

汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金
执法执勤装备采购项目

竞争性谈判文件

项目编号：汝财谈判采购-2024-62



采 购 人：汝州市公安局

代理机构：中睿项目管理有限公司

日 期：二零二四年七月

目录

第一章	竞争性谈判公告	2
第二章	供应商须知	6
第三章	技术标准和要求	14
第四章	评审办法	37
第五章	合同条款及格式	40
第六章	响应文件格式	44

第一章 竞争性谈判公告

汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金执法执勤装备采购项目竞争性谈判公告

项目概况

汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金执法执勤装备采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（河南省•汝州市）（<http://www.rzggzy.com>）获取竞争性谈判文件，并于 2024 年 7 月 24 日 08 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购项目编号：汝财谈判采购-2024-62

2、项目名称：汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金执法执勤装备采购项目

3、采购方式：竞争性谈判

4、预算金额：1726000.00 元

最高限价：1726000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	1	执法执勤装备采购 （第一标段）	802000.00	802000.00
2	2	交警执法执勤装备采购 （第二标段）	924000.00	924000.00

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：执法执勤装备采购

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 交货期及安装期：合同签订后 30 日历天内配送、安装完毕；

5.5 质量要求：符合国家及行业相关规范和标准

5.6 质保期：验收合格后一年（投标产品生产厂家规定产品质保期大于一年的，按照生产厂家规定执行）

5.7 谈判范围：采购清单里的所有内容（详见谈判文件）

5.8 标段划分：本项目共划分为两个标段：

第一标段：执法执勤装备采购

第二标段：交警执法执勤装备采购

6、合同履行期限：合同签订后 30 日历天

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、落实政府采购政策满足的资格要求：

落实的节能环保、中小微型企业扶持（含支持监狱企业发展、促进残疾人就业）等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1、具有独立承担民事责任的能力，具备有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一的营业执照。

3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(供应商无需提供证明材料，只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函)。

3.3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(供应商无需提供证明材料，只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函)；。

3.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(供应商无需提供证明材料，只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函)；

3.5、参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大的违法记录(供应商无需提供证明材料，只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函)；

3.6 供应商未被列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图，不得有不良记录（执行财库【2016】125 号文）；

3.7 本次谈判不接受联合体谈判申请。

注：采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。

三、获取采购文件

1、时间：2024 年 7 月 12 日至 2024 年 7 月 23 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·汝州市）(<http://www.rzggzy.com>)

3、方式：①供应商须在全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）注册入库（操作

说

明

:

<http://www.rzggzy.com/HNRZ/ServiceInteraction/indexMore.do?id=fdd6c8fc-bb0a-4c07-8715-d29609fc7a80>), 并办理‘数字证书(CA)’; ②登录交易系统选择进入计划投标的项目, 下载电子谈判采购文件(gef 格式)。或者访问网站‘交易信息’找到并点开项目招标或采购公告, 下载电子谈判采购文件(gef 格式); ③电子谈判采购文件(gef 格式)使用‘电子投标人工具箱’打开, 电子投标人工具箱的安装包下载和使用说明见网站‘办事服务’-‘下载专区’和‘系统操作指南’。

4、售价: 0 元

四、响应文件提交

1、时间: 2024 年 7 月 24 日 08 时 30 分(北京时间)

2、地点: 全国公共资源交易平台(河南省•汝州市)电子交易系统上传

五、响应文件开启

1、时间: 2024 年 7 月 24 日 08 时 30 分(北京时间)

2、地点: 全国公共资源交易平台(河南省 • 汝州市)电子交易系统上传

六、发布公告的媒介及谈判公告期限

本次谈判公告在《河南省政府采购网》、《汝州市政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省•汝州市)网(<http://www.rzggzy.com>)》上发布。

谈判公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、受理投诉监督管理部门: 汝州市财政局

联系人: 王女士 联系电话: 0375-6862799

邮箱地址: rzrgb406@163.com

联系地址: 汝州市望嵩中路 116 号

2、供应商在主体诚信库中自行上传企业相关资质、业绩等证明材料, 并自行承担真伪责任。供应商主体诚信库信息作为资格审查和评审依据, 在中心网站予以公示接受社会监督。

3、本项目采用“不见面”谈判方式, 供应商只需要递交电子谈判响应文件, 无需到达现场提交原件资料、无需到现场参加谈判会议活动。

4、供应商应当在谈判会议活动开始前, 登录谈判会议大厅, 在线准时参加谈判会议活动并进行电子谈判响应文件解密。

八、凡对本次招标提出询问, 请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：汝州市公安局
地 址：汝州市望城路 130 号
联 系 人：王先生
联系方式：15738185867

2. 采购代理机构信息

名 称：中睿项目管理有限公司
联 系 人：郭先生
电 话：13938469118
地 址：郑州市管城回族区航海东路 869 号 1 号楼 26 层 2610 号

3、项目联系方式

项目联系人：郭先生
联系方式：13938469118

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.1	采购人	名称：汝州市公安局 地址：汝州市望城路130号 联系人：王先生 联系方式：15738185867
1.1.2	采购代理机构	代理机构：中睿项目管理有限公司 联系人：郭先生 电话：13938469118 地址：郑州市管城回族区航海东路869号1号楼26层2610号
1.1.3	项目名称	汝州市公安局2022年政法纪检监察转移支付资金执法执勤装备采购项目
1.1.4	建设地点	汝州市
1.1.5	采购方式	竞争性谈判
1.2.1	资金来源及落实情况	财政资金，已落实
1.3.1	采购预算	最高采购限价： 第一标段：802000.00元；大写：捌拾万零贰仟元整 第二标段：924000.00元；大写：玖拾贰万肆仟元整 供应商首次报价超过采购预算的视为无效响应文件。
1.3.2	供货期	合同签订后30日历天内配送、安装完毕
1.3.3	质量要求	合格
1.3.4	采购内容	执法执勤装备采购
1.3.5	质保期	验收合格后一年（投标产品生产厂家规定产品质保期大于一年的，按照生产厂家规定执行）

1.4.1	供应商资格条件	见谈判公告：二、申请人资格要求
1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.9	分包	不允许
1.10	偏离	不允许
2.1	构成谈判文件的其他材料	对谈判文件的澄清、补充和修改文件（如有）
2.2.1	要求澄清谈判文件的截止时间	响应文件递交截止时间 3 日前 形式：通过“全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）公共资源交易系统（www.rzggzy.com）”电子交易平台
2.2.2	谈判文件澄清时间	响应文件递交截止时间 3 日前
3.4.1	响应文件有效期	60日历天（从递交响应文件截止之日算起）
3.6.3	签字或盖章要求	谈判文件规定的响应文件格式中所有签字盖章的地方必须按采购文件明示的方式签字或加盖电子签章
3.6.4	响应文件份数	/
3.6.5	装订要求	/
4.2.1	递交响应文件截止时间	见竞争性谈判公告
4.2.2	递交响应文件地点	见竞争性谈判公告
4.2.3	是否退还响应文件	否
4.5	是否允许递交备选响应文件	不允许
5.1	谈判开始时间和地点	谈判开始时间：同递交响应文件截止时间 谈判地点：同递交响应文件地点
5.3	谈判小组	从相关评标专家库随机抽取经济、技术方面专家3人组成
6.1.3	是否授权谈判小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数： <u>3</u> 名

9.1	成交结果公示	在成交通知书发出前，采购人将成交候选人情况在本采购项目公告发布的同一媒介予以公示，公示期为1个工作日；
9.2	代理服务服务费	按照豫招协[2023]002号文河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》通知中的河南省招标代理服务收费计算标准收取，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳。
9.3	谈判文件的解释	构成本竞争性谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除竞争性谈判文件中有特殊规定外，仅适用于谈判阶段的规定，按竞争性谈判公告、供应商须知、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当竞争性谈判文件与竞争性谈判文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按上述方法仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。
10.1	电子化谈判响应文件的递交	1. 本项目为全流程电子化交易项目，响应人只需要递交电子响应文件，不用再提供纸质响应文件。 2. 使用浏览器访问-全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）（网址： www.rzggzy.com ），第一步：点击网站首页右上角‘市场主体登录’，登录交易系统选择进入计划投标的项目，点击‘我要投标’，下载当前项目或标段的‘电子投标响应文件（壳文件）’；第三步：使用‘电子投标人工具箱’打开电子投标响应文件，编辑投标信息并导入投标文件，然后使用数字证书（CA）进行签章并固化，最后进入‘我要投标’页面，上传已固化的电子投标文件（gef格式），上传过程自动加密。

		3. 响应人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，响应文件未在响应截止时间前成功上传的，其响应文件不予接收。
本谈判文件前后不符的，以谈判文件响应人须知前附表为准。 投标文件解密截止时间： 响应文件提交截止半个小时内解密。		

1. 总则

1.1 项目概况

- 1.1.1 本项目采购人：见供应商须知前附表；
- 1.1.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表；
- 1.1.3 本采购项目名称：见供应商须知前附表；
- 1.1.4 本项目采购地点：见供应商须知前附表；
- 1.1.5 本项目采购方式：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

本采购项目的资金来源及资金落实情况见供应商须知前附表。

1.3 采购预算、供货期和质量要求

- 1.3.1 本项目采购预算：见供应商须知前附表；
- 1.3.2 本项目的供货期：见供应商须知前附表；
- 1.3.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表；
- 1.3.4 本项目采购内容：见供应商须知前附表；
- 1.3.5 本项目质保期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

- 1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件：详见谈判须知前附表；
- 1.4.2 是否接受联合体谈判：本项目不接受联合体谈判。
- 1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：
 - (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
 - (2) 为本招标项目的代建人；
 - (3) 为本招标项目提供招标代理服务的；
 - (4) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
 - (5) 与本招标项目的代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

- (6) 与本招标项目的代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (7) 被责令停业的；
- (8) 被暂停或取消投标资格的；
- (9) 财产被接管或冻结的；
- (10) 经评标委员会认定会对承担本招标项目造成重大影响的正在诉讼的案件；
- (11) 被省级及以上主管部门取消项目所在地的投标资格或禁止进入该区域建设市场且处于有效期内。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目谈判。

1.5 供应商的资格证明文件

1.5.1 供应商应具有签订合同的资格；

1.5.2 供应商应提供令采购人满意的证据，证明其具有足够的能力来有效的履行合同。

1.6 保密

参与谈判活动的各方应对谈判文件和响应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 语言文字与计量单位

除专用术语外，与谈判有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8 谈判费用

不论谈判结果如何，供应商应承担其响应文件编制与递交所涉及的一切费用，在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。

1.9 分包

本项目不允许分包。

1.10 偏离

本项目不允许偏离。

2. 竞争性谈判文件（以下简称“谈判文件”）

2.1 竞争性谈判文件包括下列内容：

- (1) 竞争性谈判公告；
- (2) 供应商须知；

- (3) 技术标准和要求；
- (4) 评审办法；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 响应文件格式；

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对谈判文件所作的澄清、修改，构成谈判文件的组成部分。

2.2. 谈判文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有异议的，应在供应商须知前附表规定的递交响应文件截止时间 3 个工作日前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同）要求采购人对谈判文件予以澄清。如不提出，视为全面接受。

2.2.2 竞争性谈判文件的澄清将在谈判须知前附表规定的响应文件递交截止时间 3 天前 于电子交易系统中给所有购买竞争性谈判文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在收到澄清通知的 24 小时内（以发出澄清的时间为准） 以网上形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 谈判文件的修改

2.3.1 在响应性文件递交截止时间 3 天前，采购人可以修改竞争性谈判文件，竞争性谈判文件的修改将以网上形式，通知所有已下载竞争性谈判文件的供应商。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在收到修改内容 24 小时内（以发出修改的时间为准）通知采购人，确认已收到该修改。

3. 响应文件的编制

3.1 语言

与谈判有关的所有文件必须使用中文。

3.2 响应文件的组成

响应文件应该包括但不限于下列内容：

- 一、谈判响应函及附录
- 二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书
- 三、货物分项报价一览表
- 四、技术规格偏离表

五、资格证明文件

六、服务承诺

七、其他资料

八、反商业贿赂承诺书

九、响应承诺函

3.3 首次报价和二次报价

3.3.1 谈判响应函附录中的“首次报价”不能超出采购预算，否则将视为未实质性响应谈判文件。谈判结束后，谈判小组将通知“质量和供货期均能满足谈判文件实质性要求”的供应商提交二次报价。二次报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.3.2 供应商的报价应根据市场行情，结合本项目实际情况和自身实力，自主合理报价；

3.3.4 供应商二次报价是一次性的，采购人不接受其对二次报价的任何更改，二次报价经谈判后在30分钟内于线上提交二次报价；二次报价不得高于首次报价；二次报价只报总价。

3.3.5 本项目以人民币结算。

3.3.6 供应商不得低于企业个别成本竞争报价。

3.4 响应文件有效期

3.4.1 在供应商须知前附表规定的有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长有效期的，采购人将以书面形式通知所有供应商。

3.5 谈判保证金

无

3.6 响应文件的编制

3.6.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

3.6.2 响应文件应当对谈判文件规定的响应文件有效期、供货安装期及调试期、质量等实质性内容作出响应。

4. 响应文件的递交

4.1. 响应文件的密封和标记

4.1.1 响应文件应逐页加盖供应商单位电子签章。

4.2. 响应文件的递交

4.2.1 电子化谈判响应文件应在竞争性谈判响应文件递交截止时间前成功上传至汝州市公共资源电子化交易系统。至竞争性谈判响应文件递交截止时间止，仍未上传成功的电子化谈判响应文件将不予接收。

注：如按照操作教材制作完成的电子化谈判响应文件无法上传的，供应商应在竞争性谈判响应文件递交截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，谈判响应文件未在竞争性谈判响应文件递交截止时间前成功上传的，其谈判响应文件不予接收。

4.3. 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在谈判须知前附表规定的响应文件递交截止时间前，谈判供应商可以修改或撤回 已递交的电子谈判响应文件。

5. 谈判

5.1 谈判开始时间和地点

采购人谈判供应商须知前附表规定的时间和地点公开开标。

5.2 谈判程序

5.2.1 电子响应文件揭秘后，开始评审。评审采用保密方式进行。

5.2.2 谈判小组按照第四章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对通过资格评审的谈判响应文件进行评审。第四章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

5.3 谈判小组

5.3.1 谈判小组的组建：评审由采购人依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。谈判小组成员人数为单数，其中技术、经济等方面的专家人数应不少于成员总数的 2/3，具体详见投标人须知前附表。

5.3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商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) 与供应商有经济利益关系，可能影响谈判活动公正进行的；
- (4) 曾因在政府采购以及其他与政府采购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) 与供应商有其他利害关系。

5.4 谈判和确定成交候选人的原则

5.4.1 谈判活动按照公开、公平、公正原则进行。

5.4.2 谈判小组评审按照质量和供货期均能满足谈判文件实质性要求且二次报价最低的原则确定成交供应商。

6. 合同授予

6.1 确定成交供应商方式

采购人根据谈判小组提出的书面评审报告，应确定排名第一的成交候选人为成交供应商，成交供应商放弃成交、除因不可抗力提出不能履行合同，被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新组织采购。

因前款原因不能签订合同的成交供应商不得参加对该项目重新组织的采购活动。

6.2 成交通知

在本章第3.4款规定的有效期内，采购人将以书面形式向成交供应商发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

6.3 履约担保

无

6.4 签订合同

6.4.1 采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起15天内，根据谈判文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人将取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交供应商还应当对其予以赔偿。

6.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的；给成交供应商造成损失的，应当赔偿损失。

7. 重新组织采购

7.1 出现下列情形之一时，采购人将依法终止谈判活动，除采购任务取消外采购人将重新组织采购，并将理由通知所有供应商：

7.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

7.1.2 因重大变故，采购任务取消的；

7.1.3 在递交响应文件截止时间前参加谈判供应商不足3家的；

注：《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令74号）第27条第二款规定情形除外

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏谈判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。

8.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通竞争，不得向采购人或者采购小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义参与竞争或者以其他方式弄虚作假骗取成交；不得以任何方式干扰、影响谈判工作。

8.3 对谈判小组的纪律要求

谈判小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及谈判有关的其他情况。在谈判活动中，谈判小组成员不得擅自离职守，影响谈判程序正常进行。

8.4 对工作人员的纪律要求

与谈判活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及谈判有关的其他情况。在谈判活动中，与谈判活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响谈判程序正常进行。

8.5 投诉

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

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 技术标准和要求

包 1 采购清单（执法执勤装备采购）

序号	物品	参数	数量	单位
1	催泪喷射剂	新标准催泪喷射器(横喷型)符合《GA 884-2018 公安单警装备催泪喷射器》标准。1、催泪喷射器由罐体、袋阀组件、催泪剂溶液、喷射组件和保护帽组件构成，催泪剂为 OC。喷射器头部有控制喷射的压柄及防止误喷的旋转式保护盖。 2、催泪剂为合成辣椒素（OC）溶液。含量为 1.5%-2%，灌液量为 70ml。 3、尺寸：高度为 $176\pm 2\text{mm}$，外径为 $37.5\pm 0.5\text{mm}$。 4、催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离不小于 4m，有效喷射时间不小于 7s。 5、重量：$\leq 215\text{g}$ 6、跌落可靠性：催泪喷射器自 1.5m 高度进行跌落试验，不解体、不泄露、不爆裂，能正常使用，并且符合喷射性能的要求。 7、环境适应性：（1）催泪喷射器在 -30°C—55°C 范围内不解体、不泄露、不爆裂，能正常使用，并且符合喷射性能的要求。（2）催泪喷射器经振动试验后不解体、不泄露、不爆裂，能正常使用，并且符合喷射性能的要求。	300	个
2	肩灯	结构：肩灯由红蓝双色外壳，发光灯组，金属背夹等组成，采用内置锂电池供电。 尺寸：78mmX35mmX26mm 质量：55g 工作模式：红蓝光频闪、LED 照明灯常亮、LED 照明灯频闪、激光指向灯 频闪频率：8Hz 充电时间：$< 1\text{h}$ 重量感应功能：支持 工作电流：$\leq 60\text{mA}$ 电压：DC（3.6-5）V 工作时间：红蓝光频闪$\geq 16\text{h}$ LED 照明灯$\geq 13\text{h}$、LED 照明灯光照亮度：$\geq 380\text{lx}$。 环境适应性：-30°C~60°C 防护等级：IP66 自由跌落：10m	400	个
3	停车警示牌	使用 LED 灯管，亮度高，寿命长。灯的发光方式可以调节，分为常亮 和 频闪，且有手电筒应急照明功能。充电式停车示牌 产品材料：ABS 工程塑料 工作电压：3.6V 雾灯射程：200 米 使用时间：8 小时（闪频可连续工作 20 多小时） 充电时间：6-8 小时	50	个

4	急救箱	碘伏消毒液 20 支、酒精棉球 1 瓶、医用纱布块（大号） 10 片、医用弹性绷带 6 卷、自粘弹性绷带 1 卷、创可贴 20 片、医用敷贴（中号） 2 片、三角绷带 2 包、弹力帽 1 个、烧伤敷料 2 包、医用透气胶带 1 卷、铝合金手指固定托板 1 个、一次性使用医用橡胶检查手套 1 副、卡扣式止血带 1 个、玻璃体温计 1 支、瞬冷冰袋 1 袋、医用烧伤敷料（烫伤膏） 1 支、急救毯 1 块、呼吸面罩 1 个、一次性医用口罩 2 副、圆头剪刀 1 把、敷料镊子 1 个、安全别针 10 枚、高频救生哨 1 个、血压计 1 台、铝合金箱子 1 个	20	个
5	组合式应急棍	1、材质及结构：产品使用工程塑料制成，连接固定装置为金属螺纹配合定位销结构，握持端有螺纹防滑结构。 2、棍体长度：1.67m 3、棍体外径：30mm 4、重量：1.7kg	55	个
6	应急橡胶棍	1、材质：工程塑料一体成型 2、颜色：黑色 3、长度：1600mm 4、棍体外径：30mm 5、重量：1.1kg	20	个
7	灭火毯	选用加厚玻璃纤维材质，经过特殊工艺处理，具有很好的防火、隔热、绝缘等特性。产品规格：1.5*1.5 米，	6	个
8	灭火器	灭火剂充装量：4±0.08KG 喷射时间：≥13s 喷射距离：≥3.5m 喷射剩余率：≤15% 灭火级别：2A 55B 使用温度：-20° C~+55C 工作压力：1.2MPa 水压试验压力：2.1MPa	6	个
9	跟屁虫	双独立气囊设计，采用高弹环保 PVC 材质，具有耐磨、耐刮、防水、柔软无气味特点，有效抗压，安全有保障，规格：约 420×325mm，净重：约 250g，浮力：≥10Kg，气嘴：航空气嘴。	10	个
10	防爆钢叉	钢叉叉头和杆体采用铝合金材质，开关采用杠杆按钮设计，具有以下几点功能： 1、防暴叉腰的功能； 2、开关采用杠杆式按钮设计，开合轻松不费力； 3、防抢锯齿功能，防止歹徒反抗用手抓叉头； 4、触发式自动锁紧功能； 5、尾部逃生锤破窗逃生功能。 技术参数： 收缩尺寸：1.55m 伸长尺寸：2.35m 重量：2.6kg 月牙环最大直径 700±10mm 月牙环最大开启距离 580±10mm 月牙环闭合圆宽度 400±5mm 手持握杆外直径 35±1mm 手持握杆内直径 28±1mm	55	个

11	攀爬绳	直径：10.5mm， 净重：69 克/米， 材质：聚酰胺纤维（ Polyamide ） 坠落次数：20 次，相对绳皮比重：36%，绳皮滑动率：3%，承重 50-150kg 延展率：34%，收缩率：1.9%，最小打结承载：18KN 总长度：100m	2	套
12	约束带	1、材质：尼龙； 2、外观：约束带表面须平整、光滑；带体须平直无起泡； 3、拉力与强度：主带体静拉力施加 600N 静拉力作用下，不应出现断裂现象； 4、工作次数：≥3000 次。	30	套
13	防弹衣	1、耐浸水性能：常温状态下水下深度 0.5m 且浸水 30min 后，使用 79 微冲 7.62mm 手枪弹（铅芯）距离 5m（弹速 515-525m/s）进行常温枪击试验，有效击中的最大凹陷深度≤14.4mm。 2、材料结构：软质，芳纶材料，警用防弹衣防弹层结构依次为 38 层芳纶无纬布（2 层纤维正交）+1 层 0.5mm 厚 PC +1 层 5.0mm 厚的海绵板，防护面积≤0.26 m²。 3、防弹性能：3 级，常温状态下使用 79 微冲 7.62mm 手枪弹（铅芯）距离 5m（弹速 515-525m/s）进行枪击试验，有效击中的最大凹陷深度≤14.4mm。 执行标准：《GA141-2010 警用防弹衣》。 资质要求： 1. 产品保险产品责任保险限额 1000 万元，提供从 2021 年 7 月以后的有效保险单复印件并加盖厂商公章。 2. 所投产品生产企业需具备公安部警用装备采购中心签发的《2018 年公安警用装备协议供货招标采购项目中标通知》提供复印件并加盖厂商公章。 3. 具有公安部特种警用装备质量监督检验中心 2017 年出具的检测合格的检测报告（提供复印件加盖厂商公章）。 4. 投标人必须提供生产厂家针对本项目的授权书原件并加盖厂商公章。	85	套
14	防弹头盔	1、防护范围及级别要求：符合《GA293-2012 警用防弹头盔及面罩》中 3 级非金属防弹头盔的有关要求，1979 年式 7.62mm 轻型冲锋枪发射的 1951 年式 7.62mm 手枪弹（铅芯）在 5m 距离对头盔进行射击试验，常温状态下 5 发有效命中情况下头盔悬挂缓冲系统无零件脱落，头盔阻断弹头且最大弹痕高度小于 8.5mm 悬挂缓冲系统无零件脱落，防护等级为 3 级。 2、材料结构：该警用防弹盔由盔壳和悬挂缓冲系统组成，盔壳由芳纶浸胶机织布层压成型。 3、防弹头盔重量：≤1500g 。 4、盔壳阻燃性能：盔壳的外表面续燃时间≤0s，无穿透现象。 5、侧向刚性方面头盔最大变形量≤6.0mm 残余变形量≤1.1mm，盔壳无碎片脱落。 6、耐浸水性能：常温下浸水 24h 后，在有效命中情况下头盔阻断弹头且首发弹着点的盔壳顶部弹痕高度≤7.0mm 悬挂缓冲系统无零件脱落。	80	个

	7、涂层抗跌落性能：样品在常温常湿条件下进行涂层抗跌落测试，涂层抗跌落性能方面盔体顶部、侧面（前、后、左、右4个面）分别跌落后涂层无破损。 8、高温性能：受检样品在高温（+55℃±2℃，恒温3h）状态下使用79式7.62mm手枪发射的51式7.62mm手枪弹（铅心）在距离5M对防弹头盔进行枪击试验，有效击中前部的最大弹痕高度≤9.0mm。 9、低温测试：受检样品在低温（-25℃±2℃，恒温3h）状态下使用54式7.62mm手枪51式7.62mm手枪弹（铅心）对防弹头盔进行枪击试验，有效击中右部的最大弹痕高度≤8.0mm。 10、依据GJB5115A-2012标准常温下对防弹头盔进行V50值测试V50>680m/s。 11、依据GJB5115A-2012标准高温（+55℃±2℃，恒温3h）下对防弹头盔进行V50值测试V50>650 m/s。 12、依据GJB5115A-2012标准低温（-25℃±2℃，恒温3h）下对防弹头盔进行V50值测试V50>640 m/s。 13、依据GJB5115A-2012标准常温下浸水24h后下对防弹头盔进行V50值测试V50>670 m/s。 14、下颏带紧急脱扣的牢固度应大于500N，在外力大于1000N时应解脱或断裂 15、盔壳外表面颜色：军绿色（带陆军迷彩罩）。 16、盔壳外表面涂层应均匀平滑，无外来杂质、起泡、脱皮、剥落等缺陷 17、悬挂缓冲系统组件应完整、缝合牢固；所有金属件应无锈蚀；紧急脱扣、调节扣等功能部件应使用方便；下颏带和帽箍应能调节 18、盔壳包边应符合规定，头盔上应有清晰永久性的产品标志，内容包括：制造厂中文名称或商标；产品名称和代号；产品编号；执行标准号；生产日期，有效期； 19、执行标准：符合《GA293-2012 警用防弹头盔及面罩》； 资质要求： 1. 产品责任保险限额1000万元，需提供2021年7月之后的有效保险单复印件并加盖厂商公章。 2. 提供CMA或CNAS认证的第三方检验机构出具检测报告复印件并加盖厂商公章。 3. 投标人必须提供生产厂家针对本项目的授权书原件并加盖厂商公章。		
--	---	--	--

15	防刺服	符合《GA 68-2019 警用防刺服》标准。 1、防刺层结构：40 层高分子聚乙烯浸胶纤维毡+10mm 泡沫板通过热合工艺封装在保护套内 2、抗静水压性能：5 级 3、防护面积： $\geq 0.26 \text{ m}^2$ ； 4、防刺服质量： $\leq 2.6 \text{ kg}$ 5、耐浸水性能：常温下，防刺服在水中浸泡 30min 后，用 D1 刀具、测试体以 $24\text{J} \pm 0.5\text{J}$ 撞击能量对防刺服进行穿刺，在进行 3 次有效穿刺情况下，防刺服未出现穿透；	40	套
16	手持金属探测仪	1、高、低灵敏度档位设定：采用自动复位功能开关来切换灵敏度，从而实现了即可以探测大件，也可以探测很小的金属物品； 2、当电压不够时，指示灯不亮或一直报警； 3、有声光和振动报警双重提示方式； 4、高、低灵敏度自由切换； 5、配备皮套，携带方便； 6、可充电功能，充电时间 4-6 小时（充电器为选择件）。 产品参数 灵敏度：钢球 $\Phi 2.5 \text{ mm}$ 工作电流 $< 50 \text{ mA}$ 工作频率 22 KHz 消耗功率 270 mW 电池 6F22（9V）电池	10	台
17	防割手套	符合《GA 614-2006 警用防割手套》标准 1、尺寸：总长 L、掌宽 W（虎口向手指方向 20mm 处的宽度）、掌长 B、统长 C 和统口 D，型号以掌宽的尺寸分为五种规格：2、重量：产品（不含包装）重量不大于 100g。3、颜色：为白色。4、材质：超高分子量聚乙烯纤维+金属不锈钢丝芯丝+涤纶水洗布 5、防割性能：耐切割系数 I 不小于 2.5。	1500	双
18	水上智能救生艇（核心产品）	水上智能救生机器人 1. 产品类型：双面推进； 2. 水密性：IP68 级，防自沉； 3. 产品整体为 U 型，表面经磨砂防滑处理，U 型人体工学设计，便于救援，并有效减小水阻； 4. 机身上配有可搭载支架； 5. 救生拉手：左右各 1 个； 6. 长*宽*高：960mm×738mm×228mm，人体工学设计，便于救援并有效减小水阻（需提供公安部检测报告加盖厂商公章）； 7. 本体净重（含电池）： $\leq 17.5 \text{ kg}$ （需提供公安部检测报告加盖厂商公章）； 8. 有效排水：61kg； 9. 动力源：动力推进器：采用双推进器系统，左右各 2 组，共 4 个推进器，正反两面皆可喷水推进，且进水网罩可全方位进水，进水口防护格栅 ≥ 15 目，防止大于 1mm 衣物吸入，避免吸住异物流道堵塞； 10. 动力电池：平台电压：35.2V；满电电压：40V； 11. 电池类型：磷酸铁锂容量， $\geq 25 \text{ Ah}$ ； 12. 工作环境温度：0~50℃，极端低温：-10℃~0℃电量约为 75%、-20℃~-10℃电量约为 60%； 13. 数据云平台管理：能够对电池 BMS 实时通讯管理，在线检	1	台

		测电池电压、电流、电池温度、产品定位信息等，支持智能终端监控产品使用状态，及时预警可能异常风险； 14. 电池 BMS 管理保护：过温、过充、过放、过流及短路保护支持电池快充方案定制，最快在 0.5-1 小时充满；常规充电为 1 小时 15 分钟左右； 15. 工作使用温度 0-50℃； 16. 单面推动力 单面最大推动动力 75kg 以上； 17. 功率：双电机，单个功率 750W； 18. 航行双面行驶：双面行驶：正反面均可行驶，可自动识别正反，自动调整姿态，任意一面抛投下水均可快速前行； 19. 倒档功能：在狭窄空间或超过目标距离时，可以左右或直线缓慢倒退以调整航向； 20. 负载速度：3 m/s（负载 1 人时）； 21. 空载速度：淡水最高航速 ≥ 6 m/s；负载 75kg 成人 3m/s 22. 续航时间：最大 80min(需提供公安部检测报告加盖厂商公章)； 23. 最大救援人体重量：浮力 $\geq 900N$ 水上拖力：3300N； 24. 最大抗浪等级：3 级海况； 25. 建议使用水深：$\geq 50cm$； 26. 控制方式：支持北斗返航，遥控器可单手操作，实现一键返航、失联返航和关机自动返航，返回起始位置的误差不超过 1.5m； 27. 无线遥控 通讯方式：双向 2.4GFHSS 扩频技术，天线增益：1dbi，工作电压：5v 28. 电池：4000mah1slipo，充电：micro USB 5v2a 29. 续航时间：8 小时； 30. 遥控器电池工作环境：0℃-50℃；遥控器工作环境：-10℃-55℃； 31. 水面遥控距离：1500m； 32. 最大救援人体重量：浮力 $\geq 900N$ 水上拖力：3300N；空载速度：淡水最高航速 ≥ 6 m/s；最大速度负载 75kg 成人 3m/s(需提供公安部检测报告加盖厂商公章)； 33. 水面遥控距离：1500m(需提供公安部检测报告加盖厂商公章)； 34. 配备 4 个推进器(需提供公安部检测报告加盖厂商公章)； 35. 行驶性能：双面行驶：正反面均可行驶，可自动识别正反，自动调整姿态，任意一面抛投下水均可快速前行。倒档功能：在狭窄空间或超过目标距离时，可以左右或直线缓慢倒退以调整航向(需提供公安部检测报告加盖厂商公章)。		
19	警用遮阳伞	款式：双层防风结构 伞骨材质：优质玻璃纤维 伞布材质：高强度涤纶凝胶布 规格：高 270cm 直径 300cm 功能：防水、防风、防紫外线 底座：便携式支架/抗风水桶两种	10	个
20	保密信息处理设备	碎纸方式：粒状 碎纸效果：2×10mm 碎纸能力：8 张/次 碎纸速度：2.5 米/分 碎纸宽度：220mm	20	台

		碎纸箱容积：20L 连续碎纸时间：10min 保密等级：5 级 电源功率：260W 其它特性：过热停机保护，拉桶停机，红外感应自动进纸，一键退纸		
21	卷宗专用设备	打孔规格 6mm 装订能力 500 张 装订厚度 50mm 其它特性 预热时间：2-4min	33	台
22	移动光驱	光驱类型：DVD 刻录机 安装方式：外置 接口类型：USB 2.0 缓存容量：0.7MB	2	个
23	刑侦专用图像采集设备	传感器类型：全像素双核 CMOS 有效像素：3250 万高清级像素 影像处理器：DIGIC 8 最高分辨率：6960×4640 镜头类型：伸缩式可伸缩、EF 卡口 对焦范围：18-135mm 光圈范围：F3.5-F5.6 显示屏：3 英寸触摸屏 显示屏像素：约 104 万点 闪光灯：内置 存储卡类型：SD/SDHC/SDXC 卡 电池类型：锂电池	1	台
24	专用三脚架	最高工作高度：1610mm 收缩高度：430mm 最低工作高度：545mm 不升中轴高度：1330mm 中轴升起最大高度：1570mm 独脚架最大高度：1610mm 独脚架最小高：545mm 最大负荷：16kg 管径：最大：28mm 节数：4 节 脚架材质：碳纤维	1	个
25	移动电源（户外）	户外电源，支持过载保护、过热保护，车充口：12V 10A，容量：168300mAh， 直流输出电压：12V 交流输出电压：220V，持续输出功率：500W 峰值输出功率：1000W 充电时间：约 8.5 小时，AC/车充口/USB 接口输出，LCD 屏幕电量显示及功率显示	1	台
26	刑侦技术专用影像收集设备	打印技术：染料热升华打印技术 打印尺寸：2*6/4*6/6*6/6*8 寸 接口：USB2.0 介质类型：光面、绒面 电源：100-240V，50/60Hz	1	台

27	一次性现场勘查服	用途：为现场勘查人员提供防护。 材质：无纺布，厚实，透气。 组成：带帽上衣、裤子、鞋套、口罩、手套。 样式：分体式。 规格：5 件/套	100	套
28	一次性手术衣	采用薄型粘合法非织造布加工制成，重量应不少于 23g/m ² ，缝制手术衣应平整，牢固无开线，针距每 40mm 不少于 8 针。	100	套
29	测距仪	产品类型：激光测距仪 连续测量，加/减运算，声音反馈，最小值/最大值，勾股定理功能 电池类型：AAA 电池两节 电池寿命：最多 5000 次测量 距离：0.2m 至 40m 测量准确度：±2mm（±0.059in） 显示单位：m/ft/ in/ ft +in 激光等级：Class II 激光类型：630 至 670nm，< 1mW 防护等级：IP54	1	台
30	彩色不干胶比例尺	不干胶比例尺采用特殊的不干胶及相关材料制成，无反光设计印刷，对胶面进行了弱胶处理，使用后不会在客体上遗留胶质，不会破坏客体的完整性；彩色不干胶比例尺，规格：12cm。	10	个
31	塑料物证标记牌	材 质：PVC 塑料板材 板材厚度：1.5mm 单件尺寸：宽 90 mm，高 75 mm，跨度 70mm 单件重量：33g 整套重量：1000g 包装尺寸：200*100*80mm	1	个
32	足迹比例尺	1. 产品功能 1. 为足迹照片提供比例尺 2. 比例尺上安装了指北针，拍照足迹时可以显示足迹的方向。 3. 标尺设置了足迹编号、年月日填写框，便于足迹照片的存档。 4. 对于偏角拍照的足迹，可根据直角比例尺的刻度进行校正。 技术参数 长边：310mm 短边：210mm 宽度：40mm 厚度：1.35mm 材质：铝质 刻度：2mm	4	个
33	可升降比例尺	该比例尺由 1 个可升降的支架、1 个 15cm 黑色比例尺和 1 个 15cm 白色比例尺构成，支架和比例尺均为金属材质。将比例尺吸附在支架顶端的磁铁上面，比例尺即可随支架进行高度调节。高度调节范围：12~130mm。	2	个
34	4 号纸制物证袋	纸物证袋由韧性好、透气性高的优质牛皮纸制成；牛皮纸物证袋不阻止水份蒸发，可防止金属物证锈蚀和生物物证霉变；纸物证袋自带封口条；硫酸纸物证袋对油脂和水的渗透抵抗力强，可用来存放潮湿或浸油的物证。规格：21*14cm，50 个/包	5	包
35	泡沫底鞋套	鞋套为 3 mm 厚的 EVA 泡沫鞋底，优质的无纺布鞋面，耐磨防湿滑，一次性产品，可穿戴在鞋子外面使用；每盒至少 100 双。	2	盒

36	LED 防爆轻便移动灯	1、光源采用第四代绿色环保的大功率、高亮度白光 LED，光源耗能少，使用寿命长达 100000 小时。2、一灯多用，既可升起充当固定照明使用，也可手提当探照灯使用，满足不同现场的照明需求。3、灯头和升降杆一体化设计，升降杆的固定方式为快锁结构，最大升降高度可达 1.28m，也能收缩折叠。4、灯具底部设有俩个稳定支脚，使用时伸展开可以使灯具更加稳固。5、同时具备聚光、泛光及红/蓝信号警示功能，通过三种不同颜色按键切换，满足不同场所的照明需求。6、灯具带有五波段式电量显示设计，可随时直观查询剩余电量。7、重量轻，同时满足手提，肩挎的携带方式，携带方便。8、灯具内部电路设计具有防止过充、过放、短路保护装置及开关防误操作功能。 技术参数 1. 额定电压:DC22.2V 2. 额定容量:10Ah 3. 额定功率:50W 4. 照射方式:泛光/聚光 5. 光源寿命:≥100000h 6. 信号指示灯 红/蓝 7. 连续放电时间:强光 10h 工作光 16h 8. 充电时间: 6h 9. 防护等级:IP66 10. 外形尺寸:收 500*150*180mm 升 500*150*1280mm 11. 重量: 6.1Kg	1	个
37	4G 移动手持终端	处理器: 8 核 2.4GHz 显示屏: 6.3 英寸,分辨率 1080*2340, 支持 120HZ 高刷 内部存储: 8+256GB 外部存储: 最大支持 256GB TF 卡 后摄像头: 4800W+500W 前摄像头: 800W 电池容量: 5500mAh 网络: 5G 全网通 麦克风: 数字 MIC, 智能降噪 电声: 前置双喇叭 WIFI: 2.4G&5G, WIFI6 蓝牙: 5.1 NFC: 支持 定位: 仅北斗 外部接口: TYPE-C SIM 卡类型: 双 SIM 卡+TF (双卡槽, 其中一个支持 SIM 卡与 TF 卡混插) 传感器: 光距感应,加速度, 地磁 , 陀螺仪 充电指示灯: 支持 系统: 安卓 11 尺寸: 169.3*78.6*16.8 整机重量: 315 克 存储温度: 零下 30~+70 摄氏度 工作温度: 零下 20~+55 摄氏度 防护等级: IP68, 跌落 1.5 米大理石板 温湿度要求: 相对湿度 5%~95% 充电器: 标配, 15W 快充 数据线: 标配, Tpye-C 数据线	5	台

38	无人机	续航时间：45 分钟续航 最高 56 倍混合变焦 图传行业版 高音喊话器（配件） 小巧便携紧凑小巧，可单手掌握，方便携带，便于快速部署，适用于灵活作业场景。耐用机身，可应对长时间作业挑战。 机身仅重 915g 广角：4/3 英寸 CMOS，2000 万像素，单像元尺寸 3.3um，机械快门，等效焦距 24mm 长焦：1/2 英寸 CMOS，1200 万像素，56 倍混合变焦，等效焦距 162mm 配备 1200 万像素长焦相机，支持最大 56 倍混合变焦，可远距离洞察目标高清变焦，巡查利器 1/2英寸长焦相机，1200 万像素 8 倍数字变焦，最大 56 倍混合变焦 1-7 倍变焦由广角相机数字变焦实现，7-56 倍由长焦相机数码变焦实现联动变焦，高效比对 2 路发射天线，4 路接收天线 最远图传距离 15 公里 支持 4G 增强图传	1	台
----	-----	---	---	---

注：技术参数注明的规格型号如出现指定品牌参数或型号，仅作为说明，优于技术规格要求的品牌产品，采购人均可接受。

包 2 采购清单（交警执法执勤装备采购）

序号	名称	参数	数量	单位
1	执法办案信息采集设备	最大幅面:A3+ 扫描元件:CMOS 像素:1800 万 最大分辨率:4898×3672dpi 扫描介质:档案, 卷宗, 文献, 物证, 书籍, 文件, 合同, 表单, 票据, 证件 接口类型: USB2.0 B 型接口, USB2.0A 型母口 扫描光源: LED 扫描镜头: 对焦模式: 定焦 输出格式: 支持 jpg, bmp, png, tif, 支持批量导出	35	台
2	指纹仪	识别率(正常指纹): 认假率< 0.001%, 拒真率< 1% 比对方式: 1:1 及 1:N 认证时间: 1:N 比对< 2 秒, 1:1 比对< 0.02 秒 安全级别: 25~100 (可调) 存储器容量: 1000 枚指纹 单枚指纹模板数据量: 220~500 字节 分辨率: ≥500dpi 采集面积: 14.6(宽)x 18.1(高)mm 使用寿命: >100 万次 操作提示: 指示灯、蜂鸣器等方式 通讯接口: RS-232C/USB2.0 波特率: 9600bps~115200bps (可设置) 操作系统: WINDOWS/LINUX/UNIX/DOS/OS2 电源: DC 5V(支持外接、PS/2 取电、USB 取电三种供电模式) 工作电流: 小于 300 毫安 工作环境: 温度 -5±2℃~+55±2℃, 湿度 20%~90%RH	1	台
3	出入境专用影像收集设备	本设备为贴纸式证件制证设备 最大打印幅面 A4 黑白打印速度 38ppm 彩色打印速度 38ppm 首页打印时间 就绪: 黑白 6 秒, 彩色 7 秒 打印语言 PCL6, PCL5c, PostScript3 级仿真, 本机 PDF 打印(v 1.7) 月打印负荷 80000 页 接口类型 高速 USB2.0 端口、10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45 网络接口) 电源电压 输入电压: AC 100-127V, 60Hz 输入电压: AC 200-240V, 50Hz (非双电压, 电源的部件号各不相同, 且带有#选件代码标识符) 工作噪音 声功率(就绪): 4.7B(A) 环境参数 工作温度: 15-30℃, 工作湿度: 30-70%RH	1	台

4	出入境专用影像采集设备	本设备为页式证件制证设备 墨盒数量 8 色墨盒 最大分辨率 5760×1440dpi 打印速度 大约 120 秒（光泽纸/1440×720dpi）A4 彩色照片 大约 270 秒（光泽纸/1440×720dpi）A3+彩色照片 约每分钟 13 页（普通纸/360×360dpi）A4 黑白文本 约每分钟 13 页（普通纸/360×360dpi）A4 彩色文本 网络打印 支持有线网络打印 接口类型 USB2.0, 10M/100M 以太网接口, Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n) 控制代码 ESP/P raster 打印方式 按需喷墨微压电打印头 喷头配置 1440 个喷嘴/色 (x8 色) 最小墨滴 1.5pl 供纸方式 自动进纸器, 后美术纸进纸器, 前厚纸进纸器, 卷纸支架 介质尺寸 单页纸: 89mm(3.5 英寸)—329mm(13 英寸) 卷纸: 支持 210mm—329mm 介质厚度 自动进纸器: 0.08-0.3mm 前美术纸进纸器: 0.3-0.5mm 前厚纸进纸器: 0.7-1.3mm 其它参数 液晶显示屏 2.7 英寸彩色液晶触摸屏 产品尺寸 616×797×418mm 产品重量 12.3kg (不包含墨盒) 电源功率 运行: 21W, 待机: 3.7W, 休眠: 1.4W 噪音水平 4.8dB (A) 环境参数 工作温度: 10-35℃, 工作湿度: 20-80% 颜色: 照片黑, 粗面黑, 青, 洋红, 黄, 红, 橙, 亮光	1	台
5	智能图像采集设备（电池版）	对角: 120°, 无线连接: Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, 光圈: F2.6, 支持系统: Android 4.4 或 iOS 9.0 及以上版本; 视频编码: H.264; 电池容量: 5100mAh; 存储功能: MicroSD 卡（支持最大 64GB, 仅支持 FAT32 格式）, 配置: 摄像机电池板 1 个、摄像机支架 1 个、摄像机网关 1 个、挂墙配件包 1 套、网线 1 根、说明书 1 份、64G 存储卡一张。	3	台
6	酒精检测仪系统（核心产品）	一、4G 快速排查酒精检测仪 80 支: 1. 传感器: 16mm 燃料电池型 2. 具备 LCD 显示屏 3. 快排酒检仪的测量范围应满足 0-120mg/100ml, BAC 4. 快排酒检仪的分辨率为 1mg/100ml 5. 具备 4G 联网功能, 酒检测试数据支持实时上传 6. 具有饮酒驾驶提示功能, 当检测到被测人饮酒时, 可以用显示数字的测试结果外还应有振动、灯光、语音等一种或几种辅助提示 7. 测试的数据可通过电脑导出 8. 设备可以自行设置测试时间; 可选 1-5 秒 9. 当供电电压低于快排仪规定的低电压报警限值时, 快排	1	套

	仪应能发出报警信号 10. 开机状态下, 通过灯光键可以切换常亮模式、频闪模式、交替闪模式、照明模式。 11. 具有开机自动复零功能, 在基准测试条件下当通以 80 mg/100ml (BAC) 的乙醇气体时快排仪恢复时间不应大于 10 秒。 12. 具备语音提示功能 13. 具备 Type-C 接口 14. 可更换电池 15. 支持警员信息设置, 通过密码登录设备, 测试结果与使用者相关联 16. 吹气口应具备自动补光功能 二、4G 酒精检测仪 30 台: 1. 设备: 主机采用测试、打印一体化, 不接受外接模块; 使用高通 CPU, 运行安卓系统。 2. 传感器: 16mm 燃料电池型 3. 屏幕: ≥ 5 英寸的高清触摸屏 4. 测试模式: 具备主动测试和被动测试功能 5. 传输功能: 内置 WiFi, 4G 模块, 酒检数据和定位数据可实时上传后台 6. 电池: 采用不可拆卸电池, 容量 $\geq 6000\text{mAh}$ 7. 语音播报: 具备语音播报提醒功能 8. 接口: 具备 Type-c 接口 9. 智能识别: 可通过设备摄像头自动识别, 并自动录入身份证、驾驶证、车牌号码的相关信息。 10. 现场执法设备关联: 在酒检执法过程中, 4G 联网酒精检测仪检测到被测人员涉嫌酒驾或醉驾时, 可以触发单警执法视音频设备自动录像并且标记重要视频, 进行关联执法。 11. 酒检设备关联: 酒精快检棒测得的异常数据, 可实时推送给执法现场的 4G 联网酒精检测仪 12. 重复性: 量程 $0.070 \leq C < 0.1$, 实测不大于 0.001mg/L 量程 $0.100 \leq C < 0.4$, 实测不大于 0.002mg/L 量程 $0.4 \leq C < 1$, 实测不大于 0.21% 量程 $1 \leq C < 1.5$, 实测不大于 0.27% 量程 $2 < C < 2.5$, 实测不大于 0.007mg/L 13. 记忆残留效应: 记忆残留影响为 0.001mg/L 14. 呼气阻力: 酒检仪使用口径适宜的吹管, 当呼气流量为 0.20L/S 时, 气压不超过 21hPa 15. 预热时间: 酒检仪在基准测试条件下预热时间不超过 1 分钟 16. 误差: 量程 $0.070 \leq C < 0.100$, 实测不大于 -0.002mg/L 量程 $0.100 \leq C < 0.400$, 实测不大于 -0.006mg/L 量程 $0.4 \leq C < 1$, 实测不大于 -1.1% 量程 $1 \leq C < 1.5$, 实测不大于 -3.98% 量程 $2 < C < 2.5$, 实测不大于 -0.163mg/L 17. 摄像: 酒检仪开始吹气时, 应自动开启摄像头, 全程录像, 并启动自动补光功能 18. 吹管: 吹管无异味, 单独封装, 一次性使用 19. 连续测量: 本机电池电源可连续测量 ≥ 200 次 20. 漂移: 酒检仪在 4h 内, 零点漂移量不大于 0mg/L 酒检仪在 4h 内, 0.4mg/L 测量点的漂移不大于 0mg/L		
--	--	--	--

		三、智能酒检数据管理系统 1 套：1. 电子地图：提供基于地图的基本应用，实现地图拖动、地图刷新、坐标拾取、局部放大、区域框选、等功能。 2. 实时定位：查看设备持有者在地图上的定位，隐藏/显示设备定位，并且支持勾选多个设备进行多点快速定位，未快速定位时，地图中多个设备定位点会以聚合图的形式显示。 3. 设备详情：查看在线设备的实时持有者、电量、存储等信息，查看酒检设备时支持跳转查询该设备的酒检数据。 4. 数据管理：支持查看酒检数据联动、手动关联的其他类型数据，主动测试数据详情页可以查看已关联的快速排查测试数据、记录仪视音频文件，同样快速排查测试数据详情页也可以查看已关联的主动测试数据、记录仪视音频文件。 5. 数据维护：可以酒检仪上传的现场录入信息进行数据维护，支持查看历史数据维护现场录入信息的次数、内容、修改人、修改时间等信息。 6. 数据关联：支持手动关联、取消关联数据。主动测试数据可以关联快速排查测试数据、记录仪视音频文件，同样地，快速排查测试数据也可以关联主动测试数据、记录仪视音频文件。 7. 统计分析：统计所有酒检设备、所有酒检测试类型，得出各个酒检测试结果在所选时间范围内 24 个时段上的高发生率及分布情况，并支持对单位及时间范围进行筛选 8. 设备管理：对系统中使用的所有记录仪、酒检设备进行管理。管理员可以添加、编辑删除、报障、报废、停用和启用记录仪、酒检设备，给记录仪绑定或取消绑定人员，拥有扫二维码功能的记录仪可以扫码绑定平台用户。 9. 日志管理：支持查看系统用户、酒检仪、快排仪操作日志，并可以按照类型、时间等筛选条件查询操作日志。 四、服务器 2 台：1、国内自主品牌服务器； 2、标准 2U 机架式服务器，配置安装导轨； 3、支持两颗英特尔 至强 可扩展系列处理器；本次配置 2 颗不低于 6 核，且主频不低于 1.7GHz； 4、最大支持 8 DIMM 插槽，支持 2666MHz DDR4 的 RDIMM 内存，最大支持 1 TB；本次配置内存单条不低于 8 GB，至少两条内存； 5、硬盘位扩展：支持 8 个 3.5” /2.5” SATA/SAS/SSD 硬盘，最大支持存储容量 68TB，支持 1 个 PCI-E M.2 SSD；本次配置不少于 3 块 2TB 企业级硬盘； 6、支持 SATA RAID0、1、10、5，可选配支持 SAS RAID0、1、10、5、50、6、60 等，RAID 无缓存/1GB/2GB 缓存，可选缓存掉电保护； 7、扩展性：提供 6 个 PCI-E 扩展插槽（3*PCI-E3.0x8， 2、PCI-E 3.0x16， 1*PCI-E 3.0x4(inx8)）； 8、网卡控制器：集成 2 个千兆 RJ45 网口；可选配外接千兆及万兆网卡/FC 卡、IB 卡； 9、电源：标配 600W 服务器单电源； 10、管理功能：支持 IPMI2.0，对外提供 1 个 100/1000 Mbps RJ45 管理网口，集成 iKVM，支持远程管理； 11、支持显示集成 VGA 接口，5 个 USB 接口（2 个 USB2.0，		
--	--	--	--	--

		3 个 USB3.0) ; 12、远程管理功能：标配远程管理功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，功能包括： (1) 虚拟电源可远程开机、重启、关机； (2) 更新 Firmware;支持远程故障现象重现； (3) 虚拟控制台可远程监控图形界面，可远程从本地软盘和光盘或其影像启动安装、操作 Windows,Linux 等软件（虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟目录和虚拟 U 盘）； (4) 主板集成 iBMC，可实现远程 iKVM； 13、操作系统支持:Windows Server 2012 R2/Red Hat*Enterprise Advanced Server 7.3； 14、支持智能调频功能，降低系统能耗，据热关键器件温度综合调节风扇转速，支持 PDCM v2.0(能效管理器),提供自动化服务器功耗控制，有助于以更少的资源完成更多任务； 15、虚拟化功能：含企业版虚拟化软件，可出厂预装，随机含安装介质。虚拟化软件必须与服务器同品牌，支持物理主机 HA 功能，当集群中的主机硬件发生故障时，该主机上的虚拟机可以在集群之内的其它主机上自动重启；通过实时监控主机的 CPU、内存利用率，并根据配置的规则策略，根据主机负载状况在集群中自动均衡虚拟机的分布；对重要业务虚机的重启、删除等操作，需输入管理员密码才可重启、删除等操作，有效防止误操作；在虚拟化层实现防 DDOS 攻击保护，提高虚拟化平台内部安全性；虚拟化管理平台提供平台资源池、物理机、虚拟机、存储池资源报表以及操作日志报表功能，支持 Excel 格式的导出，需提供“日志管理系统软件”计算机软件著作权登记证书；支持 VMware 虚拟化软件平台虚拟机、物理主机等资源的生命周期管理，支持 VMware 的高级功能的配置，如 DRS、vMotion、HA。		
7	交警专用信息快速采集设备	产品类型：平板式+馈纸式 最大幅面：A4 扫描元件：CCD 光学分辨率：ADF：600×1200dpi，平板：1200×2400dpi 扫描范围 ADF： 最小：70×70mm，最大：220×635mm 平板：221×297mm 扫描速度：ADF：32ppm/64ipm(A4, 彩色/灰阶/黑白, 200dpi) 平板：6 秒 (A4, 彩色, 200dpi) 日扫描量：5000 页 接口类型：USB 2.0 扫描光源：内置 LED 灯 (2LED) 色彩位数：输入：48 位，输出：24 位 自动进纸器：支持，75 页 输出格式：JPEG, BMP, TIFF, 多页 TIFF/PDF, PDF, 双层多页 PDF 等	5	台

8	激光测距仪 150 米	测程 0.05-150 m 精度 ± 1.0 mm 倾角传感器 $360^{\circ} \pm 0.2^{\circ}$ P2P 范围(配合 DST 360 适配器) $V - 64^{\circ}$ to $> 90^{\circ}$ P2P 精度(配合 DST 360 适配器) @ $\pm 2, 5, 10$ mm 数码瞄准器 4 倍放大 电池 2 x AA 每组电池测量次数 4000 次测量 (约 8h) 防护等级 IP65, 2m 坠落测试	10	台
9	交警指挥调度系统	一、视频会议终端一体机 1 套: 采用嵌入式操作系统, 非 PC 架构, 非工控机架构。 支持 H. 323/SIP 协议标准。同时支持 IPV4 和 IPV6 协议栈 支持 IP 接入速率 64Kbps-8Mbps 音频支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 729 系列, 并且支持 G. 719 或 AAC-LD 宽频音频标准, 支持双声道立体声功能 视频支持 H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264HP、H. 264SVC 图像编码协议, 图像格式支持 1080P 25/30 帧、1080i 50/60 帧、720P 50/ 60 帧、720P 25/30 帧、4CIF, CIF 支持标准 H. 239 和 BFCP 双流协议, 在主流 1080P30 帧的情况下, 辅流支持 1080P30 帧 65 寸显示屏, 内置 1080P 高清摄像机及麦克风 二、落地支架 1 套: 落地支架 三、接入许可 1 项: 平台 SMC 接入许可 四、辅材及调试 1 项: 所需辅材, 安装调试费	4	套
10	事故现场勘查系统	一. 绘图软件参数: 1. 事故现场不需要摆放特定的标尺, 只需要利用现场中任意一段距离数据即可实现整幅现场照片的精确摄影测量, 自动对照片实现畸变校正。 2. 支持《道路交通事故现场图绘制》(GA49-2019)公安部最新颁发标准中规定的直角坐标定位法、三角坐标定位法、极坐标定位法和综合定位法, 同时兼容以前颁布标准中的三角定位法、垂直定位法以及三角定位法和垂直定位法混合标注方式, 可对道路元素和交通事故元素进行自动标注, 也可以根据现场实际情况进行手动任意标注。 3. 基于 WINDOWS 操作系统平台, 完全遵照公安部颁发的事故处理标准和相关的国家标准, 完全符合交通事故责任认定要求, 遵从标准:《道路交通事故现场图形符号》(GB/T11797-2005)《道路交通标志和标线》(GB5768-2022)、《道路交通事故案卷文书》(GA40—2018)、《道路交通事故现场图绘制》(GA49-2019)、《道路交通事故痕迹物证勘验》(GA41-2014)、《道路交通事故现场图绘制系统通用技术条件》(GA/T1381-2018)《基于多旋翼无人驾驶航空器的道路交通事故现场勘查系统》(GA/T1382-2018)。 4. 具备多张照片拼接功能, 既可以自动拼接又可以手动拼接, 手动拼接采取拖动的方式, 可直观的将多张局部现场拼接为一张完整的现场。 5. 可将绘制的事现场图和实景记录图, 保存为 JPG 格式图片, 且事故现场图支持最低分辨率为 2200*1540, 实景图最低支持分辨率 4400*3080。 6. 具备放大显示功能, 通过在照片中点击并拖动可将点击	1	套

		位置放大N倍显示,便于在现场照片中精确的选取测量点。 7. 具备实景图 and 现场图一键切换功能,实景图 and 现场图可整体配置不同的颜色,也可以对每个物体颜色单独配置。 8. 具备智能铅笔绘图功能,可以在现场图中任意手绘各种道路线形及交通事故元素,对绘制的道路元素线形自动进行平滑处理,并提供多个控制点对绘制的线形进行任意平滑调整,并可通过“橡皮”功能,对所绘制出的智能铅笔道路进行任意擦除调整,并可对智能铅笔绘制出的道路添加异形水沟、路肩、人行道等事故元素。 9. 可快捷地绘制出各种奇异的道路形态,包括直路、岔路、S弯路、十字路口、丁字路口、各种复杂交叉路口,道路剖面图,不等宽路、不规则道路等;并且具备道路信息记忆功能,可以保存至预置道路中,可以重复使用。 10. 通过属性设置,可将道路上的隔离带快速转换成异形隔离带,异形隔离带的边缘线采用平滑自然的二次样条CURVE曲线,并可通过多个控点随意调整隔离带的形状并可以任意打断,可快捷的调整出隔离带中出现港湾或凸起等形状。 11. 具备一键标注功能,在所有事故元素添加完成后通过一键操作即可实现对元素的就近标注,并可在三角定位、垂直定位、综合定位等几种常用定位方式之间自动更换生成所有标注数据。 12. 提供标注数据自动散开功能,对于标注数据密集的地方,为了避免数据叠加,所标注的数据应可自动散开到可清晰显示其数据的位置,避免数据重叠。 13. 具备多种路面痕迹绘制功能,根据实景照片中所拍摄到的拖印简单描绘即可添加,同时生成拓印编号及文字说明并可任意调整位置及大小。 14. 可方便快捷添加花坛导流带,可通过多个控制点任意调整导流带花坛面积大小以及外形。 15. 具备多点折线功能,绘制的多点折线或者多点曲线的封闭及非封闭图形具备多种填充功能,可设置右斜、左斜、点状、水平、垂直等多种填充样式,并可将多点折线及填充样式设置为任意颜色。 16. 为在事故元素密集区域便于用户选择,设备提供交通事故元素多选功能,即自动判定鼠标点击区域所关联的交通事故元素,并以图形方式依次罗列供用户选择。 17. 支持竖图打印、横图打印、套图打印等多种灵活地打印方式,具备现场图自动居中功能,可任意调整现场图在打印模板中的位置、现场图比例以及现场图旋转角度,说明栏部分支持原笔迹输入,勘察员、绘图员支持电子签名。 18. 提供局部细节放大打印窗口,在所归卷的事故现场图空白区域打印出局部细节窗口内容,并可调整窗口大小、位置等。 19. 具备图形化的勘查笔录、询问笔录、讯问笔录功能,笔录文书可以保存成WORD、JPG文件格式,并且具备事故案例文件后台自动存档的功能以及JPG,WORD文件防篡改功能。可以对生成的JPG图片,WORD笔录文书进行加密,并且程序可以检测文件是否被修改。 20. 具备交通事故二维平面俯视再现分析及三维立体再现分析功能,可根据在交通事故现场绘制出的平面交通事故		
--	--	---	--	--

	现场图，将事故现场中的交通事故元素及道路环境一一对应再现到二维及三维场景中，并且通过相应的运动碰撞轨迹的确定，再现交通事故的发生过程，以便辅助进行事故责任认定分析，并且总结归纳事故的成因，并可现场演示。 21. 具备实景图的图像编辑功能，可以对照片进行旋转，剪裁等操作，能对实景照片图像亮度、对比度、饱和度等进行调整。 22. 具备三维实景仿真再现分析扩展功能接口，可以在现场航拍实景照片中加载三维模型对交通事故发生过程进行重现，也可以搭建三维场景，包括道路、建筑、车辆、行人等模型，在三维场景中对交通事故进行模拟重现。 23. 新购产品须兼容在用交通事故现场绘图设备相关组件，可读取修改各大队现有保存的事故案例，提供对原有产品的升级服务，根据国标 GA/T49-2019 进行勘查笔录和道路交通事故现场实景俯瞰记录图样式的升级；并且需根据我单位的使用习惯以及对设备提出的便利性修改进行升级。 24. 投标产品提供有效的具有相应资质的第三方检测机构出具的符合《基于多旋翼无人驾驶航空器的道路交通事故现场勘查系统》标准(GA/T1382-2018)的合格检测报告。检测项目至少包含无人机、图像测量，且检测报告的样品描述中的数据处理设备必须为 WINDOWS 系统。提供检测报告复印件加盖厂家公章 25. 投标产品提供有效的具有相应资质的第三方检测机构出具的符合《道路交通事故现场图绘制系统通用技术条件》标准(GA/T1381-2018)的合格检测报告。检测项目至少包含现场比例图绘制、图像测量、防篡改保护，且三项对应的实测结果不能为空，判定结果都为合格。提供检测报告复印件加盖厂家公章 26. 投标产品具有省级或以上计量单位所出具的精度检测报告，单张航拍照片和多张拼接照片在 200 米范围内测试，测试误差不超过 1% 。提供检测报告复印件加盖厂家公章。 27. 投标人或生产厂家具备省级以上单位颁发的软件研发企业认证证书，且具备 2 项以上事故处理相关软件著作权的企业优先考虑。提供复印件加盖厂家公章 28. 投标人或生产厂家为道路交通事故现场图绘制系统或者无人机系统相关行业标准起草单位的优先考虑。（需提供带防伪标识的行业标准文件复印件加盖厂家公章） 29. 投标产品参与过国家级的道路交通安全科技行动计划的优先考虑。（需提供国家道路交通安全科技行动计划合同书材料复印件） 30. 为保障售后服务及厂家的技术支持，需提供设备生产厂家针对本项目出具的售后服务承诺书加盖厂家公章。 二．航拍无人机： 1. 系统中的无人机具备能在大于 5 米，小于 120 米高空垂直及倾斜拍摄事故现场的清晰照片和录相的功能，并保证其飞行安全性、稳定性及易操作性 2. 飞行器重量（含电池及桨）$\leq 1\text{KG}$ 3. 无人机对角线距离（含桨叶）$\leq 400\text{mm}$ 4. 在可安全飞行状态下，可实现垂直精确悬停功能，垂直悬停精度 0.5m；水平悬停精度 0.5m 5. 移动设备软件系统需支持 IOS,Android 或 Windows 系统,		
--	---	--	--

	能实时显示飞机的方位朝向和飞行参数等 6. 最大水平飞行速度不小于 19m/s，最大上升速度$\geq 8\text{m/s}$，下降速度$\leq 6\text{m/s}$，具备自动返航功能 7. 全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器 8. 具有卫星定位模块，支持北斗定位 9. 图片格式支持 JPEG；DNG（RAW）；视频格式支持 MP4/MOV（AVC/H.264；HEVC/H.265） 10. 抗风能力≥ 6 级风，并可实现在此风速下安全飞行，每块电池能够保证无人机连续飞行≥ 40 分钟 11. 飞行高海拔度应不小于 6000 m 12. 图传软件系统具备远程控制相机及参数设置，相册同步分享功能 13. 系统中的无人机应具有飞行区域限制功能；飞行器在靠近机场时，在机场中心一定区域范围内，飞行器的飞行应能受到限制 14. 无人机镜头有效像素不小于 2000 万 15. 照片拍摄模式具有单张拍摄，多张连拍功能 16. 遥控工作频率符合国家规定，内置锂电池，遥控距离$\geq 8000\text{m}$ 17. 最大照片尺寸支持不不低于 5280$\times$3956 三、二合一绘图平板电脑参数： 1. 操作系统： Windows 10 及以上版本； 2. 屏幕尺寸：≥ 12.6 英寸 电容式触摸屏，多点式触摸屏； 3. 处理器：酷睿 i5 及以上； 4. 运行内存：16GB 及以上； 5. 存储容量：512GB 及以上； 6. 屏幕分辨率： 2560 x 1600 及以上； 7. 蓝牙：支持； 8. 指取设备：自带专用键盘及触摸笔。 9. 可持续续航 5-8 小时； 10. 平板自带 2 个 USB 4.0/Thunderbolt 4 USB-C 端口，具备 3.5mm 耳机插孔，无需外接。 11. 双摄像头(前置:800 万像素，后置:1300 万像素)前后均支持 1080p 高清视频； 四、便携式打印机参数： 1. 打印速度：黑白：$\geq 20\text{ppm}$，彩色：$\geq 19\text{ppm}$； 2. 最高分辨率：$\geq 4800 \times 1200\text{dpi}$； 3. 最大打印幅面：$\geq \text{A4}$； 4. 可双面打印：手动； 5. 连接方式：支持 USB 有线连接和无线网络打印； 6. 需具备显示屏 ≥ 2 英寸（5.08 厘米）MGD 7. 产品尺寸 $\leq 364 \times 186 \times 69\text{mm}$ 8. 产品重量 约 2.1kg 9. 电源电压 AC 200-240V，50-60Hz 10. 环境参数 工作温度：15-30$^{\circ}\text{C}$，工作湿度：15-90%RH 五、高强度设备箱： 1. 根据硬件设备形状专业定制，抗震动，保证各电子产品的安全； 2. 机械强度高，加工性能优良； 3. 防火板铝合金包箱，防火耐高温； 4. 防雨材料，且密封性好，保证雨天设备使用；		
--	--	--	--

		5. 防盗功能，精巧锁扣，保证设备的安全； 6. 自带出纸口，无需取出打印机进行打印； 7. 两个箱体分装，一个装无人机，一个装平板电脑和打印机。		
11	交警事故勘察专用图像采集设备	产品类型：微单 传感器类型：CMOS（支持全像素双核 CMOS AF） 传感器尺寸：APS-C 画幅（22.3*14.9mm） 有效像素：2420 万高像素 高清摄像：4K 超高清视频 镜头类型：RF/RF-S 系列镜 实际焦距：f=18-45mm 显示屏尺寸：3 英寸 视野率：垂直/水平约 100%（记录画质为 L，长宽比为 3:2 时） 角度调节：打开角度：约 0~175°，旋转角度：向前约 0~90° / 向后约 0~180° 亮度调节：手动（7 级） 闪光灯：容 EL/EX 系列闪光灯 存储卡：单卡槽，SD/SDHC/SDXC 存储卡（兼容 UHS-I 存储卡） 电池类型：电池 LP-E17	6	台
12	事故勘察无人机	相机参数：主像素数：4800 万 感知系统：实时图传质量：1080p 飞行器 电池容量：18Wh 最大飞行时间：34 分钟 机身重量：249g 最大抗风速：5 级风 尺寸：折叠：长 145 毫米，宽 90 毫米，高 62 毫米 展开：长 171 毫米，宽 245 毫米，高 62 毫米 展开（含桨叶）：长 251 毫米，宽 362 毫米，高 70 毫米 轴距：247 毫米 最大上升速度：5 米/秒（运动挡） 3 米/秒（普通挡） 2 米/秒（平稳挡） 最大下降速度：5 米/秒（运动挡俯冲下降时） 3 米/秒（普通挡） 1.5 米/秒（平稳挡） 最大水平飞行速度（海平面附近无风情况下）：16 米/秒（运动挡） 10 米/秒（普通挡） 6 米/秒（平稳挡） 最大起飞海拔高度：搭载智能飞行电池：4000 米 搭载长续航智能飞行电池：3000 米 最长悬停时间：30 分钟（智能飞行电池，无风环境） 40 分钟（长续航智能飞行电池，无风环境） 最大续航里程：18 公里（智能飞行电池，无风环境 43.2 公里/小时匀速飞行） 25 公里（搭载长续航智能飞行电池，无风环境 43.2 公里/小时匀速飞行） 最大抗风速度：10.7 米/秒（5 级风） 最大可倾斜角度：前飞：40°，后飞：35°（运动挡） 25°（普通挡） 25°（平稳挡） 最大旋转角速度（默认值）：默认 130°/秒（运动挡，在 app 内可调节到最大 20°/秒至 250°/秒） 默认 75°/秒（普通挡，在 app 内可调节到最大 20°/秒至 120°/秒） 默认 30°/秒（平稳挡，在 app 内可调节到最大 20°/秒至 60°/秒） 悬停精度：垂直：±0.1 米（视觉定位正常工作时） ±0.5 米（GNSS 正常工作时）	6	台

		水平：±0.3 米（视觉定位正常工作时） ±0.5 米（高精度定位系统正常工作时） 导航系统： 北斗导航 遥控器：操控方式：手机&专用遥控 配置清单：飞行器×1，遥控器×1，遥控器转接线（USB Type-C 接头）×1，遥控器转接线（Lightning 接头）×1，遥控器转接线（标准 Micro-USB 接头）×1 智能飞行电池×1，备用螺旋桨（对）×1，云台保护锁扣×1，Type-C to Type-C PD 快充线 ×1，螺丝刀×1，备用螺丝×6。		
--	--	--	--	--

注：技术参数注明的规格型号如出现指定品牌参数或型号，仅作为说明，优于技术规格要求的品牌产品，采购人均可接受。

第四章 评审办法

谈判办法前附表

内容	评审因素	评审标准
资格审查标准	营业执照	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 规定
	证件要求	
	承诺函	
谈判时提供的响应文件须满足以上要求，否则将不能通过资格评审		
符合性审查标准	竞争性谈判函签字盖章	符合谈判文件规定
	响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求
	响应文件组成	符合谈判文件规定
	供货期	符合第二章“供应商须知前附表”
	质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”
	质保期	符合第二章“供应商须知前附表”
	报 价	符合第二章“供应商须知前附表”
	谈判有效期	60 日历天（从递交响应文件截止之日算起）
	其他要求	满足招标文件规定的其他要求
以上项目有一项不符合评审标准的，将不能通过符合性评审		

1. 谈判方法

本次采用最低评标价法。谈判小组对满足谈判文件实质性要求的响应文件，按照本章第 2.2 款规定的谈判程序进行谈判，根据谈判文件的要求从质量和供货期均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序推荐 3 名成交候选人，但谈判报价低于其成本的除外。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见谈判办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见谈判办法前附表。

2.1.3 本次资格审查由谈判小组负责，供应商须按资格审查标准提交相关证件（相关证件以加盖供应商公章的复印件或扫描件为准），以便谈判小组核验。通过资格审查的供应商，由谈判小组依据本章第 2.1.2 款规定的标准对响应文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的，谈判小组应当否决其投标。

供应商在会员诚信库中自行上传企业相关资质证明材料，并自行承担真伪责任。供应商会员诚信库信息作为资格审查和评审依据，在中心网站予以公示接受社会监督。

2.1.4 供应商有以下情形之一的，谈判小组应当否决其投标：

- （1）第二章“供应商须知”第 1.4 项规定的任何一种情形的；
- （2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- （3）不按谈判小组要求澄清、说明或补正的。

2.1.5 谈判报价有算术错误的，谈判小组按以下原则对谈判报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，谈判小组应当否决其投标。

（1）响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

2.2. 谈判程序

2.2.1 本次竞争性谈判采购原则上采取二轮报价制，第一轮报价为电子版谈判响应文件的报价，第二轮报价由谈判小组在电子交易系统向谈判供应商发起（**二次报价不得超过首次报价**）且为最后报价。

通过初步审核后，谈判小组所有成员集中在电子交易系统中向谈判供应商逐一发起谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透漏与谈判有关其他竞标人的具体价格和其他信息。

谈判结束后，谈判小组要求参加谈判的竞标人在规定的时间内在电子交易系统中进行最后报价。

超过最高限价的报价采购人不予接受，做无效标处理。

2.2.2 谈判小组发现供应商的报价明显低于其他谈判报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其谈判报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商在电子交易系统中作出说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由谈判小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

2.3 响应文件的澄清和补正

2.3.1 在谈判过程中，谈判小组可以在电子交易系统中要求供应商对所提交响应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。谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

2.3.2 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

2.3.3 谈判小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足谈判小组的要求。

2.4 谈判结果

2.4.1 除第二章“供应商须知”前附表另有规定外，谈判小组根据谈判文件的要求从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐3名成交候选人。

2.4.2 谈判小组完成谈判后，应当向采购人出具谈判报告。

第五章 合同条款及格式

(具体以成交人与采购人签订为准)

 (项目名称) 项目合同

合同编号:

甲方:

乙方:

本合同于年月日由需方和供方按下述条款签署。

在甲方为获得(货物和服务简介)货物和伴随服务,邀请乙方参加了该项目公开招标,并接受了乙方以总金额(币种,用文字和数字表示的合同价)(以下简称“合同价”)的投标。双方以上述事实为基础,签订本合同。

本合同在此声明如下:

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同.
2. 下述文件作为合同签订的基础,是构成本合同的主要组成部分,并与本合同一起阅读和解释:

1) 本合同条款

2) 本合同条款附件

附件 1 供货范围及分项价格表

附件 2 技术规格

附件 3 交货计划

.....

3) 中标通知书

3. 响应文件、招标文件

合同条款

第一条 采购项目、数量、单价及金额

序号	货物名称	单位	数量	单价	备注
合计	大写：		小写：		

第二条 质量标准：

第三条 乙方对质量负责的条件及期限：

第四条 包装标准、包装物的供应与回收：

第五条 采购项目的附（配）件、工具数量及供应办法：

第六条 合理损耗标准及计算方法：

第七条 采购项目所有权自时起转移，但甲方未履行支付价款义务的，采购项目属于所有。

第八条 提供采购项目的方式、地点、时间：

第九条 运输方式及到达地和费用负担：

第十条 检验标准、方法、地点及期限：

第十一条 采购项目的安装调试：

第十二条 付款结算方式、时间及地点，付款方式：

中标的货物安装调试，试运行后，经中标方、招标方组织有关人员及使用单位联合验收后，验收合格付合同总额的%，其余%转为质量保证金，质量保证金自验收之日起12个月如无质量问题，一次无息付清。

付款条件：申请付款时必须提交以下文件和资料：1、资金支付申请书；2、由需方签字的验收报告；3、商业发票。

付款方法：供应商填写《资金支付申请书》、开具抬头为用户的普通发票，并送交用户；用户填写《验收报告》，供应商凭《资金支付申请书》和《验收报告》由采购人支付货款。

第十三条 担保方式（可另立担保合同）：

第十四条 本合同解除的条件：

第十五条 违约责任：

第十六条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决；也可由有关部门调解；协商或调解不成的，按下列种方式解决。

（一）提交仲裁委员会仲裁；

（二）依法向人民法院起诉。

第十七条 本合同自起生效。

第十八条 其他约定事项：

甲方

乙方

甲方（章）：

乙方（章）：

住所：

住所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

户名：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

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。

第六章 响应文件格式

（项目名称） 第 标段

竞争性谈判

响应文件

项目编号：

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

目 录

- 一、谈判响应函及附录
- 二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书
- 三、货物分项报价一览表
- 四、技术规格偏离表
- 五、资格证明文件
- 六、服务承诺
- 七、其他资料
- 八、反商业贿赂承诺书
- 九、响应承诺函

一、谈判响应函及附录

（一）谈判响应函

（采购人名称）：

1、根据已收到的_____（项目名称）第_____标段的竞争性谈判文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经研究谈判文件及其它有关文件后，愿意以人民币大写：_____小写：_____元的投标总报价，供货期_____，按合同约定实施和完成，服务质量要求达到_____。自愿放弃对本项目提出含糊不清或误解的权利，并承担本谈判响应文件的法律责任。

2、我方承诺在谈判文件规定的响应文件有效期 60 日历天内不修改、撤销响应文件。

3、如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺在合同约定的期限内完成合同项目。

4、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5、若我方成交，愿按国家发改委有关规定向采购代理机构交纳代理服务费。

6、（其他补充说明）。

供应商名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期：年 月 日

(二) 谈判响应函附录

项目名称 及标段	
供应商	
谈判报价 (元)	(大写): (小写):
交货期及安 装期	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
备注	

供应商名称: _____ (电子签章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

日 期: 年 月 日

二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商名称：

地 址：

成立时间：

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证复印件

供应商名称：_____（电子签章）

日 期： 年 月 日

（二）授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。
代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）第 标段响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明

供应商名称：（电子签章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签字或盖章）

身份证号码：

日 期： 年 月 日

三、货物分项报价一览表

单位：元

序号	物品名称	参数	数量	单价	合计	生产商	原产地 (国)
合计（元）							

供应商名称：（电子签章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

四、技术规格偏离表

项目名称及标段：

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

注：供应商将任何不同于谈判文件的技术规格列于“偏离表”中，同时在“偏离表”中注明其他条款无偏离；若所有条款均无偏离也应在“偏离表”中注明所有条款均无偏离。

供应商名称：（电子签章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期：年 月 日

五、资格证明文件

汝州市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：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （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）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(盖章)：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：

1、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应谈判文件要求，按无效投标处理。

2、供应商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”，前文已提供的此处不再重复提供。

3、采购人有权在签订合同前要求供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。（提供营业执照、2023 年经审计合格的财务审计报告（提供 2023 年经审计合格的年度财务审计报告，若企业成立年份不足一年的，提供近三个月的财务报表或银行出具的资信证明）、提供 2024 年 1 月份以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料,提供未被列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”（执行财库【2016】125 号文）以上各网站查询结果页面截图）。

六、服务承诺

(格式自拟)

七、其他资料

中小企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司参加_____（单位名称）的_____（项目名称及标段）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. _____（标的名称及标段），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

说明：

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、该声明函是有针对性的，属于中小微企业企业的填写，不属于的无需填写此项内容，但保留该声明函的格式在响应文件中并按要求盖章签字。

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

（提醒：如果投标供应商不是残疾人福利性单位，则不需要填《残疾人福利性单位声明函》。但保留该声明函的格式在响应文件中并按要求盖章。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

八、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称及标段）竞争性谈判活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、资助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

九、响应承诺函

一、我单位承诺：

（一）我单位已详细阅读并完全理解、同意《谈判文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《谈判文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购单位确定的技术及商务要求等履行。

（二）我单位开标前已详细了解项目，并按采购单位条件及要求编制投标报价；我单位的投标报价包括《谈判文件》所述报价组成的所有内容、并包括《谈判文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我单位确认本次投标报价未低于成本价，保证按《谈判文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在《谈判文件》要求的时间内按期、保质完成成交项目。如我单位成交，将在成交结果公告后，积极、主动的与采购单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位成交后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《谈判文件》技术、服务等要求或不能实现响应承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位成交资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受；情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

供应商名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日