力下降应$\leq 30\%$耐低温性能：面料经过-30°C 预处理$\geq 8\text{h}$ 后，断裂强力下降应$\leq 30\%$。</p> <p>5、防护手套渗透性能：浓度不低于 98%的硫酸$\geq 90\text{min}$ 未渗透；浓度不低于 30%的盐酸$\geq 90\text{min}$ 未渗透；浓度不低于 60%的硝酸$\geq 110\text{min}$ 未渗透；浓度不低于 40%的氢氧化钠$\geq 110\text{min}$ 未渗透；防护手套液体耐压穿透性能：氢氧化钠$\geq 35\text{kPa}$ 未穿透；硫酸$\geq 35\text{kPa}$，未穿透；甲醇$\geq 35\text{kPa}$，未穿透。</p> <p>6、防护靴渗透性能：浓度不低于 98%的硫酸$\geq 490\text{min}$ 未渗透；浓度不低于 30%的盐酸$\geq 490\text{min}$ 未渗透；浓度不低于 60%的硝酸$\geq 490\text{min}$ 未渗透；浓度不低于 40%的氢氧化钠$\geq 490\text{min}$ 未渗透；防护靴液体耐压穿透性能：氢氧化钠$\geq 35\text{kPa}$ 未穿透；硫酸$\geq 35\text{kPa}$，未穿透；甲醇$\geq 35\text{kPa}$，未穿透。接缝液体耐压穿透性能：氢氧化钠$\geq 35\text{kPa}$ 未穿透；硫酸$\geq 35\text{kPa}$，未穿透；甲醇$\geq 35\text{kPa}$，未穿透。</p> <p>7、接缝强力：$\geq 140\text{N}$</p> <p>8、警察标识反光贴逆反射系数：$\geq 95\text{cd}/(1\text{x} \cdot \text{m}^2)$</p>	30

		9、执行标准：GB24539-2021《防护服 化学防护服》	
21	应急急救箱	<p>1、外观：急救箱装配外观规整、对称，不得有明显错位现象。搭扣锁和顺畅。急救箱无异味。外观有警徽图案和文字标识。</p> <p>2、质量：≥11kg</p> <p>3、尺寸：≥530mm×390mm×170mm</p> <p>4、产品标志：急救箱背面水平居中有永久性铭牌：产品编号、产品型号、厂名厂址。</p> <p>★5、配置：单用听诊器、血压表、不锈钢压舌板、导尿管、胃管、清创缝合包、敷料镊、口腔式体温计、绷带、止血带、脱脂纱布、脱脂药棉、橡皮胶布、创口贴、医用棉签、氧气瓶、氧桥、扳手、止血钳、孔巾、医用口罩、烧伤敷贴、烫伤敷贴、急救毯、冰袋、救生哨子、降温贴、碘酒、止血活血药、抗心绞痛药、乳胶医用手套、绷带、一次性麻醉咽喉镜、口对口呼吸膜、一次性手套、PVC简易呼吸器、胶布、安全别针、三角巾、夹板、舌钳、丁字开口器、手术剪、镊子无钩、红贡1瓶、针灸针、手电筒、不锈钢压舌板、导尿管、清创缝合包、酒精棉球。</p> <p>6、执行标准：GA 891-2010《警用急救包》</p>	30
22	便携式防爆灯	<p>★1、防爆标准符合 GB/T3836.1-2021、GB/T3836.2-2021、GB/T3836.4-2021、GB/T3836.31-2021 国家标准，防爆标志不低于：Ex db ia IIC T6 Gb;Ex ia tb IIIC T80℃ Db；聚光5米处照度值：强光≥3800lx，弱光：≥1000lx；聚光2米处照度值：强光≥25000lx，弱光：≥6800lx；具有聚光、泛光、红/蓝警示、聚光泛光强弱可调节功能等多种工作模式；聚光连续放电时间：≥10h 强光，≥15h 工作光；可移动式灯具易碎部件在经弹簧冲击锤0.20Nm的冲击后应不发生损坏；其他部件在经弹簧冲击锤0.35Nm的冲击后应不发生损坏；</p> <p>2、灯具尾部应具有磁力模块，当吸附于铁质材料上时，应能承受水平和垂直≥10N的拉力测试，不会造成吸附脱落。</p> <p>3、产品具备低电量警示功能，同时设计有4段式LED电量指示装置，能够清晰呈现电量剩余状况。</p> <p>4、灯具尾部设计高穿透性、高可视性能的方位灯，在作业现场能够清晰的显示持灯人员的相互方位。</p>	30
23	无人机电源	<p>1、容量：≥20000 毫安时</p> <p>2、标称电压：≤49 伏</p> <p>3、充电限制电压：≤55 伏</p> <p>4、电池类型：Li-ion</p> <p>5、能量：≥970 瓦时</p> <p>6、重量：≥4700 克</p> <p>7、充电环境温度：5℃至 45℃</p> <p>8、放电环境温度：-20℃至 75℃</p> <p>9、电池加热：支持单电池，支持无人机上，支持充电箱</p> <p>10、放电倍率：4C</p> <p>11、最大充电功率：2C</p> <p>12、低温充电：支持低温自加热充电</p> <p>13、循环次数：≥400 次</p>	1

第四部分 评标办法及评分标准

一、评标原则和评标方法

(一) 评标方法定义

本项目采用综合评分法进行评标。综合评分法是指在最大限度地满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项评分因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标供应商作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。投标供应商总得分为商务、技术、综合等评定因素分别按照相应值计算分项得分后相加，满分为 100 分。

(二) 评标程序

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评标委员会主任，并由评标委员会主任牵头领导该项目评审工作。

二、评分标准

条款	评审因素	评审标准
资格性审查标准	《中华人民共和国政府采购法》第二十二 条	提供政府采购供应商信用承诺函。
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	签字盖章	签字盖章符合采购文件的规定
	投标文件格式	符合采购文件规定
	投标有效期	符合第二部分“投标人须知前附表”规定
	交货期	符合第二部分“投标人须知前附表”规定
	质保期	符合第二部分“投标人须知前附表”规定
	质量要求	符合第二部分“投标人须知前附表”规定
	最高限价	报价不得超出招标人设置的投标最高限价。

项目	主要内容	评分标准
----	------	------

项目	主要内容	评分标准															
商务部分 (30分)	投标报价 (30分)	<p>所有不超出“投标最高限价”且符合招标文件规定的投标报价均为有效报价。</p> <p>所有有效投标中的最低报价为评标基准价，该价格分得满分30分。</p> <p>其他投标报价得分依据：</p> <p style="text-align: center;">投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×100%</p> <p>评标委员会发现投标人投标报价明显低于其它投标人投标报价，使其投标报价可能低于其成本的，投标人应作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。</p> <p>注：1. 超出采购最高限价的报价为废标，不再进行评审。</p> <p>2. 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号，对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性等单位的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。是否为中小企业以《中小企业声明函》为准。（格式见“投标文件格式”）</p> <p style="text-align: center;">小型微型企业认定及评标价格评审</p> <table border="1" data-bbox="544 992 1326 1189"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>大型企业</th> <th>中型企业</th> <th>小型企业</th> <th>微型企业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>价格</td> <td>报价</td> <td>报价</td> <td>报价 ×</td> <td>报价 × (1-20%)</td> </tr> <tr> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>(1-20%)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业	价格	报价	报价	报价 ×	报价 × (1-20%)	=			(1-20%)	
内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业													
价格	报价	报价	报价 ×	报价 × (1-20%)													
=			(1-20%)														
技术部分 (61分)	技术参数 (40分)	<p>技术参数全部符合招标文件“第三部分 招标内容及要求”要求的得满分40分。技术参数及功能要求每有一项不满足的扣1分，扣完为止。</p>															
	产品安全性 (21分)	<p>1、单警装备提供满足带★号重要安全性能参数的公安部权威检测机构出具的检测报告（提供有效证明材料复印件或扫描件）得4分，不满足不得分。</p> <p>2、防暴盾牌提供满足带★号重要安全性能参数的公安部权威检测机构出具的检测报告（提供有效证明材料复印件或扫描件）得3分，不满足不得分。</p> <p>3、防刺服提供满足带★号重要安全性能参数的公安部权威检测机构出具的检测报告（提供有效证明材料复印件或扫描件）得3分，不满足不得分。</p> <p>4、LED反光衣提供满足带★号重要安全性能参数的公安部权威检测机构出具的检测报告（提供有效证明材料复印件或扫描件）得2分，不满足不得分。</p>															

项目	主要内容	评分标准
		<p>5、防毒衣提供满足带★号重要安全性能参数的公安部权威检测机构出具的检测报告（提供有效证明材料复印件或扫描件）得3分，不满足不得分。</p> <p>6、应急急救箱提供满足带★号重要安全性能参数的公安部权威检测机构出具的检测报告（提供有效证明材料复印件或扫描件）得2分，不满足不得分。</p> <p>7、便携式防爆灯提供满足带★号重要安全性能参数的公安部权威检测机构出具的检测报告及防爆合格证（提供有效证明材料复印件或扫描件）得4分，不满足不得分。</p>
综合部分 (9分)	服务方案 (9分)	<p>1、实施方案：方案应至少包含供货、安装、调试、验收方案、应急措施及质保人员配备。</p> <p>2、培训方案：方案至少包含培训计划、培训内容、培训时间、培训标准。</p> <p>3、售后服务承诺：承诺应包含响应时间，解决问题时间，遇到疑难问题时能否提供技术人员的现场支持，故障期间是否能及时提供备品备件等。</p> <p>以上服务方案，根据每条方案的编制是否合理、科学、可行进行打分；优秀得分2.1-3分，良好得1.1-2分，一般得0.1-1分；若内容上有缺项，则该条方案得0分。</p>

此上要求提供的证明材料均可以扫描件或复印件形式在投标文件中提供。

1、评标方法

本次招标项目的评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足采购文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按最终得分由高到低顺序推荐中标候选人，若最终得分相同的，以技术标得分高者优先推荐；若最终得分、技术标得分均相同时，由评标委员会投票推荐。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1)商务部分：见评标办法前附表；
- (2)技术部分：见评标办法前附表；
- (3)综合部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准值计算

评标基准值计算方法：评标基准价是满足采购文件要求且报价最低的投标报价。

2.2.3 评分标准

- (1)商务部分评分标准：见评标办法前附表；
- (2)技术部分评分标准：见评标办法前附表；
- (3)综合部分评分标准：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项-第 2.1.2 项规定的评审标准对投标文件进行资格性评审,有一项不符合评审标准的,作废标处理。

3.1.2 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

- (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;
- (五)不同投标人的投标文件相互混装;

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合评估得分。

- (1)按本章第 2.2.3(1)目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A;
- (2)按本章第 2.2.3(2)目规定的评审因素和分值对技术部分算出得分 B;
- (3)按本章第 2.2.3(3)目规定的评审因素和分值对综合部分计算出得分 C;

3.2.2 评分分值计算过程及结果保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相应证明材料的,评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标,并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交评标报告。

第五部分 合同条款及格式

具体以实际签订为准

一、合同主要条款

1、定义

(1) 甲方（需方）即采购人，是指通过招标采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

(2) 乙方（供方）即中标供应商，是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

(3) 合同是指由甲乙双方按照采购文件和投标文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

(4) 合同价格指以中标价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方（或财政部门）应支付给供方的金额。

(5) 技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、型号规格、技术参数、数量（单位）等内容。

3、合同价格

(1) 合同价格即合同总价。

(2) 合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费，所有税费由乙方负担。

(3) 合同货物单价为不变价。

4、转包或分包

(1) 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

(2) 非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

(3) 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

5、质量保证及售后服务

(1) 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

(2) 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

A、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

B、贬值处理：由甲乙双方协议定价。

C、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

(3) 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 8 小时内到达甲方现场。

(4) 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

(5) 上述的货物免费保修期为 X 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

6、付款

(1) 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

(2) 付款方式：汇票、支票、现金。

(3) 付款方法：财政直接支付或需方自行支付。

7、检查验收

(1) 供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

(2) 货物验收

供方所交货物的各种质量指标不得低于需方提供样品的质量指标，售后服务质量要求按照采购文件和投标文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

(3) 货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

8、索赔

供方对货物与合同要求不符负有责任，并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔，供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 供方同意需方拒收货物并把拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给需方，供方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

9、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由乙方付全部责任。

10、合同争议的解决

(1) 当事人友好协商达成一致

(2) 在 60 天内当事人协商不能达成协议的，可提请采购人当地仲裁机构仲裁。

11、违约责任

按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》有关条款，或由供需双方约定。

12、合同生效及其它

(1) 合同生效及其效力应符合《中华人民共和国合同法》有关规定。

(2) 合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

(3) 合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

(4) 合同需提供担保的，按《中华人民共和国担保法》规定执行。

(5) 本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国合同法》，由供需双方共同协商确定。

二、政府采购货物购销合同（参考格式）

政府采购货物购销合同

（采购项目编号：_____）

甲方：_____，以下简称甲方

乙方：_____，以下简称乙方

甲、乙双方根据_____年_____月_____日_____项目的投标结果和有关招标文件的要求、投标文件的承诺，依照《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本招标事项协商一致经双方协商一致，订立以下合同：

第一条 项目概况

项目名称：_____

项目地点：_____

项目内容：_____

第二条 服务期

起始日期：_____年_____月_____日，终止日期：_____年_____月_____日。

第三条 成交金额、合同金额

1、成交金额：大写_____小写_____

2、合同金额：大写_____小写_____

合同价格应为包括完成本项目的人力成本、设备成本、管理费、利润、税金等费用在内的全部费用。

第四条 价款的结算：_____。

第五条 质量标准及检查验收办法：_____。

第六条 服务期限(质保期)期满后,若需要后续服务的相关规定：_____。

第七条 甲方的违约责任：

甲方逾期付款的，应按未付款项部分计算，以每日千分之五的比例向乙方支付违约金。

第八条 乙方的违约责任及违约扣罚标准：_____

第九条 不可抗力

1、不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2、签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，经确认后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十条 争议的解决

执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成的按下列第___种方式解决。

- A、提交仲裁委员会仲裁；
- B、依法向人民法院提起诉讼。

第十一条 监督和管理

合同订立后，甲方应将合同政府招标管理部门备案一份；双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应一并送政府招标管理部门备案。

第十二条 无效合同

甲乙双方如因违反国家法律、法规和有关政府招标规定，责任由过错方承担。

第十三条 附则

本合同经甲乙双方签字盖章并经甲乙双方签字盖章后生效，本合同正本一式___份，甲乙双方各执_____份。

发包人（甲方）：

法定代表人（或负责人）：

委托代理人：

地 址：

开户银行：

帐 号：

电 话：

承包人（乙方）：

法定代表人（或负责人）：

委托代理人：

地 址：

开户银行：

帐 号：

电 话：

注：本合同样本仅供参考，具体内容 by 招标人和成交单位协商确定。

第六部分 投标文件格式

投标文件封面格式

投 标 文 件

采购项目名称： _____

政府采购编号： _____

采购人名称： _____

投标单位名称： _____（盖单位公章）

投标单位地址： _____

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

联系电话： _____

年____月____日

目 录

一、投标函

二、开标一览表

三、法定代表人身份证明及授权委托书

四、资格审查资料

五、技术部分、综合部分

六、其它资料

一、投标函

投标函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称）_____（采购编号）采购文件的要求，正式授权下述签字人_____（姓名、职务）代表投标人_____（单位、地址）提交以下文件一份。

我方已完全明白采购文件的所有条款要求，兹宣布同意如下：

- 1、根据采购文件的规定，承诺按标书和合同的规定执行责任和义务。
- 2、我单位经研究本项目采购文件、采购文件补充、修改通知、投标答疑纪要等所有内容后，决定参加本项目投标。
- 3、我方已详细审核全部采购文件，包括修改文件（如果有的话）及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解而对采购文件提出质疑的权力。
- 4、我方同意提供按照采购人或采购代理机构可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标；
- 5、我单位保证所供服务质量符合国家强制性规范和标准，达到采购文件规定的要求；
- 6、本投标自开标之日（投标截止之日）起 60 日历天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。
- 7、一旦我方中标，我方保证按照采购人的要求在规定期限内完成相关工作。

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

法定代表人或其授权代表（签字或签章）：

投标人（盖章）：

日期：

二、开标一览表

(1) 开标一览表

投标人名称	
项目名称	
采购编号	
采购内容	
投标报价(元)	大写： 小写： 元
交货期	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
备注	

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(2) 分项报价明细表

采购项目名称：

金额单位：元

产品名称	品牌及产地	制造商名称	规格型号	数量	单价	合计

注：1、请投标供应商完整填写分项报价明细表，没有填写或填列不完整的按无分项报价明细处理。

2、该表可扩展，本表格式投标供应商可自拟。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）

年 月 日

三、法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

地址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系（供应商单位名称）的法定代表人

特此证明。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

授权委托书

致_____（采购人）：

本授权书宣告：

委托方：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我公司参加_____的政府采购活动，受托人有权在该招标活动中，以我单位的名义签署投标函和采购文件，与交易中心协商、澄清、解释，签订合同书并执行一切与此有关的事项。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我公司均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：法定代表人身份证明及受委托人身份证明

委托单位_____（公章）

_____年____月____日

四、资格审查资料

（一）光山县政府采购供应商信用承诺函

致_____（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

三、因本项目适用信用承诺，供应商（投标人）只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供投标人须知 1.4.1 第四条规定的证明材料。在中标(成交)后采购人(采购代理机构)将对上述材料进行核验，经核验无误后，由采购人发出中标(成交)通知书。

我单位（本人）保证上述由信用承诺书替代的证明材料真实有效。若核查时被发现提供虚假材料，则承担相应责任。

供应商（印章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或印章）：

日期： 年 月 日

注：投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

(二) 其他资格审查资料
(投标供应商自拟)

五、技术部分、综合部分

(一) 技术部分

(格式由供应商根据技术部分评分标准自定,但必须包含技术规格偏离表)

技术规格偏离表

采购项目名称:

序号	货物名称	采购主要参数	响应主要参数	偏差说明

注:

1、本表按照招标文件要求逐条如实填写,根据投标情况在“偏差说明”项填写正偏离或负偏离及原因,完全符合的填写“无差异”,若有漏项按负偏离处理。

2、该表可扩展,本表内容、格式投标供应商可根据需求调整。

3、供应商对本表内容真实性负责,若中标后招标人发现本表有弄虚作假的情况可取消供应商中标人资格。

(二) 综合部分

(格式由供应商根据综合部分评分标准自定)

六、其它资料

(一) 供应商需要承诺内容

(1) 承诺函

_____(采购单位)_____:

我方在项目名称:_____ (项目编号:_____) 的招标过程中, 做如下承诺:

一、我方企业完全具备履行合同所必须的设备和专业技术能力;

二、我方参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录 (因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚);

三、我公司与参加本次采购活动的其他单位不存在单位负责人为同一人的情况, 也不存在控股、管理关系的情况;

四、我方保证上述信息的真实和准确, 并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果, 并自愿接受相关监管部门作出的任何处罚。

特此承诺!

供应商名称 (盖章):

法定代表人或其授权代表 (签字或盖章):

日期: 年 月 日

(2) 未缴纳投标保证金承诺函

致（采购人）：

本次采购根据河南省豫财购（2019）4号文《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》取消投标保证金，但我公司愿意承担法律法规规定的供应商的应尽责任，特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____

(3) 政府采购代理服务费承诺书

我们在贵公司组织的_____项目投标响应中
(采购编号: _____), 如获中标, 我们保证遵守采购文件中关于采购
代理服务费的规定。

我方对此无异议。

特此承诺!

投标供应商 (盖章):

法定代表人或其授权代表 (签字或盖章):

邮 编:

电 话:

传 真:

日 期:

（二）政府采购政策

（供应商根据自己满足的条件和项目类型填写，不满足的无需填写）

（1）中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：投标人应根据本项目性质自行选择中小企业声明函格式。

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(2) 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：投标人应根据本项目性质自行选择中小企业声明函格式。

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(3) 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

备注：

- 1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位投标时不用提供该声明。
- 2、投标人是残疾人福利性单位的需按此格式提供相关资料，否则不需填写此表。

(4) 关于监狱企业（如有）

1、政府采购政策

财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库【2014】68号）

2、附证明材料

提供证明文件，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

(三) 其他材料

(内容及格式由投标人自拟)

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

注：此项仅为告知，无须附到投标文件中。