

# 虞城县公安局 2022 年度政法转移装备采购项目

## 招 标 文 件



采购编号：虞财采招-2023-10

招标编号：商政采【2023】20号

采购单位：虞城县公安局

招标代理：河南众成工程管理有限公司

二零二三年五月

# 目 录

第一部分	招标公告 .....	3
第二部分	投标须知 .....	8
第三部分	评标细则 .....	25
第四部分	合同条款 .....	38
第五部分	技术规格及要求 .....	43
第六部分	投标文件格式 .....	67

# 第一部分 招标公告

## 虞城县公安局 2022 年度政法转移装备采购项目

### 招标公告

河南众成工程管理有限公司受虞城县公安局的委托，对虞城县公安局 2022 年度政法转移装备采购项目进行公开招标采购。该项目已具备采购条件，欢迎符合条件的供应商参加投标。

#### 一、项目概况：

- 1.1 项目名称：虞城县公安局 2022 年度政法转移装备采购项目
- 1.2 采购编号：虞财采招-2023-19；招标编号：商政采【2023】251 号
- 1.3 交货时间：签订合同后 20 日历天内
- 1.4 交货地点：采购人指定地点
- 1.5 质量要求：合格
- 1.6 资金来源：财政资金
- 1.7 总投资：8134900.00 元

#### 二、包段划分及采购内容：共划分七个包

第一包段：特种执法执勤车辆	控制价：690000.00 元
第二包段：特种运兵车、特警防爆车	控制价：750000.00 元
第三包段：移动执法终端设备（警务通）	控制价：3348000.00 元
第四包段：移动执法终端设备（警务通）	控制价：1116000.00 元
第五包段：移动执法终端设备（警务通）	控制价：725400.00 元
第六包段：执法通信终端	控制价：894200.00 元
第七包段：执法警用装备	控制价：611300.00 元

注：其中第一、二、六、七包段是专门面向中小企业

#### 三、投标人资格要求：

3.1 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- （一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供近三年以来任意一年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告,如单位为新成立企业,提供自注册年度后的财务会计报表);

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料;(提供承诺书);

(四) 具有依法缴纳税收证明和缴纳社会保障资金的良好记录证明;(提供2022年1月以来任意月份依法缴纳社会保险费的凭证和纳税证明);

(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;(供应商声明)

(六) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》,银行、保险、石油石化、电力、电信等行业特殊情况的,取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标,招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构(分公司)负责人”。

(适用于第三、四、五包段)

3.3 供应商须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果,不得有不良记录。(查询时间必须是在本公告发布之日后)

3.4 本项目不接受联合体投标。

注:本项目落实的政府采购政策:支持创新、绿色发展、中小企业发展、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购(如有)。

#### **四、报名及文件领取须知:**

4.1 本项目采用网上报名:凡有意参加投标者,请使用企业数字证书(key)登录商丘市公共资源交易中心网站(<https://ggzyjy.shangqiu.gov.cn/>)点击公告中的我要报名或者登陆后选择项目按照页面提示进行网上报名,下载招标文件。

招标文件获取:企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登陆交易平台下载,各供应商如确定要参与项目投标,因在电子投标文件制作和投标过程中需要用到CA数字证书的加密、解密、电子签章等功能,请在制作投标文件前办理CA数字证书,以免影响自身投标。

- 4.2 报名时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。
- 4.3 请在规定时间内报名，超过时间将停止报名。
- 4.4 招标文件下载时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。
- 供应商报名操作说明书请在商丘市公共资源交易网站下载专区下载。

#### **五、投标文件的递交及开标信息：**

- 5.1 投标文件递交的截止时间及开标时间：2023年6月26日上午09时00分；
- 5.2 开标地点：商丘市公共资源交易中心二楼开标席位九；
- 5.3 本项目实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），投标人签到、投标文件线上解密、投标人在开评标过程中应保持系统登录状态。具体流程详见交易中心系统2019年12月31日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》详见附件“商丘市公共资源交易平台操作指南2019-12-31版本”。
- 5.4 投标文件解密开始时间：2023年6月26日上午09时00分，投标文件解密截止时间：2023年6月26日上午11时00分；在规定时间内无法完成解密的投标文件视为无效。

#### **六、发布公告的媒介：**

本次招标公告在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心》、《中国招标投标公共服务平台》上公开发布，其他网站转载不负法律责任。

#### **七、联系方式：**

采 购 人：虞城县公安局  
联 系 人：杨先生  
电 话：13781683666  
地 址：虞城县嵩山路  
代理公司：河南众成工程管理有限公司  
联 系 人：王女士  
联系电话：17503853221

地 址：河南省郑州市金水区青年路 145 号 6 号楼 14 层 1408

监督单位：虞城县人民政府政府采购办公室

联 系 人：杜女士

联系方式：0370-3122832

地 址：虞城县滨河路

2023 年 5 月 24 日

## 第二部分 投标须知

### 投标人须知前附表

序号	内 容	说明和要求
1	采购项目名称	虞城县公安局 2022 年度政法转移装备采购项目
2	编 号	采购编号：虞财采招-2023-19 招标编号：商政采【2023】251 号
3	资金来源及落实情况	财政资金 已落实
4	招标控制价	第一包段：690000.00 元 第二包段：750000.00 元 第三包段：3348000.00 元 第四包段：1116000.00 元 第五包段：725400.00 元 第六包段：894200.00 元 第七包段：611300.00 元
5	采购内容	第一包段：特种执法执勤车辆 第二包段：特种运兵车、特警防爆车 第三包段：移动执法终端设备（警务通） 第四包段：移动执法终端设备（警务通） 第五包段：移动执法终端设备（警务通） 第六包段：执法通信终端 第七包段：执法警用装备
6	交货时间、地点	交货时间：签订合同后 20 日历天内 交货地点：采购人指定地点
7	质量要求、质保期	质量要求：合格 质 保 期：一年（第三至七包段） 质 保 期：具体详见技术参数（第一、二包段）
8	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
9	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价
10	签章要求	投标文件应加盖单位公章且由法定代表人或授权委托人签字或盖章。
11	投标文件递交截止时间	2023 年 6 月 26 日上午 09 时 00 分
12	签字盖章要求	按投标文件格式要求签字盖章
13	投标有效期	投标文件递交截止日起 60 日历天
14	投标人资质条件、能力和信誉	1 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料： （一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年

		<p>以来任意一年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供承诺书）；</p> <p>（四）具有依法缴纳税收证明和缴纳社会保障资金的良好记录证明；（提供 2022 年 1 月以来任意月份依法缴纳社会保险费的凭证和纳税证明）；</p> <p>（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；（供应商声明）</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构（分公司）负责人”。（适用于第三、四、五标段）</p> <p>3 供应商须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，不得有不良记录。（查询时间必须是在本公告发布之日后）</p> <p>4 本项目不接受联合体投标。</p> <p>注：本项目落实的政府采购政策：支持创新、绿色发展、中小企业发展、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购（如有）。</p>
15	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，其中经济专家、技术专家 4 人、招标人代表 1 人，</p> <p>评标专家确定方式：开标前在评标专家库中随机抽取。</p>
16	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，招标人在招标期间发出的补遗书和其他有效正式函件，均是招标文件的组成部分。
17	投标文件份数	网上电子标书壹份
18	开标时间和地点	<p>开标时间：2023 年 6 月 26 日上午 09 时 00 分</p> <p>开标地点：商丘市公共资源交易中心二楼开标席位九</p>
19	投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件	<p>1) 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，做无效标处理；</p> <p>2) 投标人以他人的名义投标、串通投标，做无效标处理；</p> <p>3) 以不正当手段谋取中标的，做无效标处理；</p> <p>其形式有：a. 投标人提供虚假材料谋取中标；</p> <p>b. 投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标；</p> <p>c. 投标人以低于成本报价恶意竞标；</p> <p>4) 交货时间不确切、不肯定的投标，作无效标处理；</p> <p>5) 投标人低于成本价竞标的，作无效标处理；</p> <p>6) 投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作无效标处理；</p> <p>7) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的，作无效标处理；</p> <p>8) 投标文件不写投标报价或投标报价超过控制价（不含等于控制价）的，作无效标处理；</p> <p>9) 审查不合格的，作无效标处理；</p>

		<p>10) 附有招标人不能接受的条件的，作无效标处理；</p> <p>11) 未响应招标文件要求的；作无效标处理；</p> <p>12) 违反国家有关法律法规的，作无效标处理；</p> <p>13) 其他情形</p> <p>13.1 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；</p> <p>13.2 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；</p> <p>13.3 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；</p> <p>13.4 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。</p>
20	中标服务费收取	参照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的通知》豫招协【2023】002 号的规定。
<p>是否收取履约保证金：（是<input type="checkbox"/>、否<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>履约保证金金额：中标金额的 0%。</p> <p>履约保证金形式：现金转账、履约保函或电子履约保函。使用电子履约保函的请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》</p> <p>提交履约保证金的时间：签订合同前 0 日历日</p>		
<p>预付款金额：中标金额的 60%。</p> <p>是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是<input type="checkbox"/>、否<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。</p> <p>电子预付款保函开具：请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》</p> <p>提交电子预付款保函时间：合同签订生效后 10 日历日。</p> <p>预付款支付时间：合同签订生效或提交电子预付款保函且具备实施条件后 3 个工作日内。</p>		
<p>付款条件和要求：合同签订生效或中标单位提交电子预付款保函，且具备实施条件后 3 个工作日内，采购人支付合同总金额的 60% 作为预付款，完成设备供货安装调试并经验收小组验收合格后，向成交人支付合同总额的 40%。</p>		
<p>投标文件递交</p> <p>在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登陆后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，详细</p>		

操作可参阅办事服务-操作指南-投标阶段)。

GEF 格式电子投标文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中心网站下载专区投标文件生成器的操作说明。

采用电子评审时以电子招投标文件为准。

**为更好的服务各方主体，商丘市公共资源交易中心对招标人、投标人工具箱进行优化，并于 2021 年 11 月 30 日进行更新。具体内容详见商丘市公共资源交易中心 2021 年 11 月 30 日发布的“《商丘电子招标人工具箱 2021-11-30(V6.6.0)》和《商丘电子投标人工具箱 2021-11-30(V6.6.0)》”。**

**提示：**

根据《关于深化公共资源交易平台整合共享的指导意见》（国办函【2019】41 号）和《2019 年全省公共资源管理工作要点》（豫公管办【2019】4 号）要求，商丘市公共资源交易中心相继上线了全过程不见面交易的各项电子化交易功能，经过对系统各模块功能和效果进行全面测试和优化，目前不见面电子交易系统已具备正式运行条件。现定于 2020 年 1 月 2 日起全面运行不见面电子交易系统，逐步关闭四楼开标场所，启用二楼开标大厅。

**本项目实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），投标人签到、投标文件线上解密、投标人在开评标过程中应保持系统登录状态。**

**市场主体诚信库 2020 年 1 月 2 日起正式启用，招标采购文件中要求投标人提供企业资质、业绩、获奖等资料的，投标人应将相应涉及评审的所有客观资料上传至市场主体诚信库对应位置（涉密的除外），由评标评审专家予以认定，没有上传的视同没有提供相应评审资料，不再要求投标人现场提交原件。**

投标人应根据《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》，按照招标采购文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，**投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。**

市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

**具体流程详见交易中心系统 2019 年 12 月 31 日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》详见附件“商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本”。**

资格审核小组和评标评审专家应通过河南省信用信息共享平台信用联合惩戒系统对投标单位信用情况进行查询，投标单位信用情况以当时查询结果为准。

中标（成交）通知书发放：招标采购人及代理机构应在法定中标（成交）通知书发放时间前提交至交易中心，中标（成交）通知书发出后，中标人可以登陆交易平台点击对应项目操作—我要投标—操作—下载中标通知书完成自行下载，具体步骤详见商丘市公共资源交易中心发

布的关于启用中标通知书在线制作发放功能的公告中的操作流程及注意事项。

**为提供更好服务，商丘市公共资源交易中心定于 2021 年 3 月 6 日（周六）8:00-24:00 对交易平台进行更新：**

增加开标过程在线询问功能，在开标结束之前，投标人（供应商）可通过开标大厅在线询问按钮与代理机构在线交流，**代理机构应在交流结束后生成开标记录表，交流记录会汇总在开标记录表中，随档案保存。开标结束后，此功能关闭。**

开标大厅增加开标过程直播功能，投标人安装直播插件后，在代理机构开启直播后，投标人（供应商）可以点击查看直播可实时查看代理机构开标过程。直播功能插件压缩包附件下载后直接解压，并将解压后的文件放入电脑 C 盘 Windows 文件夹中即可。

增加开标结束提示信息，代理机构点击开标结束后，投标人（供应商）在开标大厅和交易平台会收到项目开标已结束的提醒。

增加市场主体库项目评审期间锁定功能。市场主体在本平台参与项目评审期间，市场主体库无法更新上传内容，锁定时间为开标签到至评审结束。锁定期间，市场主体资信库信息提交发布时会提示：参与的项目正在评审，主体库已被锁定，不可编辑，评审结束后自动解锁。**市场主体如有多天连续参与项目交易时，建议将主体库信息根据项目招标文件要求一次更新完成，以免造成不利后果。**

**各市场主体在使用过程中遇到自行无法解决技术问题请及时咨询，技术服务电话 0370-2853693。**

**具体流程详见交易中心系统 2021 年 3 月 2 日发布的“关于交易平台优化升级的通知”。**

投标人应注意事项

- 1、投标人（供应商）在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。投标人（供应商）应保持页面都实时处于登录状态。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议投标人 5 分钟刷新一次。
- 2、无论是澄清、说明或者补正需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。
- 3、评审专家对投标人进行澄清、说明或者补正的要求均有时间限制，并且在投标人（供应商）澄清、说明或者补正页面有倒计时提示，投标人（供应商）应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。

为贯彻落实《河南省营商环境优化提升行动方案（2022版）》（豫营商〔2022〕1号）、《2022年全省公共资源交易管理工作要点》（豫公管委〔2022〕2号）、《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号）精神，按照商丘市公共资源交易管理办公室《关于进一步使用大数据分析监测预警信息的通知》要求，发挥市公共资源交易中心大数据分析系统监测预警作用，进一步优化公共资源交易领域营商环境，维护公平公正、竞争有序的市场秩序，防范和惩治串通投标等不正当竞争行为，现将启用大数据分析监测预警功能，有关事项通知如下：

一、分析监测预警情形

对参与工程建设、政府采购项目同一标段（包）的投标人（供应商）存在下列情形的，大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示：

- 1、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；
- 2、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；
- 3、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；
- 4、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。

合同融资

严格按照豫财办【2020】33号河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知执行。（格式见附件）

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

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投标人融资难、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投标人，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。

**注：中标公司须在合同签订时，向招标人提供一份完整装订成册的固化投标文件。**

## 一、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本采购文件仅适用于本次采购中所叙述的虞城县公安局2022年度政法转移装备采购项目。

### 2. 合格的投标人

2.1 按照招标公告的规定，获得招标文件；

2.2 投标人应遵守有关的法律、法规和招标机构有关招标的规定。

### 3. 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

### 4. 适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国法律制约和保护。

### 5. 招标文件的约束力

投标人一旦购买了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件的构成

6.1 招标文件包括：

- 1) 招标公告
- 2) 投标须知
- 3) 评标细则
- 4) 合同条款
- 5) 技术规格及要求
- 6) 投标文件格式

(请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与招标代理联系解决。)

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果没有满足招标文件的有关供货期、质量、技术规格及售后服务等要求，其风险由投标人承担。

### 7. 招标文件的答疑

7.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，若有疑问应通知招标代理公司。招标人只对在规定时间内（指日历天，下同）前收到的、要求答疑的问题予以答复，过期将不予答疑。

7.2 招标人的答疑将在收到疑问后 3 天内以公告形式发出，但不指明答疑问题的来源。

### **8. 招标文件的修改**

8.1 在招标人可以对已发出的招标文件进行必要的修改，修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在提交投标文件截止时间 15 日前，通知所有获取招标文件的所有潜在投标人；不足 15 日的，招标人应当顺延提交投标文件截止时间，以保证投标人有合理的时间修编投标文件。

8.2 上述补充通知将以公告形式发出，并作为招标文件的组成部分。

## **三、 投标文件的编制**

### **9. 投标语言及度量衡单位**

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。

9.2 除技术规格及要求另有规定外，投标文件所使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

### **10. 投标文件构成**

- (1) 投标报价表；
- (2) 投标承诺函；
- (3) 法定代表人身份证明；
- (4) 授权委托书；
- (5) 反商业贿赂承诺书；
- (6) 货物清单一览表；
- (7) 技术文件；
- (8) 技术规格偏离表；
- (9) 服务承诺；
- (10) 投标人资格声明文件；
- (11) 其他资料；

- (12) 中小企业声明函；
- (13) 残疾人福利性单位声明函；
- (14) 关于监狱企业。

### **11. 投标承诺函**

投标人应完整地填写投标文件中的投标承诺函和投标报价表，说明所提供货物的名称及价格。

### **12. 投标报价**

12.1 采购项目的总价：采购项目的总价包含货物费用、税金、项目实施过程中所发生的运输、管理等运杂费和保险、售后服务以及所有的不定因素的风险等其他费用。

12.2 投标报价应以人民币报价。

12.3 最低报价不能作为中标的保证。超出预算的投标报价将视为废标。

12.4 在评审过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

### **13. 技术文件**

技术文件应包括以下内容：

- (1) 投标产品的品牌、型号、规格；
- (2) 详细的技术指标和参数；技术偏差表；
- (3) 产品验收标准和验收方法；
- (4) 详细的交货清单；
- (5) 特殊工具及备件清单；
- (6) 产品售后服务内容及措施；

### **14. 证明投标人资格的文件**

资格证明文件部分应包括：

- (1) 投标人资格声明文件；
- (2) 投标企业资质和所投产品资格证明文件。

### **15. 投标有效期**

15.1 投标有效期为代理机构规定的开标之日后 60 日历天内。

15.2 在特殊情况下，招标人于原投标有效期满前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝招标人的这一要求而放弃中标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改投标文件。

#### **16. 投标文件份数和签署**

16.1 投标人应按照投标人须知的要求准备。

16.2 电子投标文件要清晰，语意要明确。投标文件应加盖单位公章且由法定代表人或授权委托人签字或盖章。

### **四、投标文件的递交**

#### **17. 投标截止日期**

17.1 投标文件的递交时间不得迟于“投标人须知”中规定的截止时间，否则将不予接受。

17.2 招标人可以按第 8 条规定，通过修改招标文件延长投标截止日期。在此情况下，招标文件购买者和投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

#### **18. 投标文件的修改和撤回**

18.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止日期前，通知代理机构。

18.2 在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

### **五、开标**

#### **19. 开标时间和地点**

开标时间：见投标人须知前附表。

开标地点：见投标人须知前附表。

投标人须派法定代表人或其委托代理人准时参加开标会议。

#### **20. 开标程序**

主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布主持人、开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员单位；
- (4) 宣布拦标价；
- (5) 按照“先投后开、后投先开”顺序当众开标，公布投标人名称、投标报价、质量目标、供货期及招标人认为适宜的其他内容，并进行文字记录；
- (6) 主持人、开标人、唱标人、记录人、监标人、等有关人员单位在开标记录上签字确认；
- (7) 开标结束。

## **六、资格审查**

### **21. 首先对各投标人进行资格审查，审查内容如下：**

#### **21.1 资格审查**

- 1) 法定代表人身份证或其授权委托书及被委托人身份证；
- 2) 营业执照副本；
- 3) 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：
  - (一) 具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；
  - (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年以来任意一年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）；
  - (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供承诺书）；
  - (四) 具有依法缴纳税收证明和缴纳社会保障资金的良好记录证明；（提供 2022 年 1 月以来任意月份依法缴纳社会保险费的凭证和纳税证明）；
  - (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；（供应商声明）
  - (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

- 4) 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构（分公司）负责人”。（适用于第三、四、五包段）
- 5) 供应商须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，不得有不良记录。（查询时间必须是在本公告发布之日后）
- 6) 本项目不接受联合体投标。

## 七、评标

### 22. 评标及评标专家组成

22.1 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由技术、经济等方面的专家 5 人以上单数组成，技术类专家不低于三分之二。评标专家开标当天从相关专家库中随机抽取产生。如采购人代表参加评标委员会，应由采购人授权委派 1 名代表。评标委员会主任由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。

### 23. 评标过程的保密

23.1 评标将采取全封闭的方式（不向其他投标人公布、透露信息）。评标开始后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标文件的有关资料等，均不得向投标人与评定无关的其他人员透露。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同等方面向代理机构和参与评定的人员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

23.3 因全程取消纸质文件，评审专家对代理机构的询问和要求投标人作出澄清、说明或补正均采用网上方式进行。投标人应注意事项：投标人在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或

补正的要求。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议供应商 5 分钟刷新一次。

澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。评审专家对投标人进行澄清的要求有时间限制，并且在投标人澄清页面有倒计时提示，投标人应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。

#### **24. 对投标文件的初审**

24.1 评标开始，评标专家即进行评标，并独立开展评标工作。

24.2 为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标专家有权要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明。

24.3 评标专家将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，文件签署是否合格，投标文件是否编排有序且符合招标文件要求。

24.4 评标专家判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身和商丘市公共资源交易平台市场主体库中投标人上传的各项证明文件，而不寻求外部的证据。未实质上响应招标文件要求的投标文件将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

24.5 评标专家将首先对各投标人的进行审查，审查内容如下：

24.5.1 符合性审查：投标报价、投标有效期、签字盖章、交货时间、质保期、质量、技术参数加★项、其他要求 符合招标文件要求。

24.6 评标专家将对确定为合格的投标文件进行进一步审查，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

24.6.1 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

24.6.2 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评标专家认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修正单价。

24.7 评标专家将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

24.8 评标专家将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人竞争地位的公正性。

24.9 在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获得半数以上同意的即为通过，未获得半数同意的即为否决。

25. 投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件：

1) 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，做无效标处理；

2) 投标人以他人的名义投标、串通投标，做无效标处理；

3) 以不正当手段谋取中标的，做无效标处理；

其形式有：a. 投标人提供虚假材料谋取中标；

b. 投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标；

c. 投标人以低于成本报价恶意竞标；

4) 交货时间不确切、不肯定的投标，作无效标处理；

5) 投标人低于成本价竞标的，作无效标处理；

6) 投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作无效标处理；

7) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的，作无效标处理；

8) 投标文件不写投标报价或投标报价超过控制价（不含等于控制价）的，作无效标处理；

9) 审查不合格的，作无效标处理；

10) 附有招标人不能接受的条件，作无效标处理；

11) 未响应招标文件要求的，作无效标处理；

12) 违反国家有关法律法规的，作无效标处理；

13) 其他情形

13.1 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；

13.2 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；

13.3 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；

13.4 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。

26. 具体评分标准见第三部分。

## 八、定标

### 27. 合同授予标准

27.1 评标专家将根据评标结果向招标人推荐 3 名中标候选人；

27.2 招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

### 28. 中标通知书

由采购单位和采购代理机构向中标人签发《中标通知书》，确定其为中标单位。

### 29. 签订合同

采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日历天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### 30. 履约保证金和预付款

30.1 履约保证金/

30.2 预付款

30.2.1 各采购单位应按照供应商须知资料表规定向中标人支付预付款。

30.2.2 各采购单位可根据项目特点、供应商信用等情况，决定是否要求供应商提交电子预付款保函。疫情期间，对受疫情疫情影响严重的中小微企业应当

取消预付款担保。

31.2.3 如需提供电子预付款保函，中标单位请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现项目信息与保函信息的关联绑定，自动验真。

### **31. 解释权**

31.1 本招标文件是根据国家有关规定和参照国家惯例编制，解释权属采购人、代理机构。

31.2 代理机构对中标结果不负责解释，不退还投标文件。

### **32. 知识产权**

32.1 报价应包括所有需要向其他方支付的知识产权费用。

32.2 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用其提供的任何产品时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的侵权指控，否则供应商应承担所有法律和经济责任，由此给采购人带来的损失全部由供应商承担。

## 第三部分 评标细则

### 第一、二包段评标方法

本项目采取综合评分法。满分为100分：投标报价30分、综合因素70分。小数点保留二位，四舍五入。

序号	评分因素		评分标准
1	投标报价 (30分)	投标报价 (30分)	<p>投标报价得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：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。</p> <p>注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）</p>
2	技术部分 (48分)	技术部分 (30分)	<p>技术参数满足招标文件要求的得30分；每有一项负偏离扣5分，扣完为止（实质性指标除外）。</p> <p>注：技术参数加▲项以供应商提供的客观证明材料为依据，不提供或提供的客观证明材料不能证明的均不予认定，视为负偏离。</p> <p>加★项为“实质性指标”，有负偏离的废标。</p>
		技术报告方案 (6分)	<p>供应商提供详细的技术报告方案，根据其内容进行横向评比。技术报告方案的评定，以供应商提供的客观证明材料为依据，包含并不限于：①中华人民共和国汽车质量监督检验中心出具的机动车整车试验报告或鉴定报告；②制造商同类型的车型技术设计文件。不提供或提供的客观证明材料不能证明的均不予认定。</p> <p>可操作性、实用性、安全性强得5-6分，可操作性、实用性、安全性一般得2-4分，可操作性、实用性、安全性差得1分，没有不得分。</p>
		项目实施方案 (12分)	<p>1、供应商提供详细的设备运输、安装、调试实施方案，根据其内容进行横向评比。优得5-6分，良得2-4分，差的得1分，未提供不得分。</p> <p>2、供应商提供详细的培训方案：合理、可行性强得5-6分，一般得2-4分，差的得1分，未提供不得分。</p>

3	商务部分 (10分)	投标人业绩 (6分)	提供 2019 年 1 月以来, 投标人签订类似项目业绩 (每一份业绩证明均须提供合同及中标通知书及中标结果公告网页截图证明资料, 提供不全不得分), 每提供一份得 2 分, 最多得 6 分。(0-6 分)
		交货时间 (4分)	交货时间: 在满足采购文件要求的前提下, 每提前 2 天得 1 分, 最高得 4 分。(0-4 分)
4	售后服务 (12分)	售后服务 (12分)	<p>1、提供的服务方案完整、严密详细、操作性强的, 由评委综合对比; 优得 3 分, 良得 2 分, 差得 1 分。</p> <p>2、服务响应: 若用户单位提出问题, 提供应急处理方案, 承诺由专业人员响应、赶赴现场具体时间、能够提供备用产品或应急备件等, 由评委综合对比; 优得 4 分, 良得 2-3 分, 差得 1 分。</p> <p>3、根据供应商在投标文件中所投产品的售后服务情况 (配备有专业售后服务技术人员, 能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话), 由评委综合对比; 优得 4-5 分, 良得 2-3 分, 差得 1 分。</p>
<p>注:</p> <p>1、评委进行独立打分, 每位评委打分 = <math>\Sigma</math> 各项评分标准得分;</p> <p>2、计算投标人平均得分时, 该投标人平均得分 = 评委打分分数之和 <math>\div</math> 评委个数;</p> <p>3、所有分值计算保留小数点后二位, 小数点后三位四舍五入;</p> <p>4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商; 如果得分相同, 以报价低的优先; 报价也相同, 以技术分高的优先, 并编写评审报告。</p>			

### 第三包段评标方法

本项目采取综合评分法。满分为 100 分：投标报价 30 分、综合因素 70 分。小数点保留二位，四舍五入。

序号	评分因素	评分标准
1	投标报价 (30 分)	<p>投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：            投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。</p> <p>注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）</p>
2	技术部分 (20 分)	<p>技术参数满足招标文件要求的得 20 分，每有一项负偏离扣 2 分(实质性指标除外)，负偏离出现 5 处及以上则本项目不得分。</p> <p>加★项为“实质性指标”，有负偏离的废标。</p>
3	综合实力 (27 分)	<p>供应商具有《质量管理体系认证证书》、《信息安全管理体认证》、《信息技术服务管理体系认证》、《职业健康安全管理体系认证证书》、《环境管理体系认证》证书，每提供一个得 2 分，不提供不得分，最高得 10 分。</p> <p>供应商具有信息系统建设和服务能力等级证书优秀级（CS4）证书、ITSS（信息技术服务运行维护符合性证书）一级证书，每提供一个得 2 分，不提供不得分，最高得 4 分。</p> <p>供应商具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息系统安全集成服务资质、信息安全应急处理服务资质和信息安全风险评估服务资质，其中属于一级资质证书的每个得 3 分，二级及以下证书的每个得 1 分，不提供不得分，本项最高得 9 分。</p> <p>拟投入本项目的项目经理具有信息系统项目管理师（高级）证书的得 2 分，不提供不得分，最高得 2 分。</p> <p>拟派项目技术专员具有信息通信网络维护人员职业资格证书的得 2 分，不提供不得分，最高得 2 分。</p>
4	人员培训	<p>免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费上门进行培训，由评委综合对比；优 3-5 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>

	和售后服务方案及	保修期内维修保养措施，由评委综合对比；优 4-6 分，良 1-3 分，没有不得分。
	措施（23	保修期外服务承诺及措施，由评委综合对比；优 4-6 分，良 1-3 分，没有不得分。
	分）	根据供应商在投标文件中所投产品的售后服务情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话），由评委综合对比；优 4-6 分，良 1-3 分，没有不得分。
<p>注：</p> <p>1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分；</p> <p>2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数；</p> <p>3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入；</p> <p>4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以技术分高的优先，并编写评审报告。</p>		

#### 第四包段评标方法

本项目采取综合评分法。满分为 100 分：投标报价 30 分、综合因素 70 分。小数点保留二位，四舍五入。

序号	评分因素	评分标准
1	投标报价 (30 分)	<p>投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：            投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。</p> <p>注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）</p>
2	技术部分 (28 分)	<p>技术参数满足招标文件要求的得 28 分，每有一项负偏离扣 3 分(实质性指标除外)，负偏离出现 5 处及以上则本项目不得分。</p> <p>加★项为“实质性指标”，有负偏离的废标。</p>
3	综合实力 (19 分)	<p>投标人拟派项目团队同一成员具有国家认证的自主知识产权能力相关证明材料，具有一个证书得 2 分，同时具有两个证书得 4 分，同时具有三个及以上证书得 6 分，最高得 6 分。</p> <p>投标人拟派项目团队成员中有成员获得 OSCP 认证证书的，得 5 分。</p> <p>供应商获得省级及以上颁发的荣誉称号得 2 分；连续两届获得省级及以上颁发的荣誉称号得 4 分；连续三届获得省级及以上颁发的荣誉称号得 5 分；连续四届获得省级及以上颁发的荣誉称号得 8 分；不提供不得分。（0-8 分）</p>
4	人员培训和售后服务方案及措施 (23 分)	<p>免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费上门进行培训，由评委综合对比；优 3-5 分，良 1-2 分，没有不得分。</p> <p>保修期内维修保养措施，由评委综合对比；优 4-6 分，良 1-3 分，没有不得分。</p> <p>保修期外服务承诺及措施，由评委综合对比；优 4-6 分，良 1-3 分，没有不得分。</p> <p>根据供应商在投标文件中对所投产品的售后服务情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话），由评委综合对比；优 4-6 分，良 1-3 分，没有不得分。</p>

注：

- 1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分；
- 2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数；
- 3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入；
- 4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以技术分高的优先，并编写评审报告。

### 第五包段评标方法

本项目采取综合评分法。满分为 100 分：投标报价 30 分、综合因素 70 分。小数点保留二位，四舍五入。

序号	评分因素	评分标准
1	投标报价 (30 分)	<p>投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：            投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。</p> <p>注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）</p>
2	技术部分 (20 分)	<p>技术参数满足招标文件要求的得 20 分，每有一项负偏离扣 2 分(实质性指标除外)，负偏离出现 5 处及以上则本项目不得分。</p> <p>加★项为“实质性指标”，有负偏离的废标。</p>
3	综合实力 (27 分)	<p>1、供应商具有质量管理体系认证证书（ISO9001）、环境管理体系认证证书（ISO14001）、职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）、信息技术服务管理体系认证证书（ISO20000）、信息安全管理体系认证证书（ISO27001），每提供一个证书得 2 分；（0-10 分）</p> <p>2、供应商获得 11315 全国企业征信系统认证的“立信示范单位”认证得 2 分；（0-2 分）</p> <p>3、供应商获得用户满意企业类奖项，根据奖项级别得分。获得一届国家级用户满意企业类奖项得 3 分，获得一届省级用户满意企业类奖项得 2 分，获得一届市级用户满意企业类奖项得 1 分，最多提供三届奖项，同年度国家、省、市奖项不重复计分。（0-9 分）</p> <p>4、项目团队负责人同一人同时具有通信专业技术人员职业资格中级及以上证书和 IT 服务管理基础证书（ITIL）得 3 分，需提供相关人员缴纳社保证明；（0-3 分）</p> <p>5、项目团队成员同一人具有国家注册信息安全员证书和网络通信安全管理员证书得 3 分，需提供相关人员缴纳社保证明。（0-3 分）</p>
4	人员培训	<p>免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费上门进行培训，由评委综合对比；优 3-5 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>

	和售后服务方案及措施（23分）	保修期内维修保养措施，由评委综合对比；优 4-6 分，良 1-3 分，没有不得分。
		保修期外服务承诺及措施，由评委综合对比；优 4-6 分，良 1-3 分，没有不得分。
		根据供应商在投标文件中所投产品的售后服务情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话），由评委综合对比；优 4-6 分，良 1-3 分，没有不得分。
<p>注：</p> <p>1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分；</p> <p>2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数；</p> <p>3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入；</p> <p>4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以技术分高的优先，并编写评审报告。</p>		

### 第六标段评标方法

本项目采取综合评分法。满分为 100 分：投标报价 30 分、综合因素 70 分。小数点保留二位，四舍五入。

序号	评分因素	评分标准								
1	投标报价 (30 分)	<p>投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：            投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。</p> <p>注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）</p>								
2	技术部分 (30 分)	<p>技术参数满足招标文件要求的得 30 分；每有一项负偏离扣 2 分，扣完为止（实质性指标除外）。</p> <p>注：技术参数加▲项以供应商提供的客观证明材料为依据，不提供或提供的客观证明材料不能证明的均不予认定，视为负偏离。</p> <p>加★项为“实质性指标”，有负偏离的废标。</p>								
3	其他因素 评分标准 (16 分)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">人员培训和 售后维修保 养服务承诺 及措施（14 分）</td> <td> <p>免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费上门进行培训，由评委综合对比；优 3 分，良 1-2 分，没有不得分。</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <p>保修期内维修保养措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <p>保修期外服务承诺及措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <p>根据供应商在投标文件中所投产品的售后服务情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话），由评委综合对比；优 3 分，良 1-2 分，没有不得分。</p> </td> </tr> </table> <p>交货时间：设备交货时间为签订合同后 20 日历天内，不能满足视为无效投标；提前 1 天的得 1 分，最多得 2 分。（0-2 分）</p>	人员培训和 售后维修保 养服务承诺 及措施（14 分）	<p>免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费上门进行培训，由评委综合对比；优 3 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>		<p>保修期内维修保养措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>		<p>保修期外服务承诺及措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>		<p>根据供应商在投标文件中所投产品的售后服务情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话），由评委综合对比；优 3 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>
人员培训和 售后维修保 养服务承诺 及措施（14 分）	<p>免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费上门进行培训，由评委综合对比；优 3 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>									
	<p>保修期内维修保养措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>									
	<p>保修期外服务承诺及措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>									
	<p>根据供应商在投标文件中所投产品的售后服务情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话），由评委综合对比；优 3 分，良 1-2 分，没有不得分。</p>									

4	商务部分 (24分)	<p>1、所投执法记录仪产品制造商应具备服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011 五星标准认证（认证范围含执法记录仪），得3分。（提供证明文件复印件加盖制造商公章）</p> <p>2、所投执法记录仪产品制造商应有研发和专业设计产品的能力，具有通过省级或以上工业设计中心认证，得3分。（提供证明文件复印件加盖制造商公章）</p> <p>3、所投对讲机产品制造商具有信息技术服务管理体系认证证书，得3分。（提供证书复印件加盖制造商公章）</p> <p>4、所投对讲机产品制造商具有信息安全管理体系统认证证书，得3分。（提供证书复印件加盖制造商公章）</p> <p>5、所投对讲机产品制造商具有知识产权管理体系认证证书，得3分。（提供证书复印件加盖制造商公章）</p> <p>6、所投对讲机产品制造商具有高新技术企业证书，得3分。（提供证书复印件加盖制造商公章）</p> <p>7、所投对讲机产品制造商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，每项2分，最多得6分，没有不得分；（提供证书复印件加盖制造商公章）。</p>
<p>注：</p> <p>1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分；</p> <p>2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数；</p> <p>3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入；</p> <p>4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以技术分高的优先，并编写评审报告。</p>		

### 第七标段评标方法

本项目采取综合评分法。满分为 100 分：投标报价 30 分、综合因素 70 分。小数点保留二位，四舍五入。

序号	评分因素	评分标准								
1	投标报价 (30分)	<p>投标报价得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：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。</p> <p>注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）</p>								
2	技术部分 (30分)	<p>技术参数满足招标文件要求的得 30 分；每有一项负偏离扣 2 分，扣完为止（实质性指标除外）。</p> <p>注：技术参数加▲项以供应商提供的客观证明材料为依据，不提供或提供的客观证明材料不能证明的均不予认定，视为负偏离。</p> <p>加★项为“实质性指标”，有负偏离的废标。</p>								
3	其他因素 评分标准 (16分)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">人员培训和售后服务方案及措施（16分）</td> <td>免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费上门进行培训，由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>保修期内维修保养措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>保修期外服务承诺及措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>根据供应商在投标文件中所投产品的售后服务情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话），由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。</td> </tr> </table>	人员培训和售后服务方案及措施（16分）	免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费上门进行培训，由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。		保修期内维修保养措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。		保修期外服务承诺及措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。		根据供应商在投标文件中所投产品的售后服务情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话），由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。
人员培训和售后服务方案及措施（16分）	免费提供专业技术培训，为业主培养合格的操作人员，服务工程师免费上门进行培训，由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。									
	保修期内维修保养措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。									
	保修期外服务承诺及措施；由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。									
	根据供应商在投标文件中所投产品的售后服务情况（配备有专业售后服务技术人员，能详细提供售后服务人员名单和售后服务地址、电话），由评委综合对比；优 3-4 分，良 1-2 分，没有不得分。									
	项目实施能力及交	<p>项目实施能力：所投音频传输设备产品制造商项目实施团队人员中至少具有 1 名高级工程师、2 名认证 PMP 项目经理和 2 两名售后支持人员。满足以上得 5 分，不满足不得分。</p>								

4	商务部分 (24分)	货时间(9分)	投标文件中提供人员证书复印件加盖产品制造商公章及所在单位的社保缴纳证明材料, 不提供不加分。
			交货时间: 设备交货时间为签订合同后 20 日历天内, 不能满足视为无效投标; 提前 1 天的得 2 分, 最多得 4 分。(0-4分)
		综合实力 (15分)	<p>1、所投产品的制造商应具备丰富的定量管理项目经验, 具有CMMI 4级及以上软件证书, 得3分;</p> <p>2、所投产品的制造商具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质 (CCRC) 三级认证或以上, 得3分;</p> <p>3、投标产品的制造商应具备服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011五星标准认证(认证范围含执法记录仪), 得3分;</p> <p>4、投标产品的制造商应有研发和专业设计产品的能力, 具有通过省级或以上工业设计中心认证, 得3分;</p> <p>5、为保证投标产品具备市场质量认可度, 投标产品的制造商应具备“全国质量诚信标杆典型企业认证”证书, 得3分。</p> <p>注: 以上所有资料证明文件需提供复印件加盖制造商公章, 未提供的不予得分。</p>
<p>注:</p> <p>1、评委进行独立打分, 每位评委打分=Σ各项评分标准得分;</p> <p>2、计算投标人平均得分时, 该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数;</p> <p>3、所有分值计算保留小数点后二位, 小数点后三位四舍五入;</p> <p>4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商; 如果得分相同, 以报价低的优先; 报价也相同, 以技术分高的优先, 并编写评审报告。</p>			

## 第四部分 合同条款（仅供参考）

## 一、合同（一般条款）

一） 招标文件、中标通知书、中标文件是构成本合同的一部分。

二） 货物和服务的名称、技术规范和数量

应与中标通知书、招标文件及被采购人接受的规格性能偏离表，相一致。

三） 货物和服务的质量、技术标准

合同货物和服务的质量、技术标准如在招标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁发的最新的国标或专业（部）标准执行及相应的国际标准。没有国家或专业(部)标准的，按企业标准执行。

四） 专利权：投标人对一切可能的侵权指控负责。

五） 风险责任

执行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致部分或全部失败所造成的损失，风险责任由中标人全部承担。

六） 无瑕疵条款

中标人在交付货物和服务后发现瑕疵或漏项的，中标人应负担由此而产生的一切损失。

七） 质量保证

1、 中标人必须保证系统的正常安全运行。

2、 中标人除进行系统开发或进行维护外，不得利用采购人的软硬件资源和信息资源用于其他任何目的用途。

3、 在投标承诺的相应的专业技术人员、维护人员，无特殊情况且未经采购人同意，不得调换和撤离。

4、 货物安装调试、验收、维护应严格按已确认的系统方案组织实施，并接受采购人对质量、进度、技术方案、价款支付与结算审核等的管理和监督。

八） 质量保证期

中标人提供货物的质量保证期为自货物验收合格之日起壹年内。

九） 合同转让和分包

未经采购人书面同意，中标人不得将合同(全部或部分)转包给第三方。

十） 合同修改：采购人与中标人双方的任何一方对合同内容提出修改，均应

以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书。

#### 十一) 违约责任

1、中标人在接到采购人通知后应按照招标文件服务承诺书中要求执行。

2、附随服务缺陷视作产品质量缺陷和逾期交货。

3、在维护过程中，要保证数据的安全性。若发生数据丢失、泄密的情况，采购人保留向中标人索赔，直至追究刑事责任的权力。

4、双方任一方如不依本合同履行导致合同被解除的，则违约方应向守约方支付合同总金额的 5%作为违约金。

5、如在使用过程中发生质量问题，中标人在接到采购人电话后没有按照服务承诺书中要求服务到位的，每违约一次中标人应向采购人支付 2000 元作为违约金。

#### 十二) 违约赔偿

1 中标人逾期交货，每逾期一天偿付违约金 1000 元。

2 逾期交货达到 30 天仍不能交货的，采购人有权终止合同，中标人应承担由此产生的一切损失（包括直接损失和间接损失）。

3 经采购人和中标人双方协商同意延期交货和经双方友好协商同意退货且无需罚款者不在此例。

#### 十三) 违约终止合同

采购人在中标人存在如下违约情况时，有权考虑并提出终止全部或部分合同。

1 中标人未能在合同规定期限或采购人同意延长的期限内交付全部或部分货物。

2 中标人未能履行合同规定的其他义务。

3 在发生上述情况后，中标人收到采购人的违约通知后 10 天内未能纠正其过失。

#### 十四) 法律责任

1、凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，采购人和中标人双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向合同履行地人民法院提起诉讼请求。

2、诉讼费用由败诉方承担。

3、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。



中标产品经过中标人现场安装调试，采购单位检验认可后，由采购单位签署验收报告。如产生异议，可组织专家组综合评定。

四) 付款方式：\_\_\_\_\_；

五) 售后服务条款

1、质保期：\_\_\_\_\_；

2、保修方式：\_\_\_\_\_；

六) 违约责任：

1、乙方交付的货物不符合合同规定，又不调换的，甲方有权拒收。

2、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方需向乙方偿付货物总金额的5%违约金。

3、乙方逾期交付货物的按照合同一般条款中违约责任和违约赔偿条款中执行。

七) 争议解决

合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时，由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向签订合同所在地人民法院起诉。

八) 其他

未尽事宜，双方友好协商。

买方：                    (合同章)  ：

卖方：                    (合同章)  ：

代表签字：

代表签字：

电话：

电话：

手机：

手机：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

签字日期：

签字日期：

## 第五部分 技术规格及要求

### 第一包段：技术参数

特种执法执勤车辆 数量：6 辆		
序号	项目	技术参数配置要求
1	★车辆类型	车辆类型：特种执法执勤车辆，5门7座多用途MPV巡逻车
2	座位数	7座
3	车身结构	超高强度承载式车身
4	▲车身长度（mm）	4800mm<长<4860mm
5	▲车身宽度（mm）	1810mm<宽<1860mm
6	▲车身高度（mm）	1720mm<高<1800mm
7	轴距（mm）	≥2800mm
8	▲发动机类型及排量	缸内直喷涡轮增压发动机，排量≤1492ml
9	变速箱形式	7速DSG手自一体变速箱
10	★最大功率（Kw）/马力（Ps）	≥123Kw/167Ps@5600rpm
11	★最大净功率（Kw）/马力（Ps）	≥118Kw/160Ps@5600rpm
12	最大扭矩（Nm）	≥249Nm@1700-4400rpm
13	悬挂系统	前麦弗逊式独立悬挂，后扭力梁式非独立悬挂
14	制动系统	前轮通风盘式，后轮盘式制动
15	助力系统	EPS电动助力转向系统
16	★车辆排放标准	≥GB18352.6-2016 国VI排放标准，须提供投标车辆同类型车型的机动车环保清单及中华人民共和国机动车环保网网站截屏。
17	外观配置：电动调节多功能外后视镜（电动加热+折叠+除霜）	配备
18	外观配置：自动感应式全LED大灯+LED日行灯	配备
19	外观配置：穹顶式全景天窗	配备
20	外观配置：铝合金行李架，后扰流板带LED高位刹车灯	配备
21	外观配置：隐私车窗及玻璃	配备
22	▲轮胎规格：≥205 55R16,全尺	配备

	寸备胎	
23	安全配置：主副驾安全气囊，主副驾侧气囊，三排贯穿式侧气帘	配备
24	▲安全配置：ABS+EBD+BAS，ESC 车身稳定控制系统	配备
25	▲安全配置：TPMS 胎压监测系统	配备
26	▲安全配置：360° 高清可视行车辅助系统（带实时全景监控记录功能）	配备
27	▲安全配置：全方位驻车雷达	配备
28	▲安全配置：BSD 盲区监测系统	配备
29	▲安全配置：LCA 变道辅助系统，RTCA 倒车盲点警示系统	配备
30	内饰配置：典雅皮质座椅	配备
31	▲内饰配置：主驾电动调节及加热+副驾电动调节及加热	配备
32	内饰配置：第二排座椅带多功能可折叠桌板	配备
33	舒适配置：多功能液晶仪表盘	配备
34	舒适配置：12 吋高清中控触摸屏带多媒体系统	配备
35	▲舒适配置：怀挡式电子换挡杆	配备
36	舒适配置：无钥匙进入及一键启动+电子驻车系统	配备
37	舒适配置：无感蓝牙功能+定速巡航	配备
38	▲舒适配置：ADAS 智能驾驶辅助系统	配备
39	舒适配置：自动空调带后部独立控制及暖风系统	配备
40	整车质保	5 年或 10 万公里（以先到为准）
41	▲工艺保障	1、投标车型制造商需注重产品性能的验证，保证车辆出

		<p>厂验收质量及后续的维修保养服务，所投产品的整车车型及底盘车型的制造商须为整车制造厂家或其控股，持股的下属企业，不接受改装厂的投标产品，投标人需提供投标人需提供：①投标产品同类型的车型整车合格证书，车辆一致性证书；②中华人民共和国汽车质量监督检验中心出具的机动车整车试验报告或鉴定报告，③中华人民共和国工业和信息化部装备工业发展中心道路机动车辆生产企业及产品查询系统网站的制造商信息截图及车辆公告技术参数截图，④国家企业信用信息公示系统网站中的投标车型制造商信息查询截图或报告。</p> <p>2、投标产品制造商需注重产品质量安全及制造工艺的验证，投标人需提供：①中国质量认证中心出具的投标产品同类型的车型中国强制性产品 3C 认证证书，②国际质量管理体系技术委员会或其他国际标准化组织出具的制造商环境管理体系认标准证书，③质量管理体系认证标准证书，④职业健康安全管理体系认证证书。</p>
42	其他装备	<p>上述条款为多用途执法执勤警务巡逻车车辆基本参数，需另行配备公安部指定的警务专用设备，包含警用警灯警报装置，外呼喊话系统，110 指挥中心联网通讯系统，2004 式警车外观制式涂装（须在河南省公安厅标牌制作中心完成）等。</p>

## 第二包段：技术参数

特种运兵车（50座） 数量：1辆		
序号	项目	技术参数配置要求
1	车辆类型	特种运兵车（50座）
2	▲车辆长*宽*高（mm）	≥ 10990*2500*3620
3	▲轴距	≥5500mm
4	★车辆内高	≥1980mm
5	发动机	直列六缸增压中冷，燃料类型：柴油
6	排量	≥7.6 L
7	★额定功率	≥220kW
8	变速器	六速手动变速箱
9	额定扭矩	≥1280 N.m
10	★排放标准	柴油国六，须提供投标车辆同类型车型的机动车环保清单及中华人民共和国机动车环保网网站截屏。
11	前悬/后悬	≤2290/3150mm
12	▲悬架系统	板簧悬架
13	排挡杆操纵形式	两软轴操纵（带气助力）
14	热管理	智能冷却系统
15	▲空调制冷量	≥28000kcal/h, 优先采用整车厂所供产品，以便售后维修
16	水暖	六壁挂强制散热片+水暖除霜+大功率水暖除霜（内外进风 / 可调）
17	★车桥	前桥≥4吨，后桥≥8吨，采用一体化免维护轴承单元，优先采用整车厂所供车桥；前盘后鼓式制动器
18	顶风窗	≥2个，具备换气功能
19	除霜器配置	大功率水暖除霜（内外进风 / 可调）
20	倒车系统	7寸或以上集成中控（MP3 收放机+倒监）。双探头彩色倒车监视器。倒车雷达。
21	灭火器	≥2个，4kg 干粉灭火器
22	燃料箱	≥260L
23	备胎形式	有1个备胎，随车安装
24	▲灭火弹	自动灭火弹
25	▲座椅配置	≥49+1座靠背可调，优先采用整车厂所供座椅。三点式气囊减震司机椅，三点式安全带。

26	★电子稳定控制系统	ABS 防抱死系统（符合国家标准或国际标准）
27	舱门	乘客门：钢化玻璃外摆门；有中门；侧舱门：全铝手动上翻门。
28	侧窗配置	牡丹绿全封闭玻璃(两侧未安装内嵌式推拉窗)+白色单层后活动内嵌式司机窗
29	外后视镜	电动外后视镜
30	▲轮胎	钢制轮毂真空轮胎，规格≥275 / 80R22.5。
31	整车质保	2 年或 10 万公里（以先到为准）
32	▲工艺保障	<p>1、为保证投标产品喷涂效果始终如一，漆膜均匀，要求制造商拥有机器人全自动喷涂生产线工艺。（提供设备采购合同复印件并加盖投标人公章）</p> <p>2、制造商具有优良的阴极电泳防腐工艺、可保证车辆的防腐效果，采用国产或国际标准化整车阴极电泳防腐技术处理，保证 8-10 年防腐效果。（提供设备采购合同复印件并加盖投标人公章）</p> <p>3、为保证产品质量，制造商需具备完善的质量保证体系。焊接工艺先进，采用集中供气、二氧化碳气体保护焊，焊接质量牢固，焊接水平达到国际焊接质量体系标准 ISO3834。（提供证明材料复印件并加盖投标人公章）</p> <p>4、投标车型制造商需注重产品性能的验证，保证车辆出厂验收质量及后续的维修保养服务，所投产品的整车车型及底盘车型的制造商须为整车制造厂家或其控股，持股的下属企业，不接受改装厂的投标产品，投标人需提供：①投标产品同类型的车型整车合格证书，车辆一致性证书；②中华人民共和国汽车质量监督检验中心出具的机动车整车试验报告或鉴定报告，③中华人民共和国工业和信息化部装备工业发展中心道路机动车辆生产企业及产品查询系统网站的制造商信息截图及车辆公告技术参数截图，④国家企业信用信息公示系统网站中的投标车型制造商信息查询截图或报告。</p> <p>5、投标产品制造商需注重产品质量安全及制造工艺的验证，投标人需提供①中国质量认证中心出具的投标产品同类型的车型中国强制性产品 3C 认证证书，②国际质量管理体系技术委员会或其他国际标准化组织出具的制造商环境管理体系认证标准证书，③质量管理体系认证标准证书，④职业健康安全管理体系认证证书。</p>
33	其他装备	上述条款为大型运兵车车辆基本参数，需另行配备公安部指定的警务

		专用设备，包含警用警报装置， $\geq 1.8$ 米长排警灯（红蓝双色，200W警报器），外呼喊话系统，联网通讯系统，2004式警车外观制式涂装等。
--	--	---

<b>特警防暴车 数量：1 辆</b>		
序号	项目	技术参数配置要求
1	车辆类型	车辆类型：特警防暴车， 短头设计、全金属整体结构、整车冲压一体式车身、前左右车门+后对开式车门
2	座位数	17 座
3	▲车身结构	非承载式车身
4	▲外形尺寸（mm）	长<6000，宽≥2000，高<2600
5	轴距（mm）	≤3310
6	总质量（kg）	≥4200，<4500
7	悬挂系统	前独立悬挂，后钢板弹簧
8	制动系统	四轮盘式制动+ABS
9	最小转弯半径（m）	≤6.5
10	最高时速（km/h）	≥120
11	★轮胎数	≥6
12	备胎	全尺寸备胎
13	★车辆排放标准	GB17691-2018 国VI，须提供投标车辆同类型车型的机动车环保清单及中华人民共和国机动车环保网网站截屏。
14	▲功率（kw）	≥95
15	▲最大扭矩（N.m）	≥300
16	整车质保	2 年或 6 万公里（以先到为准）
17	安全工具	发动机灭火装置
18	配置	助力转向、冷暖合一空调、中控门锁、电动车窗、驾驶员安全带报警提示系统。
19	▲工艺保障	1、投标车型制造商需注重产品性能的验证，保证车辆出厂验收质量及后续的维修保养服务，所投产品的整车车型及底盘车型的制造商须为整车制造厂家或其控股，持股的下属企业，不接受改装厂的投标产品，投标人需提供：①投标产品同类型的车型整车合格证书，车辆一致性证书；②中华人民共和国汽车质量监督检验中心出具的机动车

		<p>整车试验报告或鉴定报告，③中华人民共和国工业和信息化部装备工业发展中心道路机动车辆生产企业及产品查询系统网站的制造商信息截图及车辆公告技术参数截图，④国家企业信用信息公示系统网站中的投标车型制造商信息查询截图或报告。</p> <p>2、投标产品制造商需注重产品质量安全及制造工艺的验证，投标人需提供：①中国质量认证中心出具的投标产品同类型的车型中国强制性产品 3C 认证证书，②国际质量管理体系技术委员会或其他国际标准化组织出具的制造商环境管理体系认证标准证书，③质量管理体系认证标准证书，④职业健康安全管理体系认证证书。</p>
20	其他装备	<p>上述条款为特警防暴车车辆基本参数，需另行配备公安部指定的警务专用设备，包含警用警灯警报装置，外呼喊话系统，110 指挥中心联网通讯系统，2004 式警车外观制式涂装（须在河南省公安厅标牌制作中心完成）等。</p>

### 第三包段：技术参数

名称	技术参数	数量	单位
移动执法终端设备(警务通)服务	<p>CPU 制程工艺：≤5nm+EUV；GPU：性能不低于 Adreno 660            CPU 核数：≥八核；CPU 主频 ≥2.8GHz            网络制式：支持联通/电信 5G/4G+/4G/3G/2G，移动 5G/4G+/4G/2G            操作系统基于安卓 11.0 或以上版本，支持对操作系统进行深度定制开发            双卡双待单通，主副卡不区分卡槽，支持 NanoSIM 卡；            屏幕尺寸：≥6.7 英寸            刷新率：≥120Hz            分辨率：≥2700 × 1300 像素            ★RAM：≥8GB            ★ROM：≥256GB            电池容量：≥4600mAh（典型值）            充电模式：支持≥60W 超级快充            后置摄像头：≥三个摄像头：主摄≥5000 万像素            总像素 ≥ 1 亿像素            前置摄像头：≥1300 万像素            内置通信模块：支持电信、移动或联通三大运营商的移动数据网络；            支持移动/联通/电信 5G/4G+/4G/3G/2G 用；            支持 GPS / AGPS / GLONASS/ 北斗 ；            系统切换：系统支持指纹及密码切换；            内置可信计算模块，支持静态可信校验：手机在面临硬件破解情况下需经与初始状态校验合格后才能启动；            互联网系统 apn 部分放开，按照采购人所提供的应用程序 APP 对办公终端的操作系统进行调试，确保采购人应用程序 APP 可在设备上正常运行；            NFC：支持读卡器模式、点对点模式、卡模拟模式；            蓝牙：BT5.2，支持 BLE、SBC、AAC、LDAC、APTX、APTX HD；            USB：USB Type-C，USB 3.1 GEN1。            ★系统采用双系统方式实现，一个系统为安全系统，一个为互联网系统；            两个系统完全隔离，数据不能共享（SIM 卡中保存的数据除外）            两个系统预置，任何一个系统不能删除、创建或控制另外一个系统；            对于此定制机型，只能刷定制的双系统 ROM 包，不能刷其他 ROM 包；            系统需要防 root；            两个系统都能接电话，当前在哪个系统接电话，通话记录保存在哪个系统；通话过程中禁止切换系统；            短信功能：两个系统都能收短信，当前在哪个系统，短信属于哪个系统；两个系统短信相互独立存储，相互不能访问；            通信录功能：两个系统通信录相互独立，不能相互访问。如当前在互联网系统来电，互联网系统电话本没来电号码记录，则即使在安全系统中有记录，来电也只能显示号码，不能显示来电人名称；            安全系统数据业务满足：安全系统采用独立的 APN，只能通过 VPDN 接入专网做数据业务；            APN 接入点中身份验证类型默认为 pap or chap，可修改。名称，代理，端口等其他设置可修改，并采用默认设置；</p>	600	套

	<p>支持双系统同时在线，当前系统应能够看到另外一个系统的通知栏消息，但不能看到数据；</p> <p>外部接口屏蔽功能：安全系统的 BT/互联网禁止，USB 只保留充电功能。互联网系统不做限制；</p> <p>安全系统支持 nfc 读卡功能，但禁止传输数据，互联网系统不对 nfc 做功能限制；</p> <p>支持独立登录密码：两个系统可以分别设置密码，指纹等。要求锁屏密码和进入系统时密码统一，只需要输入一次密码；</p> <p>锁屏状态下，可以切换系统，必须输入当前系统的解锁密码才能进入；</p> <p>提供切换系统、禁止切换系统、解除禁止切换系统的接口，供有权限的第三方 app 调用；</p> <p>截屏/录屏功能：两个系统均提供截屏/录屏接口，但是截屏/录屏的数据只能保存在用户当前操作的系统中，另一个系统不能访问。</p> <p>提供模式记忆接口供 MDM 厂商进行调用，终端开机或者重启后会保持开机或重启之前所在的系统模式。</p> <p>提供配置全程水印接口，可配置全程水印的显示内容和显示位置，且全程水印一旦开启，在移动终端显示页面背景均应显示背景水印内容，包括桌面、系统应用和第三方应用运行时的页面显示。</p> <p>提供应用白名单、应用静默/交互安装、应用静默/交互卸载、应用防卸载接口供 MDM 厂商进行调用，实现对应用的安全统一管控。</p> <p>通话服务:每月不少于 1200 分钟语音通话；</p> <p>流量服务:每月不低于 30G 的全国流量；</p> <p>宽带服务:免费提供 1 条不低于 300M 宽带，服务期内免费移机；</p> <p>服务期限:自服务正式实施之日起 30 个月</p>		
--	---	--	--

#### 第四包段：技术参数

名称	技术参数	单位	数量
移动执法终端设备（警务通）服务	CPU: CPU 制程工艺: $\leq 5\text{nm}+\text{EUV}$ ; GPU: 性能不低于 Adreno 660 CPU 核数: $\geq$ 八核; CPU 主频 $\geq 2.8\text{GHz}$ 网络制式: 支持联通/电信 5G/4G+/4G/3G/2G, 移动 5G/4G+/4G/2G; 屏幕尺寸: 触控式屏幕 $\geq 6.7$ 英寸; 分辨率: $\geq 2700 \times 1300$ 像素, 120HZ 高刷新率; ★RAM $\geq 8\text{GB}$ ; ★ROM $\geq 256\text{GB}$ ; 前置摄像头: 不低于 1300 万像素广角摄像头 (f/2.4 光圈); 后置摄像头: $\geq$ 三个摄像头: 主摄 $\geq 5000$ 万像素 总像素 $\geq 1$ 亿像素 电池容量: 不低于 4600mAh (典型值); NFC: 支持; 蓝牙: BT5.2, 支持 BLE、SBC、AAC、LDAC、APTX、APTXHD; 传感器: 指纹传感器 (屏内指纹), 环境光传感器, 红外传感器, 陀螺仪, 指南针, 接近光传感器, 重力传感器; ★双系统定制: 警务双系统, 基于安卓 11 通话服务: 每月不少于 1100 分钟语音通话, 超出套餐部分直接拨打国内电话 0.19 元/分钟; 流量服务: 每月不低于 35G 的 5G 全国流量/4G 全国流量 (不限速); 宽带服务: 免费提供 1 条 500M 宽带, 服务期内免费移机; 服务期限: 自服务正式实施之日起 30 个月	套	200

### 第五包段：技术参数

名称	技术参数	数量	单位
移动执法终端设备(警务通)服务	<p>CPU 制程工艺：≤5nm+EUV；GPU：性能不低于 Adreno 660            CPU 核数：≥八核；CPU 主频 ≥2.8GHz            网络制式：支持联通/电信 5G/4G+/4G/3G/2G，移动 5G/4G+            双卡双待单通，主副卡不区分卡槽，支持 NanoSIM 卡；            屏幕尺寸：≥6.7 英寸            分辨率：≥2700 × 1300 像素            ★RAM：≥8GB            ★ROM：≥256GB            电池容量：≥4600mAh（典型值）            充电模式：支持≥60W 超级快充            后置摄像头：≥三个摄像头：主摄≥5000 万像素            总像素 ≥ 1 亿像素            前置摄像头：≥1300 万像素；            支持 GPS / AGPS / GLONASS/ 北斗 ；            系统切换：系统支持指纹及密码切换；            内置可信计算模块，支持静态可信校验：手机在面临硬件破解情况下需经与初始状态校验合格后才能启动；            互联网系统 apn 部分放开，按照采购人所提供的应用程序 APP 对办公终端的操作系统进行调试，确保采购人应用程序 APP 可在设备上正常运行；            NFC：支持读卡器模式、点对点模式、卡模拟模式；            蓝牙：BT5.2，支持 BLE、SBC、AAC、LDAC、APTX、APTX HD；            USB：USB Type-C，USB 3.1 GEN1。            ★系统采用双系统方式实现，一个系统为安全系统，一个为互联网系统；            支持独立登录密码：两个系统可以分别设置密码，指纹等。要求锁屏密码和进入系统时密码统一，只需要输入一次密码；            锁屏状态下，可以切换系统，必须输入当前系统的解锁密码才能进入；            提供切换系统、禁止切换系统、解除禁止切换系统的接口，供有权限的第三方 app 调用；            截屏/录屏功能：两个系统均提供截屏/录屏接口，但是截屏/录屏的数据只能保存在用户当前操作的系统中，另一个系统不能访问。            提供模式记忆接口供 MDM 厂商进行调用，终端开机或者重启后会保持开机或重启之前所在的系统模式。            提供配置全程水印接口，可配置全程水印的显示内容和显示位置，且全程水印一旦开启，在移动终端显示页面背景均应显示背景水印内容，包括桌面、系统应用和第三方应用运行时的页面显示。            提供应用白名单、应用静默/交互安装、应用静默/交互卸载、应用防卸载接口供 MDM 厂商进行调用，实现对应用的安全统一管控。            通话服务:每月不少于 1300 分钟语音通话；            流量服务:每月不低于 30G 的全国流量；            宽带服务:免费提供 1 条不低于 500M 宽带；            服务期限:自服务正式实施之日起 30 个月</p>	130	套

## 第六包段：技术参数

序号	名称	参数	数量
1	数字对讲机 (含加密卡) (核心产品)	<p>1、具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级<math>\geq</math>IP67。</p> <p>2、支持多种工作模式，能够在不同的网络制式下正常使用，适应不同的应用场景，支持数字常规和数字集群等工作模式；</p> <p>3、支持工作模式自动切换功能，能够数字集群和常规之间的自适应，满足复杂环境下的应用需求；</p> <p>4、内置定位模块，支持多种位置信息上传能力；</p> <p>5、支持 360 度无极性旋钮，选组旋钮支持无限循环选组功能；</p> <p>6、支持在通话过程中通过旋转组旋钮拆线功能；</p> <p>7、支持时间显示功能，能够在待机界面显示时间信息；</p> <p>8、支持在菜单中选择日间/夜间模式，支持屏幕的亮度调节功能，能够满足不同使用条件；</p> <p>9、配备<math>\geq</math>2000mAh 电池，电池平均工作时间（5-5-90 工作循环，高功率发射）<math>\geq</math>14 个小时；</p> <p>10、信道容量<math>\geq</math>1024，区域容量<math>\geq</math>64；</p> <p>11、配套写频软件应能支持本厂家同一型号不同版本的终端写频；</p> <p>12、内含加密卡；</p> <p>13、规格参数：                      频率范围：350-400MHz                      信道间隔：12.5KHz/20KHz/25KHz                      工作电压：7.4V(额定)                      重量（带标配电池和天线）：<math>\leq</math>355g                      输出功率：1-4W</p>	100 部
2	对讲机加密卡	<p>1. 配合移动终端实现双向鉴权功能、序列号同步功能、安全的遥晕/遥毙/复活功能</p> <p>★2. 配合移动终端实现端到端密钥管理和端到端加密功能</p> <p>★3. 使用国家密码管理局认可的商用密码算法，使用专用的安全硬件模块生成、存储和使用鉴权及端到端加密密钥。</p>	120 个
3	执法记录仪	<p>1. 执法记录仪存储容量应<math>\geq</math>32GB。</p> <p>2. 标识检验：执法记录仪外表面上应有警徽图案，警徽图案应符合 GA 244 的规定。</p> <p>3. 尺寸质量：外形尺寸（背夹、外接设备除外）应<math>\leq</math>70×50×32mm（长×宽×高）</p> <p>4. ▲质量：质量（外接设备除外）应<math>\leq</math>125g。</p> <p>5. 外壳防护等级：符合 IP68 要求。</p> <p>6. ▲视场角与几何失真：视场角在 2560×1440 分辨率条件下均<math>\geq</math>120°；几何失真在所有分辨率条件下均<math>\leq</math>12%。</p> <p>7. 照片分辨力：有效像素<math>\geq</math>7584×4266 像素，在最大有效像素下照片分辨力<math>\geq</math>1200 线。</p>	214 部

	<p>8. 电池工作时间：采用内置可更换充电电池供电，低功耗模式下电池工作时间应满足连续摄录时间<math>\geq 14\text{h}</math>。</p> <p>9. ▲接口：可通过 Mini USB 和 Type-C 接口传输数据及充电。</p> <p>10. 信息上传：上传信息至少应包含：所记录的视音频、音频、照片、日志、执法记录仪的内部时间和存储器容量信息。</p> <p>11. 语音播报功能：具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有摄录时长播报及整点报时功能。</p> <p>12. ▲紧急摄录动能：录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入摄录模式。</p> <p>13. 电池保护：电池保护应符合 GB/T 18287-2013 的要求。</p> <p>14. 视频性能：在视频分辨率 <math>2560 \times 1440</math> 下，视频分辨力应<math>\geq 1000</math> 线。</p> <p>15. ▲一键切换功能：一次按键可实现 1440P、1296P、1080P、720P 四种分辨率之间的切换。</p> <p>16. 充电功能：电池充电时间<math>\leq 2.5</math> 小时。</p> <p>17. 用户信息显示功能：可在开机界面显示用户姓名、用户编号、单位名称和单位编号。</p> <p>18. ▲文件分类：在摄录过程中，可通过按下相应按键进行摄录文件的分类标记。</p> <p>19. 绝缘电阻：绝缘电阻应<math>&gt; 1000\text{M}\Omega</math>。</p> <p>20. 省电模式功能：具有省电模式，开机后可自动或通过人工方式进入省电状态；按下任意按键应能进入取景预览模式。</p> <p>21. ▲定时/延时拍照功能：具有定时拍照和延时拍照功能，可通过管理软件设置间隔时间。</p> <p>22. 自由跌落试验：裸机跌落高度 2000mm，水泥地面，任意 6 个面各跌落 5 次，共 30 次，试验期间执法记录仪处于工作状态。试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失。</p> <p>23. ▲最低可用照度：输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的 70%时，目标景物上的亮度<math>\leq 3.0 \text{ lx}</math>。</p> <p>24. 录制文件：支持 H.265 编码，在 <math>2560 \times 1440</math> 分辨率下录制 1 小时的视频文件应<math>&lt; 2.6\text{GB}</math>。</p>	
--	--	--

### 第七包段：技术参数

序号	产品名称	单位	数量	参数
1	执法警务通(核心产品)	部	27	<p>1、★操作系统：版本 Android 11 及以上</p> <p>2、★处理器：八核 CPU 及以上</p> <p>3、网络：支持 5G 通信模组，向下兼容 4G 网络</p> <p>4、存储：RAM ≥6GB，ROM ≥128GB。</p> <p>5、屏幕：屏幕尺寸≥6 英寸，分辨率≥2160*1080</p> <p>6、摄像头：双摄像头，前置≥1200 万像素，后置≥4800 万像素</p> <p>7、条码扫描模块：内置不可拆卸激光条码扫描模块，支持一维码和二维码扫描识别</p> <p>8、打印模块：内置不可拆卸的一体式打印模块，支持热敏纸和不干胶打印</p> <p>9、身份证模块：内置第二代身份证阅读模块，可识别身份证</p> <p>10、一键求助：自定义一键启动快捷键，如：SOS 或一键启动软件</p> <p>11、卫星定位：支持 GPS+北斗定位+GLONASS 定位</p> <p>12、电池：≥6000 毫安，支持连续摄录≥14 个小时</p> <p>13、接口与充电方式：支持 Type-C 接口，支持快充</p> <p>14、接口：卡槽：具备至少 1 个 SIM 卡槽，1 个 TF 卡槽，满足贴膜卡或 TF 卡多种形式加密方式</p> <p>15、WIFI：802.11b/g/n/ac（可控）</p> <p>16、蓝牙：BT4.0</p> <p>17、传感器：支持重力传感器、磁传感器</p> <p>18、喇叭：1.5 专业对讲喇叭</p> <p>屏幕辅助功能：具有手套触碰功能</p>

2	执法工作平台	套	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专用接口：具有<math>\geq 21</math>个 Mini USB 执法记录仪专用接口。</li> <li>2. 外壳防护等级：执法数据采集设备外壳防护应符合 GB 4208-2008 中 IP20 要求。</li> <li>3. 数据接口：执法数据采集设备的数据接口应符合 GA/T 947.4-2015（行业标准）中 5.2 的要求。</li> <li>4. 接入注册：当执法记录仪接入执法数据采集设备时，执法数据采集设备应能获取执法记录仪的产品序号和警号。</li> <li>5. 显示屏：触摸屏，设备可在触摸屏上进行功能操作。</li> <li>6. 信息与状态显示：执法数据采集设备应能显示每台接入的执法记录仪的设备信息（包括但不限于执法记录仪产品序号、警号、执法记录仪的充电电量、数据采集进度等）和执法数据采集设备存储总容量、剩余容量、连接接口编号等信息。</li> <li>7. 故障报警：可听报警指示的声压应介于 65dB(A)~90 dB(A) 范围内, 持续时间<math>\geq 5\text{min}</math>，报警期间应可通过人工干预撤除可听报警指示，当有新的报警产生时，应能重新发出可听报警指示。</li> <li>8. 优先采集：执法数据采集设备可具有优先采集接口，当此接口接入执法记录仪后，可自动暂停其他接口的数据采集而优先采集此接口的数据，优先采集接口数据采集完毕后，可自动恢复其他接口的采集。</li> <li>9. 屏幕显示与物理采集位置对应：执法数据采集设备显示的接口编号可与其物理采集接口位置一一对应。</li> <li>10. 外部设备访问控制功能：可限制设备仅能访问指定的外部设备，可设置允许访问的外部设备 IP 地址和端口。</li> <li>11. USB 外设管控：设备应具有对使用 USB 接口的移动硬盘、U 盘、移动光驱等外部接入的存储设备的启用或</li> </ol>
---	--------	---	---	--

			<p>禁用功能。</p> <p>12. ▲进程管控：设备应具有进程黑白名单管理功能，对本机运行的所有进程实行黑白名单策略管理，包括允许白名单中的进程运行和禁止黑名单中的进程运行，防止数据采集设备运行恶意程序。</p> <p>13. 文件操作管控：设备应对移动存储介质（移动硬盘、移动光驱、U 盘）等的文件数据拷贝操作包括拷入和拷出进行监控和审计，并形成审计日志。</p> <p>14. 数据完整性：执法数据采集设备出现断电、重启、死机或执法记录仪出现意外断开连接等情况，执法记录仪和执法数据采集设备中存储数据及配置信息应不丢失，且在下次正常启动及连接后应能自动继续进行数据采集。</p> <p>15. 工作噪声：执法数据采集设备在正常工作条件下的工作噪声应<math>\leq 43\text{dB (A)}</math></p> <p>16. ▲工作环境及物理安全性要求：低温工作要求，设备处于工作状态，可在<math>-10</math>度环境下，持续 2 小时，不影响设备工作状态；低温存储，<math>-25</math>度环境中，设备可以正常存储；湿热环境要求，设备在温度 <math>40</math> 度、相对湿度 <math>93\%</math>环境正常工作；稳定性要求，设备在正常工作环境中，可持续 168 小时，不出现电及机械、系统故障。</p> <p>17. 用户权限管理：通过管理软件应能进行用户添加、授权、信息编辑、删除、查找等管理操作，并对用户进行分级管理和权限认证，不同级别的用户应具有不同的管理权限。</p> <p>18. 泄露电流：设备工作时执法数据采集设备工作时的泄露电流应小于等于 <math>0.1\text{mA}</math>。</p> <p>19. ▲充电电流：设备在接入能力满负荷条件下采集接口充电电流应<math>\geq 1200\text{mA}</math>。</p> <p>20. ▲数据采集速率：设备在接入能力满负荷条件下的</p>
--	--	--	---

				<p>平均单路数据采集速率应<math>\geq 9.5</math>MB/s。</p> <p>21. 数据统计：通过管理软件应能根据执法数据采集设备产品型号和序号代码、使用者姓名、警号、单位名称、单位编号、时间、文件类型、文件标记等中的一种或多种条件对已存储的视音频、音频、照片和日志等数据进行统计，并自动生成报表或相关图表。</p>
3	音视频传输设备	部	108	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸：执法记录仪外形尺寸（背夹、外接设备除外）应<math>\leq 85 \times 55 \times 35</math>mm（长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高）。</li> <li>2. 外壳防护等级：执法记录仪外壳防护等级应<math>\geq</math>IP68（水深1m、持续<math>\geq 2</math>h）。</li> <li>3. 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<math>\geq 2.0</math>in，显示全场白测试信号时的最大亮度应<math>\geq 400</math>cd/m<sup>2</sup>，全场白和全场黑测试信号亮度值的比应<math>\geq 400:1</math>。</li> <li>4. ▲电池工作时间：执法记录仪采用内置不可更换电池供电，电池工作时间应满足连续摄录时间<math>\geq 10</math>h。</li> <li>5. 参数设置：执法记录仪应能通过随机软件或管理平台对警号、时间等信息进行设置。</li> <li>6. ▲防抖设置：执法记录仪可通过菜单开启/关闭防抖功能。</li> <li>7. 信息上传：执法记录仪应能上传数据信息。上传信息至少应包含所记录的视音频、音频、照片、日志、执法记录仪的内部时间和存储器容量信息。</li> <li>8. 自由跌落：执法记录仪裸机跌落高度2000mm，水泥地面，任意6个面各跌落5次，共30次，试验期间执法记录仪处于工作状态。试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失。</li> <li>9. 几何失真：执法记录仪记录的视频在所有分辨率条件下几何失真应<math>\leq 8\%</math>。</li> <li>10. 语音播报：执法记录仪具有语音播报功能，开启后</li> </ol>

			<p>可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有录像时长播报及整点报时功能。</p> <p>11. ▲一键切换分辨率：在待机状态下，可通过一次按键实现 1440P、1080P、720P 等分辨率之间的切换。</p> <p>12. 紧急摄录：执法记录仪在录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入录像模式。</p> <p>13. ▲接口功能：执法记录仪可通过 Mini USB 和 Type-C 接口传输数据及充电。</p> <p>14. 低温试验：温度 <math>(-30 \pm 3) ^\circ\text{C}</math>，持续时间 <math>\geq 8\text{h}</math>，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>15. ▲定时/延时拍照：执法记录仪具有定时拍照和延时拍照功能，可通过管理软件设置间隔时间。</p> <p>16. ▲用户信息显示：执法记录仪可在开机界面显示用户姓名、用户编号、单位名称和单位编号。</p> <p>17. ▲最低可用照度：执法记录仪输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的 70%时，目标景物上的亮度 <math>\leq 3.0 \text{ lx}</math>（勒克斯，光照度单位）</p> <p>18. 绝缘电阻：具有充电器接口的执法记录仪，其充电器或电源适配器的电极或与电源电极相连的其它导电电路与易触及部件间的绝缘电阻应 <math>\geq 1000\text{M}\Omega</math>。</p> <p>19. 泄漏电流：具有充电器接口的执法记录仪泄漏电流应 <math>\leq 0.05\text{mA}</math>。</p> <p>20. 低温贮存：温度 <math>(-40 \pm 3) ^\circ\text{C}</math>，持续时间 20h，试验期间执法记录仪处于非工作状态，试验后执法记录仪应能正常工作。</p> <p>21. ▲夜视功能：红外补光范围在 3m 处应覆盖摄录画面 85%以上面积。</p> <p>22. 数据接口：执法记录仪的数据接口应符合 GA/T 947.4-2015 中 5.1 的要求。</p>
--	--	--	--

				<p>23. 驱动程序：执法记录仪应随机配备驱动程序，驱动程序应符合 GA/947.4-2015 中 5.4 的要求。</p> <p>24. 移动侦测：执法记录仪在预览模式下，静止画面中出现移动物体时自动开启录像。</p> <p>25. 省电模式：执法记录仪具有省电模式，开机后可自动或通过人工方式进入省电状态；按下任意按键应能进入取景预览模式。</p> <p>26. ▲菜单设置：可通过执法记录仪本机菜单设置摄像/拍照分辨率、录像分段时长、红外类型、音量大小、屏幕亮度、语音提示、自动关机、摄像画质、移动侦测、拍照类型、延时拍照等。</p> <p>照片分辨力：执法记录仪在所有分辨率条件下拍摄的照片分辨力应<math>\geq 1100</math>线。</p>
4	酒精测试仪	台	27	<p>酒精传感器类型 电化学燃料电池型酒精传感器  量程范围 0.000mg/L~1.500 mg/L (呼气酒精浓度)  分辨率 0.0001 mg/L  示值误差 酒精气体浓度范围 C / ( mg/L) 误差  <math>C &lt; 0.400 \pm 0.020</math> mg/L  <math>0.400 \leq C &lt; 1.000 \pm 5\%</math>  <math>C \geq 1.000 \pm 20\%</math>  示值重复性 酒精气体浓度范围 C / ( mg/L) 误差  <math>C &lt; 0.400</math> 0.007 mg/L  <math>0.400 \leq C &lt; 1.000</math> 1.75%  <math>C \geq 1.000</math> 6%  校准周期 6 个月  工作温度范围 <math>-10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}</math>  贮存温度范围 <math>-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}</math>  基准工作环境条件 温度：<math>20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}</math>、湿度：<math>&lt; 80\% \text{RH}</math>、大气压：<math>86 \text{ kpa} \sim 106 \text{ kpa}</math> 周围无影响仪器正常工作的气体和电磁场  吹气连续性检测 3 秒 (流量：<math>\geq 20 \text{L/min}</math>)  存储容量 主机可存储 12000 条测试记录 (可传输至计算机)  主机尺寸 约 133mm (长) <math>\times</math> 59mm (宽) <math>\times</math> 26.5mm (厚)  工作电压 充电状态 工作状态  USB 端口 5V 直流 3.6V~4.2 V  主机电池 内置 1000mAh/3.7V 锂离子电池  仪器重量 约 142g (含电池)</p>
5	反光背心	件	108	<p>1、材质颜色：基底网眼布为黑色，颜色符合 07 式武警常服颜色；反光带为黄色 (潘通色卡：396U)；反光带印字为黑色。</p>

				2、标志：前、后身反光膜上分别油印黑色“警察”和“POLICE”字样，字体为黑体，字体规格、位置及背心款式结构符合样图规定。前身“警察”字长 $310\pm 2$ mm、字高 $51\pm 2$ mm；后身“警察”“POLICE”组合字样，组合字长 $280\pm 2$ mm、字高 $128\pm 2$ mm；
6	强光手电	个	54	1、材质：高强度铝合金，漆面经过硬质氧化。 2、额定电压：3.7V 3、爆闪频率：8.8HZ 4、光源：进口CREE-XPG-5W 5、外形尺寸：长度约155.1mm 握柄直径约27.5mm 头盖外径约35.1mm 手绳长度约155.1mm 6、强光连续工作时间： $\geq 8$ 小时 7、弱光连续工作时间： $\geq 16$ 小时 8、重量约：195g（含18650电池和手绳） 9、具有电量显示功能，在任意模式下均可直接关闭手电，强化照明亮度完善散热功能同时具备更好的防水功能；兼容任意安卓充电器；前端配备攻击头功能：不锈钢材质攻击头镶嵌高硬度陶瓷珠，突破摧毁更轻松。
7	警戒带	个	108	1、产品材质：尼龙； 2、产品规格：0.05*125M； 3、带身厚度 $\leq 0.11$ mm，断裂强力（径向强力，整根）： $\geq 600$ N； 3、产品名称：盒装警戒带(可重复使用)； 4、产品材料：涤纶布 本产品主要材质为纤维织物，经印刷切割制作而成，色泽鲜艳；
8	交警检查牌	个	27	1、外形尺寸： 收拢尺寸：约780*380*12mm（长*宽*高） 展开尺寸：约780*380*1350mm（长*宽*高） 2、标志牌文字内容：停车检查、交通管制、前方事故、禁止超车等（以上文字内容可根据客户要求定制） 3、反光夜视距离： $\geq 260$ 米 4、抗风性能：反光，矩阵穿孔防风设计，临检警示牌展开放置于地方可在抗17m/s等级大风 5、警示灯防水等级：IP65 6、重量：10KG（含警示灯重量） 7、外挂辅助警示灯：约长315mm X 宽80mm X 厚45mm 材质：铝型材灯座+聚碳酸酯灯罩+0.5w LED灯珠12颗 内置可充电4000mA锂电池组 连续工作时间：大于50小时； 重量：约1.0kg
9	测酒棒	个	27	具备灵敏度高，功能多样，集酒精检测、警灯、手电筒、破窗等功能一体化，测酒时间具备可调性，清零时间短，显示方式多样等特点。 技术参数： 充电电压：DC 5V，1A 锂电池容量：4.35V / 1800mAh 传感器：电化学燃料电池

				<p>重量：300g（含电池）          清零时长：≤7s          充电时长：60min          使用环境：-5℃~60℃          手电筒：高亮白光          指挥棒：红常亮、频闪、交互闪          外形尺寸：约 390mm*45mm          测量时间：3~15s 可调          最大存储数据：≥1000          一次充电测试最大次数：≥1000          执行标准：《Q/JAG652020》</p>
10	交警警帽	顶	108	<p>1、面料：涤棉交织府绸（白色）；精梳毛涤混纺哔叽。          2、技术参数：经纱 250dtex 涤纶异形长丝，纬纱 250dtex 涤纶异形长丝与棉混纺；纤维含量：经纱：100%涤纶，纬纱：涤 80%、棉 20%；密度 290*213/10cm, 防透处理；毛 70%，涤 26%（含导电纤维），氨纶 4%。          3、颜色：白色</p>
11	停车示意牌	个	54	<p>采用高强度工程塑料盒 3M 反光材料，具有高强度、高透光率等特点。内部线路采用集成线路控制，工作可靠稳定，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。          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</p>
12	白手套	双	1080	<p>材质：氨纶          特点：易清洗、易晒干、弹力高、不易发黄，透气性好          颜色：白色          适用季节：四季</p>
13	反光锥筒	个	270	<p>1、材质：橡胶          2、高 70cm, 底座 36cm          3、重量：≥3kg          4、颜色：红白          5、晶格超强反光膜，夜间反光效果明显。</p>

## 售后服务及有关要求

### 一、售后服务要求：

所投产品须免费送货到采购单位指定地点并上门安装调试，终身维修。

### 二、交货时间及地点

交货时间：签订合同后 20 日历天内

交货地点：采购人指定地点

### 三、验收：

投标人提供的设备均应符合招标时已颁布的中国国家标准。对于所有投标产品，中标供应商应提供设备的出厂检验报告、合格证书、使用说明书。中标产品经过中标人现场安装调试，采购单位检验认可后，由采购单位签署验收报告。

## 第六部分 投标文件格式

(项目名称)

---

第\_\_包段

# 投标文件

采购编号：虞财采招-2023-19

招标编号：商政采【2023】251号

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 目 录

- (1) 投标报价表；
- (2) 投标承诺函；
- (3) 法定代表人身份证明；
- (4) 授权委托书；
- (5) 反商业贿赂承诺书；
- (6) 货物清单一览表；
- (7) 技术文件；
- (8) 技术规格偏离表；
- (9) 服务承诺；
- (10) 投标人资格声明文件；
- (11) 其他资料；
- (12) 中小企业声明函；
- (13) 残疾人福利性单位声明函；
- (14) 关于监狱企业。

## 一、投标报价表

项目名称	
投标单位名称	
包段名称	
投标报价(元)	大写： 小写：
交货时间	
交货地点	
质量	
质保期	
投标有效期	
备注	

注：1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括检测、运输费、装卸费、税费等各种费用。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、投标承诺函

致：\_\_\_\_\_（招标人）

根据贵方\_\_\_\_\_的招标文件，我方愿以总报价（大写）\_\_\_\_\_，  
（¥\_\_\_\_\_）的价格；按招标文件、答疑、服务要求的条件以及合同条款的要求供货，在此郑重声明以下诸点并负法律责任。

1. 我公司授权\_\_\_\_\_（姓名）作为全权代表负责解释投标文件及处理有关事宜。

2. 一旦我公司中标，我公司保证按招标文件规定的各项要求供货。

3. 如果我公司中标，投标文件的有效期延长至合同终止日。

4. 我公司愿提供招标文件中要求的所有文件及资料。

5. 我公司已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我公司完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、法定代表人身份证明

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

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。

附法定代表人身份证反、正面

投标单位：\_\_\_\_\_（盖公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的  
法定代表人，现授权委托的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，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）投  
标文件、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：\_\_\_\_\_日历天

代理人无转委托权，特此委托。

附法定代表人及被委托人身份证反、正面

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在\_\_\_\_\_招标活动中，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、评审专家有其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、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、若违反上述承诺，我公司及参加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。

公司法人代表（签字）：

法人授权代表（签字）：

（公章）

年 月 日

## 六、 货物清单一览表

名称	品牌、产地	规格型号	技术参数	数量	单价	总价

投标人名称： \_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 七、技术文件

投标人按照以下内容自选编写：（格式由投标人自定）

- （1）产品验收标准和验收方法；
- （2）详细的交货清单；
- （3）特殊工具及备件清单；

## 八、技术规格偏离表

序号	货物(设备)名称	招标要求	投标响应	偏离情况	备注

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 九、服务承诺

1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；
2. 维修技术人员情况；
3. 技术培训、质量保证措施；
4. 该项目所提供的其他免费物品或服务；
5. 收费项目的收费标准及主要零配件价格；
6. 其他。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十、投标人资格声明文件

(一) 名称及概况:

1. 企业名称: \_\_\_\_\_
  - 银行开户名称: \_\_\_\_\_  
    开户银行: \_\_\_\_\_  
    帐    号: \_\_\_\_\_
  - 企业详细地址: \_\_\_\_\_  
    传    真: \_\_\_\_\_  
    电    话: \_\_\_\_\_
  2. 法定代表人姓名: \_\_\_\_\_
  3. 项目联系人: 姓名: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_ 手机: \_\_\_\_\_
  4. 注册地址: \_\_\_\_\_
  5. 注册资金: \_\_\_\_\_
  6. 企业性质: \_\_\_\_\_
  7. 主要经营地点: \_\_\_\_\_
- 如有派出机构, 请列出名称及详细通讯地址如下:
- \_\_\_\_\_
8. 主要经营业务: \_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照甲方要求出示有关证明文件。

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或授权委托人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 十一、其它资料

## 十二、中小企业声明函

(如是请填写)

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,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:

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。

### 十三、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。

单位名称（盖章）：

日期：

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需填写《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假参与的后果由供应商自行承担。）

## 十四、关于监狱企业

### 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，否则报价评审时不予价格扣除优惠。