

# 南阳市公安局购置警用装备项目



项目名称：南阳市公安局购置警用装备项目

项目编号：南阳政采公开-2025-62

标段编号：南阳政采公开-2025-62-1

采购人：南阳市公安局

采购代理机构：河南圣诚工程管理有限公司



2025年9月

# 南阳市公安局购置警用装备项目

项目名称：南阳市公安局购置警用装备项目

项目编号：南阳政采公开-2025-62

标段编号：南阳政采公开-2025-62-1

采购人：南阳市公安局

采购代理机构：河南圣诚工程管理有限公司

2025年9月

# 目 录

第一章 公开招标公告 .....	1
第二章 采购需求 .....	6
第三章 投标人须知 .....	35
第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准 .....	45
第五章 政府采购合同（草案） .....	62
第六章 投标文件格式 .....	66

# 第一章 公开招标公告

采购人拟就下述项目以公开招标方式组织采购活动，欢迎潜在投标人参与本项目投标。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：南阳政采公开-2025-62

2. 项目名称：南阳市公安局购置警用装备项目

3. 项目预算金额：234.128万元、项目最高限价（如有）：234.128万元

4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
南阳政采公开-2025-62-1	南阳市公安局购置警用装备项目	2341280.00

5. 采购清单或服务要求

序号	名称	单位	数量
1	单警装备包	个	160
2	脚镣	套	160
3	伸缩警棍	根	368
4	警戒带	套	80
5	急救包	个	65
6	多功能组合警棍	根	30
7	抓捕网	套	20
8	防暴催泪喷射器	个	1000
9	战术防弹背心	套	40
10	充气床垫	个	80
11	救护担架	个	15
12	强光灯	个	80
13	救生充气垫	个	10
14	攀登作业包	套	10

15	应急电源	套	2
16	防刺冲锋衣	套	10
17	防割护具(套, 不含护档)	套	10
18	防弹面罩\面具	套	5
19	手持金属探测仪	个	10
20	森林扑火装备	套	2
21	搜索灯	个	40
22	外挂式战术照明电筒	个	100
23	液压/电动剪切钳	个	12
24	骑行防护头盔(冬)	个	60
25	骑行防护头盔(夏)	个	60
26	防暴头盔	个	100
27	臂盾	个	30
28	防刺背心	个	100
29	无人机	个	1
30	机巢	个	1
31	运载无人机	个	1
32	电池	个	10
33	无人机	个	6
34	多功能睡袋	套	160
35	雨裤	套	100
36	头灯	个	100
37	微型防爆头灯	个	100
38	夜间勘察光源	个	8
39	现场勘察箱	套	1
40	防弹头盔	个	35
41	炸药探测器	套	1
42	防毒服含面具	套	8
43	医用防护服	套	40
44	路障	套	30

45	多功能服	套	80
46	行军床	个	80
47	酒精测试仪	台	100
48	彩色激光打印机	台	10
49	便携式喷墨打印机	台	10
50	警用水壶	个	310

6. 合同履行期限：30日历天

7. 本项目是否接受联合体投标：是否。

## 二、投标人具备的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5. 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；

6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

## 三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额\_\_\_万元或预留\_\_\_%份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

否 接受进口产品 不接受进口产品

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

#### 四、获取招标文件

1. 时间：2025年10月23日至2025年10月29日，每天上午8:00至12:00，下午12:00至18:00（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·南阳市)（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）

3. 方式：使用普通电子交易系统，登录全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件(\*.nyzf格式)及资料（操作程序详见全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA数字证书技术支持：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/ptdl/011009/single.html>。

4. 售价：0元。

#### 五、投标文件的制作及上传

使用普通电子交易系统。投标人须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。不见面开标过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人

自动放弃投标，将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

## 六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025年11月12日9点00分（北京时间）。

开标方式：不见面开标

地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）。

## 七、公告期限

2025年10月23日至2025年10月29日。

## 八、其他补充事宜

本项目采用“暗标”评审。供应商应按照招标文件要求制作投标文件。

## 九、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：南阳市公安局

地址：南阳市宛城区张衡路1号公安大厦

联系人：马鸽

联系方式：18639827888

### 2. 采购代理机构信息

名称：河南圣诚工程管理有限公司

地址：河南省南阳市宛城区孔明路三川盛唐商务苑21幢901室

联系人：王丽君

联系方式：15660972893

3. 网址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail:/

采购代理机构名称：河南圣诚工程管理有限公司

日期：2025年10月22日



## 第二章 采购需求

### 一、采购内容及要求

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	单警装备包	<p>主要技术参数： 警用装备包采用阻燃牛津布面料,其使用方便,可双肩背、可手提,具有阻燃、防雨淋、防尘、耐磨,用于单警装备统一存放。</p> <p>详细技术参数： 1、材质：面料采用2050D防水牛津布，织带采用锦纶材质。 2、长*宽*高≥60cm*38cm*23cm。 3、警用装备包在上面和两个侧面有加强筋和提手，装备包上方有姓名牌插袋和编号牌。 4、警用装备包正面印有警徽图案、中文“警察”、英文“POLICE”、中文“警用装备包”字样。 5、警用装备包面料及其辅料配件的颜色为黑色，图案和文字的颜色为白色。 6、成品的结构、色相、图案花纹等外观特性及外观质量符合有关规定。 7、面料、里料、里子绸、夹层、插袋垫板以及线带、滚条等辅料表面无残次。 8、塑料配件无毛刺，插合顺畅。 9、使用方式：①可又肩背 ②可手提。 10、功能：①阻燃 ②防雨淋 ③防尘④耐磨。 11、用途：警用装备包主要用于将单警装备集中归放，方便出警。</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>	个	160
2	脚镣	<p>主要参数配置和运行性能的详细描述： 螺扣型金属脚镣，配有专用开启工具,开启工具与螺扣配</p>	套	160

	<p>合紧密。</p> <p>1、执行标准：符合《GA237-2018金属脚镣》标准，已通过“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心”的检测。</p> <p>2、尺寸：螺扣型，L：635mm±5 mm，H：85.1mm±5 mm，B：78.8-88.5mm。</p> <p>3、强度（横向静拉力、纵向静拉力）：</p> <p>（1）对金属脚镣施加3000N的纵向静拉力保持30s. 试验过程中金属脚镣没有被打开，试验后镣体上没有产生永久变形或裂缝，金属脚镣能正常开启和锁闭。</p> <p>（2）对金属脚镣施加3000N的横向静拉力，保持30s，试验过程中金属脚镣没有被打开，试验后镣体上没有产生永久变形或裂缝，金属脚镣能正常开启和锁闭。</p> <p>4、结构：螺扣型。</p> <p>5、质量：≥2.22kg。</p> <p>6、灵活度：螺扣型金属脚镣的启闭灵活、无阻滞。螺扣型金属脚镣的开启工具为专用工具，开启工具与螺扣配合紧密。</p> <p>7、防开启性能：螺扣型金属脚镣的防开启工作时间能达到5min。</p> <p>8、耐用度：螺扣型金属脚镣开启、关闭3000次后，灵活度满足要求。</p> <p>9、涂覆层附着力：金属脚镣的涂漆部件的漆膜附着力不低GB/T1720-1979中规定的二级；金属脚镣表面涂覆层的附着力不低于GB/T9286-1998中规定的4级。</p> <p>10、耐腐蚀等级：≥7级。</p> <p>11、耐跌落性能：使螺扣型金属脚镣处于锁闭状态和反锁定位状态将金属脚镣分别以水平横放、链条朝上两只镣体垂直向下、链条垂直向下两只镣体朝上3种状态，自1.5m高度处于自由跌落至水泥地面3次，试验后金属脚镣</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>没有出现开启现象并且能正常使用。</p> <p>12、耐碰撞性能：使螺扣型金属脚镣处于锁闭状态和反锁定位状态，经过峰值加速度为10g、脉冲持续时间为16ms、沿镣体中心线方向及其垂直方向各1000次的碰撞试验，试验后金属脚镣没有出现开启现象，并且能正常使用。</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>		
3	伸缩警棍	<p>符合技术标准：《GA886-2018公安单警装备伸缩警棍》</p> <p>1、质量：≤306g；</p> <p>2、跌落可靠性：伸缩警棍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1.5m的高度自由落下，试验不少于3次，伸缩警棍且能正常使用。</p> <p>3、伸缩可靠性能：伸缩警棍伸展、收回为一个循环，分别用拉出伸展和甩动伸展循环不少于7000次后，能正常伸展和收回。（须在检验报告中体现）</p> <p>4、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至不低于2400N，并保持1min后，能正常伸展缩回。</p> <p>5、抗弯性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对基础型伸缩警棍的中管施加不低于5800N压力，并保持1min后，能正常伸展和收回。（须在检验报告中体现）</p> <p>6、耐击打性能：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，基础型伸缩警棍以3000N击打力连续击打不少于4900次，伸缩警棍不断裂，棍头不脱落，能正常伸展和收回。（须在检验报告中体现）</p> <p>7、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，用击打点力值为12000±200N进行试验，击打次数为不少于16次，击打后伸缩警棍不断裂，棍头不脱落，能正常伸展和收回。（须在检验报告中体现）</p> <p>8、握把橡胶套防脱性能：伸缩警棍在收回状态下，在警</p>	根	368

		<p>棍套中进行插拔试验不少于4700次后，握把橡胶套无卷边、翘起、鼓包，龟裂、移位等现象。（须在检验报告中体现）</p> <p>9、耐腐蚀性能：经不少于8h盐雾试验，耐腐蚀等级不低于9级。</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>		
4	警戒带	<p>主要参数配置和运行性能的详细描述：</p> <p>警戒带卷装在塑料圆盒内，带上印有“警察POLICE”的字样。可重复使用，使用时将尼龙带拉出，用完后，转动手柄将尼龙带卷回到塑料盒内。</p> <p>1、执行标准：符合《GA/T375-2016警戒带》标准。</p> <p>2、警戒带由带体和收放盒组成。带体由乳白色(反光带)和蓝色相间组成主体颜色，收放盒主体颜色为蓝色。</p> <p>3、外观：带体和收放盒质地均匀、边缘整齐、无毛边、无凹凸、平整圆滑、图标字迹清晰、表面无明显污迹。</p> <p>4、规格：带体长度长60m，宽75mm。</p> <p>5、断裂强力（径向）：≥670N</p> <p>6、断裂伸长率：≥29.5%</p> <p>7、颜色：带体由乳白色(反光带)和蓝色相间组成主体颜色。带体上的“警察”“POLICE”颜色为蓝色，“禁止通行”和“0”标志的颜色为红色。带体上相同部位颜色一致。</p> <p>8、反光层逆反射系数：≥16.2(cd (lx·m<sup>2</sup>))</p> <p>9、耐光色牢度：4级以上</p> <p>10、耐水色牢度：变色、沾色：3级</p> <p>11、耐磨擦色牢度（经向）：干摩：3级；湿摩：2-3级</p> <p>12、抗跌落性能：警戒带自1.2m高处自由跌落至水泥地面后，收放盒未出现开裂、破碎等现象，并能正常收放。</p> <p>13、环境适应性：警戒带在温度+55℃±2℃条件下保持2h，取出后无粘连、无沾色、无裂纹，并能正常使用。</p>	套	80

		<p>14、低温试验：警戒带在温度-20℃±2℃条件下保持2h，取出后无粘连、无沾色、无裂纹，并能正常使用。</p> <p>15、特点：警戒带带身印制精美，带盒造型美观，携带、使用方便。</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>		
5	急救包	<p>警用急救包须严格按照《公安单警装备—警用急救包制造与验收规范》制造生产。警用急救包由包体、内装药品和器械组成。包体采用移膜皮革制成。包内装有硝酸甘油片、云南白药创口贴、橡胶止血带、无菌纱布片、带垫急救绷带、口对口呼吸膜、酒精消毒片、抗菌湿纸巾、小剪刀、别针等药品和器械。警用急救包是公安人员在处理突发事件时，警员或群众一旦受伤能及时对伤员实施紧急止血、包扎，为伤员送往医院抢救奠定良好基础</p>	个	65
6	多功能组合警棍	<p>1、执行标准：《GA1124-2013长警棍》标准。</p> <p>2、结构：由两节长80cm的PC警棍组合而成，既可单用，也可组合使用。</p> <p>3、尺寸：总长度≤2m，棍体外径为Φ35.0mm。</p> <p>4、质量：≤2kg。</p> <p>5、颜色：黑色。</p>	根	30
7	抓捕网	<p>1、抓捕网质量：≤0.99kg。</p> <p>2、网目长度：≥195mm。</p> <p>3、牵引头及缓冲层：牵引头的头部呈球状，表面覆盖厚度≥1.5mm的弹性缓冲层。</p> <p>4、网线的断裂强力&gt;100N。</p> <p>5、发射器具有保险装置，在处于保险状态下，不能击发。</p> <p>6、抓捕网的有效距离为：5m-10m，网在有效作用距离内展开无交错、缠绕等现象，其在5m-10m处的抛撒面积均≥4m²。</p> <p>7、跌落性能：抓捕网从1.2m的高度下跌落到水泥地面，</p>	套	20

		<p>各连接部件无裂纹，均能正常使用。</p> <p>8、寿命及可靠性：发射器空击发500次，加装空包弹和牵引头发射100次，发射器加网能连发10次，且抛撒面积<math>\geq 4\text{m}^2</math>。</p> <p>9、环境适应：抓捕网在高温（<math>+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>），低温（<math>-40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>）均能正常使用。</p> <p>10、该产品是一种新型便携式安全防爆网。它适用于公安、武警和银行等保卫部门。在追捕目标时，通过击发，网体瞬间把目标罩住，可以使公安干警在执行任务时，有效避免或减少执法人员在执法过程中遭受歹徒的袭击。</p> <p>11、执行标准：符合《GA510-2004警用抓捕网》产品技术标准要求。</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>		
8	防暴催泪喷射器	<p>1、执行标准：《GA884-2018公安单警装备催泪喷射器》</p> <p>2、内罐材质：PPSU；</p> <p>3、质量<math>\leq 172\text{g}</math>；</p> <p>4、催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离应<math>\geq 4\text{m}</math>，有效喷射时间应大于9.5s，完全喷射后剩余溶液量应小于1ml。</p> <p>5、催泪喷射器有效喷射3s后，放置8h后再次进行喷射，喷射距离应<math>\geq 4\text{m}</math>，喷射距离大于4m的时间应大于4s，完全喷射后剩余溶液量应小于1ml。</p> <p>6、保险盖重复启闭100次后能正常使用。</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>	个	1000
9	战术防弹背心	<p>产品描述</p> <p>采用轻量化、灵活性的设计概念。方便穿戴者进行大幅度剧烈活动。适合日常战训、处突任务等场景。整体可容纳多种快拔套件，使其保障灵活性的同时还具有超高的装载量。</p> <p>技术指标和性能的详细描述：</p>	套	40

		<p>1、防弹衣外套面料断裂强度径向<math>\geq 3700N</math>，纬向<math>\geq 3900N</math>。（须在检验报告中体现）</p> <p>2、材质构成：11层PE+2层芳纶+6mm厚珍珠棉减缓层。</p> <p>3、防护面积：<math>\geq 0.28m^2</math>（须在检验报告中体现）</p> <p>4、前后防弹层重量：<math>\leq 1.55kg</math>（须在检验报告中体现）</p> <p>5、防弹性能：在常温条件下，5、7、10m距离上，能防住79式7.62mm轻型冲锋枪发射的51式7.62mm手枪弹（铅心）的贯穿。</p> <p>6、防弹层厚度：<math>\leq 15mm</math>（须在检验报告中体现）</p> <p>7、面料阻燃能力：径向续燃时间<math>\leq 1S</math>，阴燃时间<math>\leq 1S</math>。纬向续燃时间<math>\leq 2S</math>，阴燃时间：<math>\leq 0S</math>。（须在检验报告中体现）</p> <p>8、防霉等级：0级（须在检验报告中体现）</p> <p>9、符合《GA 141-2010警用防弹衣》中的有关要求。</p> <p>产品特点</p> <p>高强度尼龙，耐磨抗撕裂、防水拒油；整体采用激光切割MOLLE系统，极致轻量化；</p> <p>供应商承诺中标后提供制造商保险金额不少于500万元的责任保险复印件。</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>		
10	充气床垫	<p>双层复合面料，PVC平板互拼款式，填充物高发泡回弹海绵，净重<math>\leq 1.68</math>公斤</p> <p>收起来的尺寸是：直径<math>\leq 15CM</math>，长<math>\leq 70</math>厘米</p>	个	80
11	救护担架	<p>两折。展开长度<math>\geq 2</math>米，宽度<math>\geq 55</math>厘米，高度<math>\geq 18</math>厘米</p> <p>折叠之后，长度<math>\leq 102</math>厘米，宽度<math>\leq 30</math>厘米，高度<math>\leq 12</math>厘米</p>	个	15
12	强光灯	<p>光源 Cree XML U2*5颗</p> <p>亮度(LM) <math>\geq 2800</math></p> <p>功率(W) 50</p> <p>射程(m) <math>\geq 330</math></p> <p>续航时间(H) 1-1.5</p>	个	80

		重量(g) ≤600 防护等级 ≥IP45		
13	救生充气垫	急逃生用,采用具有阻燃性能的高强纤维材料制成,充气后气垫高≥2.20m, 平面面积≥48m <sup>2</sup> ,顶面中间部位设有黄色标志和反光标志 规格: ≥8×6m <sup>2</sup> 构成: 由气垫、充气机组成 性能: 展开面积24-48m <sup>2</sup> ,救生高度15-20m,救生气垫作紧	个	10
14	攀登作业包	主要配置: 主绳、辅绳、安全带、2种手套各1付、、8字环、胸绳、保护锁2个、滑轮器2个、铁锁4个、抛钩1支、保护垫2个、钢锥横纵各2支、攀登包等;配套齐全,使用简单,便于携带。是公安、武警攀登训练的必备器材 性能: 主绳静拉力: ≥3400N 辅绳静拉力: ≥1000N 8字环拉力: ≥30KN	套	10
15	应急电源	输出电源: 220V,外壳材质: 塑料,充满电时长≤1.8小时,电池容量≥278400mAh,最大输出功率≥1000W,电池类型磷酸铁锂电池,含配套充电器。	套	2
16	防刺冲锋衣	1. 防刺性能要求符合GA68-2019《警用防刺服》标准, 2. 防刺层为鳞片式搭接结构,由非金属碳纤维材料涂覆于芳纶机织面料基布上,防刺层具有纵向可伸缩横向可弯曲的柔性结构;防刺层表面具有斜刺时防滑锁止的凸起结构, 3. 碳纤维防刺层是由三层组成,是由边长≤25mm,厚度为≤1.8mm的正方形小块与厚度为≤1.5mm直角三角形交错拼接而成. 4. 防护面积: ≥0.25m <sup>2</sup>	套	10



		<p>5. 防刺服采用冲锋衣形式，外观整洁；</p> <p>6. 防刺冲锋衣面料，PH值：GB/T7573-2009；<math>4 \leq \text{PH值} \leq 8.5</math>；</p> <p>7. 防刺冲锋衣面料，织物透湿率：GB/T12704.2-2009蒸发法B；洗涤方法GB/T8629-2001，5A方法洗涤3次，悬挂后晾干；<math>\geq 8000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})</math>；</p> <p>8. 防刺冲锋衣面料，织物表面抗湿性/级：GB/T4745-2012；洗涤方法GB/T8629-2001，5A方法洗涤3次，悬挂后晾干；洗前4-5级；洗后3-4级；</p> <p>9. 防刺冲锋衣面料，低温耐折牢度：QB/T2714-2018；干态，1000次，低温<math>20^\circ\text{C}</math>；织物表面无开裂、无破损；织物背面无开裂，无破损；</p> <p>10. 防刺冲锋衣面料，耐静水压：GB/T4744-2013；洗前<math>\geq 10000\text{mmH}_2\text{O}</math></p> <p>11. 防刺冲锋衣面料，耐汗渍色牢度：GB/T3922；<math>\geq 4</math>级</p> <p>12. 防刺冲锋衣面料，耐摩擦色牢度：GB/T3920；<math>\geq 4</math>级</p> <p>13. 防刺冲锋衣面料，耐皂洗色牢度：GB/T3921-2008A；<math>\geq 4</math>级</p> <p>14. 外套为门襟拉链式穿戴；外套与防刺内芯通过魔术贴固定连接，可以拆卸，方便外套清洗；</p> <p>15. 耐浸水性能：常温下，防刺服在水中浸泡30min后，应符合防刺性能要求；</p>		
17	防割护具(套，不含护档)	规格：护头1个、护胸1件、护腿1副、拳击手套1副和护具包1个、护齿、护脚背	套	10
18	防弹面罩\面具	<p>防弹面罩由透明面板和连接锁紧装置组成，上面的金属做防锈处理。非金属材料无毒，对人体无自然伤害。</p> <p>1、防护级别：II级</p> <p>2、防护枪械类型：可防护1954年式7.62mm手枪弹（铅芯）</p>	套	5

		<p>3、防护面积：<math>\geq 0.125m^2</math></p> <p>4、重量：<math>\leq 1470g</math></p> <p>5、透光率：<math>\geq 85.9\%</math></p> <p>6、使用环境温度：<math>-45^{\circ}C \sim 55^{\circ}C</math>.</p> <p>7、符合GA2932012《警用防弹头盔及面罩》中的有关要求。</p> <p>8、须提供公安部出具的检验报告</p>		
19	手持金属探测仪	使用大规模集成电路，配9V充电电池（含充电器），低电压指示，LED灯光鸣声报警和振动报警，可探测金属种类 $\geq 10$ 种	个	10
20	森林扑火装备	八件套：包含（铁锹、斧头、砍刀、组合杆、手锯、七齿耙子、扑火拍、专用背包）	套	2
21	搜索灯	<p>1、额定电压：DC11.1V</p> <p>2、额定容量：<math>\geq 4400mAh</math></p> <p>3、额定功率（LED）：<math>\geq 3 \times 3W</math></p> <p>4、光源（LED）平均使用寿命：<math>\geq 100000h</math></p> <p>5、连续放电时间：<math>\geq 8h</math>（强光）/<math>16h</math>（工作光）/<math>32h</math>（频闪）</p> <p>6、充电时间：<math>\leq 6h</math>（正常使用后）/<math>8h</math>（电池耗尽后）</p> <p>7、电池使用寿命：<math>\geq 1000</math>（循环）</p>	个	40
22	外挂式战术照明电筒	<p>可以挂载在手枪上，自带支架。</p> <p>高亮1300流明</p> <p>续航时间：高亮<math>\geq 3</math>小时。</p> <p>照射距离：<math>\geq 180</math>米</p> <p>开关操作：创新旋转开关，左右手通用，可链接鼠尾。上、下拨动可实现点射、常亮。</p>	个	100
23	液压/电动剪切钳	<p>电动剪扩器：</p> <p>工作压力<math>\geq 70MPa</math>；</p> <p>剪切力<math>\geq 800kN</math>；最小扩张力<math>\geq 48KN</math>，</p> <p>剪切圆钢（Q235A）直径<math>\geq 40mm</math>；</p> <p>剪切钢板能力<math>\geq 50 \times 20mm</math>，</p>	个	12

		<p>剪钳热轧带肋钢筋<math>\geq 30\text{mm}</math>,</p> <p>最大扩张距离<math>\geq 400\text{mm}</math>,</p> <p>牵引距离：<math>\geq 300\text{mm}</math>,</p> <p>剪切开口距离：<math>\geq 350\text{mm}</math>,</p> <p>牵拉力<math>\geq 60\text{KN}</math>,</p> <p>重量<math>\leq 24\text{kg}</math>，含电池液压油<math>\leq 25\text{kg}</math></p> <p>符合《消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件》（G B/T17906-2021）标准；</p> <p>须提供国家消防装备质量监督检验中心或其他国家级行政主管部门出具的检测报告。</p>		
24	骑行防护头盔 (冬)	<p>技术参数：1. 头盔外壳材料采用工程ABS注塑成型。</p> <p>2. 镜片采用进口PC注塑成型，防划伤处理，透光率不小于85%。</p> <p>3. 抗冲击碰撞性能：符合GA295-2001警用摩托车头盔标准。</p> <p>佩戴系统：双层20mm宽尼龙织带，快速POM插扣，通风流畅，开关控制气流大小。</p> <p>2. 镜片底座采用POM生产可自由开关。</p> <p>3. 内衬采用符合安全标准的优质布料，可拆洗，吸汗。</p> <p>4. 双镜片设置：外置透明镜片，内置遮阳深茶镜片</p> <p>5. 一键式开启揭面盔，可当半盔全盔一盔两用适合四季。</p> <p>可调整红蓝灯的闪烁状态. 配备LED灯及品牌数据线. 可一键开启</p>	个	60
25	骑行防护头盔 (夏)	<p>技术参数</p> <p>1. 头盔外壳材料采用工程ABS注塑一体成型。</p> <p>2. 头盔镜片设计双镜片，内镜片茶色有效防紫外线。</p> <p>3. 镜片采用PC注塑成型，透光率不小于85%。</p> <p>4. 抗冲击碰撞性能：符合GA295-2001警用摩托车头盔</p> <p>佩戴系统：双层20mm宽尼龙织带，快速POM插扣，重量轻有开关控制气流大小。</p>	个	60

26	防暴头盔	<p>主要技术指标和性能的详细描述:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、质量: <math>\leq 1.61\text{kg}</math>。</li> <li>2、面罩性能: 透光率<math>\geq 85\%</math>。</li> <li>3、头盔视野: 左、右水平视野<math>\geq 1050</math>、上视野<math>\geq 70</math>、下视野<math>\geq 300</math>。</li> <li>4、盔体材料: 高强度耐冲击ABS塑料, 头盔后脑部有三个透气孔, 两耳部位有直径<math>13\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>导听孔。</li> <li>5、头盔外壳后部有三个直径<math>\leq 10\text{mm}</math>的透气孔直通盔内。</li> <li>6、护颈与盔体可拆卸, 护颈宽度: <math>120\text{mm} \pm 20\text{mm}</math>。</li> <li>7、面罩耐磨性能: 在350克力的作用下, 用钢丝绒摩擦600次, 面罩磨损后雾度<math>\leq 25\%</math>。</li> <li>8、面罩抗冲击性能: 用质量为1000克撞击锤从<math>500\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>处对准鼻子部位自由落下, 面罩不得与面部接触, 且面罩与盔体仍能翻转固定。</li> <li>9、冲击吸收性能: (查标准) 5Kg钢球1m高度自由落下, 传递到头模上的力度不超过4900N, 帽壳不得有碎片脱落。</li> <li>10、头盔吸收碰撞能量性能: 头盔应能承受49J能量冲击不应破裂分。</li> <li>11、头盔耐穿透性能: 将质量为3kg的钢锥从<math>3000\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>处自由落下两次, 试验间距<math>\geq 75\text{mm}</math>, 钢锥不穿透头盔与头型接触。</li> <li>12、阻燃性能: 将50%的甲苯和50%的异辛烷混合溶剂25ml涂于头盔外表及面罩上, 静置30s, 将火焰直接对着头盔顶面点燃, 火焰在10s内自动熄灭。</li> <li>13、侧向刚性: 按侧压430N加压, 最大变形量不超过40mm, 残余变形不超过15mm, 帽壳不得有碎片脱落。</li> <li>14、抗冲击强度: 使用1g、直径5.5mm的铅弹进行射击试验, 面罩不得被击穿或破碎。</li> <li>15、环境适应性: 在温度<math>-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math>范围内使用。</li> <li>16、符合《GA294-2012警用防暴头盔》技术标准。</li> </ol>	个	100
----	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----

		须提供公安部出具的检验报告		
27	臂盾	<p>符合标准：《GA423-2015防弹盾牌》、《GA422-2019防暴盾牌》、《GA883-2018公安单警装备警用强光手电》规定。（须在检验报告中体现）</p> <p>1、结构：由防暴盾体、握把、LED炫目灯等组成。</p> <p>2、盾牌质量：<math>\leq 2.6\text{kg}</math>；</p> <p>3、防护面积：<math>\geq 0.18\text{m}^2</math>。（须在检验报告中体现）</p> <p>4、防弹性能：（须在检验报告中体现）</p> <p>（1）对佩戴护垫保护区域，在距离5m处使用64式7.62mm手枪、64式7.62mm手枪弹(铅心)有效射击1发，不穿透。</p> <p>（2）防弹性能：使用12#双管猎枪配7#猎枪弹，射距10m，有效射击1发，不穿透。</p> <p>5、耐冲击强度：能承受147J动能的冲击。</p> <p>6、耐穿刺性能：能承受147J动能的穿刺。</p> <p>7、耐击打强度：能耐受击打试验机的击打，击打能量为<math>342\text{J} \pm 12\text{J}</math>。击打两次，盾体无裂纹。</p> <p>8、耐刀砍性能：臂盾边沿应能抵御<math>8.5\text{m/s} \pm 0.5\text{m/s}</math>、能量<math>100\text{J} \pm 5\text{J}</math>的击砍，刀砍痕迹深度<math>\leq 5\text{mm}</math>。</p> <p>9、照度值：电池初始状态进入强光模式，距光源5M处光斑中心，初始照度<math>\geq 1301\text{x}</math>；电池初始状态进入强光模式，连续照明200min，距光源5M处光斑中心，照度值<math>\geq 110.31\text{x}</math>；电池初始状态进入弱光模式，距光源1M处光斑中心，初始照度<math>\geq 124.61\text{x}</math>。</p> <p>10、强光爆闪频率：<math>\geq 8\text{Hz}</math>。</p> <p>11、光束角：<math>\geq 6.9^\circ</math>。</p> <p>供应商承诺中标后提供制造商保险金额不少于500万元的责任保险复印件。</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>	个	30
28	防刺背心	<p>1、符合《GA68-2024警用防刺服》相关技术标准。</p> <p>2、防刺层通过热合工艺封装在保护套内，前、后片结构一致。</p>	个	100

	<p>3、防刺层保护套上应标明刺入面或贴身面。</p> <p>4、外观：防刺层材料表面无破洞、深坑、划伤、裂痕缺口、边角毛刺等缺陷，金属材料应进行防锈处理，非金属材料应均匀平整。同一层防刺材料应均匀平整一致，无拼接、局部隆起、皱褶等缺陷，由多层防刺材料组成的防刺层，各层规格尺寸应一致。</p> <p>5、防护面积：<math>\geq 0.25\text{m}^2</math>。</p> <p>6、防刺层保护套：防刺层保护套应为黑色，保护套四边应密封且封边均匀一致。抗浸水压应<math>\geq 5</math>级。</p> <p>7、防刺服重量：<math>\leq 1.6\text{kg}</math>。</p> <p>8、甲醛：防刺服外套面料的甲醛含量应小于或等于<math>20\text{mg/kg}</math>。（须在检验报告中体现）</p> <p>9、防刺服外套面料：断裂强度防刺服外套面料：经向<math>&gt;1200\text{N}</math>，纬向<math>&gt;700\text{N}</math>，撕破裂防刺服外套面料：经向<math>&gt;150\text{N}</math>，纬向<math>\geq 80\text{N}</math>。（须在检验报告中体现）</p> <p>10、防刺性能：常温下，应用D刀具、测试体以<math>24\text{J} \pm 5\text{J}</math>撞击能量对防刺板进行穿刺，在有效穿刺情况下，防刺板不应出现穿透。（须在检验报告中体现）</p> <p>11、防刺服柔度：小于等于<math>30\text{N}</math>。</p> <p>12、防刺服吸能：按照GA420-2021《警用防暴服》中6.8方法测试： 以<math>100\text{J}</math>的能量冲击防刺服，防刺服背面的压痕深度不超过<math>18.5\text{mm}</math>。（须在检验报告中体现）</p> <p>13、防散弹性能：常温状态下，使用霰弹枪和12号猎枪弹(装填直径<math>1.75\text{mm}</math>的10#弹丸)对防刺背心前胸和后背进行防弹性能试验，枪口距离样品<math>10\text{m}</math>，射击1发，防刺服(防护层保护区域)不应有穿透现象。（须在检验报告中体现）</p> <p>14、供应商承诺中标后提供生产商不少于5年期500万的产品责任保险。</p> <p>15、须提供公安部出具的检验报告</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

29	无人机	<p>技术要求</p> <p><b>1.1 飞行器技术要求</b></p> <p>a)轴数：≥4个</p> <p>b)轴距（不含桨）：≤381mm</p> <p>c)裸机重量（含桨叶电池）：≤1000g</p> <p>d)最大水平飞行速度：≥20m/s</p> <p>e)最大飞行海拔高度：≥6000m</p> <p>f)最大可承受风速：12m/s</p> <p>g)最长飞行时间：≥40min</p> <p>h)采用单北斗定位模式，必须关闭其他全球定位模式</p> <p>i)感知与避障系统：在前后左右上下六个方向均具备视觉传感器，且下方具有红外感知系统</p> <p>j)ADS-B广播式预警系统</p> <p>k)基于SDK的硬件与软件开发</p> <p><b>1.2 遥控器技术要求</b></p> <p>a)最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥8km</p> <p>b)触摸屏尺寸：≥5英寸</p> <p>c)显示分辨率：≥1920*1080p</p> <p><b>1.3 电池技术要求</b></p> <p>a)容量：≥5000mAh</p> <p>b)自动放电储存保护功能</p> <p><b>1.4 云台相机技术要求</b></p> <p>a)同时具有可见光广角、可见光长焦、热成像三种相机</p> <p>b)可见光相机：</p> <p>1)长焦相机：传感器≥1/2英寸，有效像素≥1200万</p> <p>2)广角相机：传感器≥1/2英寸，有效像素≥2000万</p> <p>3)可见光光学变焦倍数：≥7倍</p> <p>4)最大变焦倍数：≥20倍</p> <p>c)热成像相机：</p> <p>1)红外传感器分辨率：≥640*512</p> <p><b>1.5 电池充电器技术要求</b></p>	个	1
----	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		<p>a) 输出功率: <math>\geq 100W</math></p> <p>b) 充电时间: <math>\leq 80</math>分钟</p> <p>c) 支持Type-C接口形式的机身充电方式</p> <p>保险要求: 需提供一年机损险, 在保额内不限次数免费维修。</p> <p>须提供国家认可的检测机构出具的检测报告。</p>		
30	机巢	<p>尺寸: <math>\leq 600mm \times 600mm \times 500mm</math> (舱盖闭合, 不含气象站)</p> <p>重量: <math>\leq 35kg</math> (不包含飞行器)</p> <p>工作环境温度: 设备工作温度范围不小于<math>-20^{\circ}C</math>至<math>45^{\circ}</math></p> <p>IP防护等级: 机场设备具备不低于IP55的防护等级。</p> <p>IP防护等级: 飞行器具备不低于IP54防护等级。</p> <p>最大抗风速度: 不小于<math>12m/s</math></p> <p>最大作业半径: 设备理想情况最大作业半径不小于10公里</p> <p>充电耗时: 设备最短作业间隔小于等于<math>35min</math></p> <p>天线: 设备天线系统具备智能冗余设计, 天线数量大于等于4天线。</p> <p>空调类型: 设备内置空调系统。</p> <p>电池容量: 设备内置备用电池, 续航时间大于等于5小时</p> <p>4G接入: 设备支持通过4G实现网络接入。</p> <p>风速传感器: 设备内置风速、雨速、温度、湿度、水浸等传感器; 雨量传感器、环境温度传感器、水浸传感器、舱内温度传感器、舱内湿度传感器。</p> <p>监控: 支持双摄监控, 可监控控舱内和舱外情况。</p> <p>分辨率: 设备配备监控相机视频分辨率不低于1080P, 且具备补光能力。</p> <p>防雷接口: 设备供电口防雷能力不小于<math>20KA</math>, 以太网口防雷能力不小于<math>10KA</math>。</p> <p>开放协议: 设备支持二次开发。</p> <p>起飞: 飞行器支持快速起飞, 无需等待RTK收敛1分钟内完成从关机到起飞的准备。</p>	个	1



		<p>边缘计算：设备支持本地获取机场媒体文件进行数据预处理。</p> <p>裸机重量：飞行器裸机重量小于1450克</p> <p>最大起飞重量：最大起飞重量不小于1500克</p> <p>尺寸：小于等于350mmx400mmx200mm(不含桨叶)</p> <p>轴距：对角线轴距小于500毫米</p> <p>最大水平飞行速度：不低于20米/秒</p> <p>最长飞行时间：不低于45分钟。</p> <p>夜航灯：飞行器集成夜航灯，用于夜晚使用的位置确定</p> <p>六向避障：机身支持六向避障。</p> <p>4G图传飞行器支持使用4G网络进行图传的回传。</p> <p>类型：具有长焦可见光，广角可见光和红外热成像相机</p> <p>广角相机CMOS：相机CMOS不低于1/1.32英寸</p> <p>广角相机像素：具备广角相机，有效像素不低于4800万</p> <p>长焦相机CMOS：具备长焦相机，相机CMOS不低于1/2英寸</p> <p>长焦相机像素：像素数不低于1200万</p> <p>可见光相机变焦倍数：变焦倍数不低于56倍</p> <p>红外传感器分辨率：不低于640*512</p> <p>红外传感器分辨率：支持利用AI算法进行像素扩展，扩展分辨率大于1280*1024</p> <p>红外传感器帧率：不低于30Hz</p> <p>红外热成像相机变焦倍数：支持不低于28倍数码变焦</p> <p>变焦方式：支持可见光与红外热成像联动变焦</p> <p>稳定系统：具备三轴机械增稳云台(俯仰、横滚，平移)</p> <p>可见光相机视频：可见光相机支持4k30p视频录制</p>		
31	<p>运载无人机（<b>核心产品</b>）</p>	<p>折叠方式：向机身折叠</p> <p>机载电池数量：2</p> <p>螺旋桨类型：双叶折叠桨</p> <p>主旋翼直径：≥1300毫米</p> <p>旋翼数量：≥6</p> <p>LED补光灯：有效照明距离：10米照明方式60Hz，根据环</p>	个	1

	<p>境光自动开启</p> <p>图传型号：最大信号有效距离：<math>\geq 8</math>公里 无干扰无遮挡环境下</p> <p>4G融合功能：支持，增强图传模块4GDongle、功能支持热插拔、4G功能支持远程控制无人机</p> <p>数据安全：支持AES-256加密传输</p> <p>ADS-B：支持定高 定高范围：1.5至200米</p> <p>避障可感知距离（多向）：1.5至50米</p> <p>安全距离：<math>\geq 3.5</math>米（无人机刹车并稳定悬停后与障碍物距离）</p> <p>避障方向：满载情况下多向避障</p> <p>双目视觉系统视角FOV</p> <p>水平：<math>90^\circ</math>，垂直：<math>106^\circ</math></p> <p>FPV相机分辨率<math>\geq 1920 \times 1440</math></p> <p>全高清FPV单轴云台相机补光灯</p> <p>运输货箱具有称重功能，材质要求EPP+铝合金，载荷能力0至40千克，内部容积长<math>\geq 570</math>毫米，宽410毫米，高300毫米</p> <p>自动反应时间约不大于1000毫秒</p> <p>防护等级<math>\geq IP55</math></p> <p>实时记录每次飞行，可记录<math>\geq 10</math>架次</p> <p>具有蜂鸣报警、灯光报警、手动开伞、自主开伞。</p> <p>可拓展空吊系统，空吊系统具备触地释放功能、空中抛投功能。</p> <p>防护等级<math>\geq IP55</math></p> <p>空吊具备称重功能、应急脱困模式、悬挂消摆模式、手动操作、自主操作、减速保护。</p> <p>智能飞行电池：容量<math>\geq 30000</math>毫安时</p> <p>具有电池插拔式、电池自加热。</p> <p>智能充电管家具备两路输出通道，具备充电头保护功能。</p> <p>。</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>保护功能：过温、过压、欠压、短路、风扇堵等工作环境温度-20℃至45℃</p> <p>定位系统仅保留北斗</p> <p>带屏遥控器要求：支持主控和副控，屏幕：不小于7.00英寸触控液晶显示屏，分辨率≥1920*1200，亮度≥1200尼特，可加装4G网卡和连接WiFi热点。</p> <p>须提供国家认可的检测机构出具的检测报告</p>		
32	<p>电池 (和33项无人机配套使用)</p>	<p>智能飞行电池：</p> <p>容量：≥5000毫安时</p> <p>重量：≤335.5克</p> <p>电池类型：LiPo4S</p> <p>充电环境温度：5℃至40℃</p>	个	10
33	<p>无人机 (和32项电池配套使用)</p>	<p>飞行器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、尺寸（展开状态，不含桨叶）≤长810mm、≤宽670mm，≤高430mm；</li> <li>2、对称电机轴距≤900mm；</li> <li>3、空机重量（不含电池）：≤3.8千克；</li> <li>4、最大起飞重量：≤9.5千克；</li> <li>5、最大飞行海拔高度：≥7000米；</li> <li>6、最长飞行时间：≤55分钟；</li> <li>7、飞行器机臂支持到位检测功能，可规避忘拧套筒风险，保障飞行安全；</li> <li>8、飞行平台相机（FPV）支持夜视能力，分辨率支持1080P30fps,可以清晰呈现夜间环境，保障飞行安全；</li> <li>9、全球定位系统仅保留北斗；</li> <li>10、支持LED补光灯,有效照明距离5m,保证夜间飞行降落安全；</li> <li>11、图传最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥20km；</li> <li>12、支持云台安装方式：下置单云台、上置单云台、下置双云台、下置单云台+上置单云台、下置双云台+上置</li> </ol>	个	6

		<p>单云台；</p> <p>13、IP防护等级：≥IP55；</p> <p>14、智能飞行电池容量：≥5800毫安时；</p> <p>15、地面站：≥7.0英寸触控液晶显示屏，分辨率≥1920×1200，最大亮度1200尼特，内置电池Li-ion（6500mAh@7.2V）同时支持外置电池容量：≥4900毫安时，支持28181国标协议推流，无人机实时图像可通过移动、联通、电信4G网络进行无线传输；</p> <p>16、遥控器IP防护等级：≥IP54；</p> <p>17、续航时间：内置电池：约≥3.3小时，内置电池+外置电池：约≥6小时；</p> <p>18、可同时放置8块智能飞行电池和4块智能电池；</p> <p>须提供国家认可的检测机构出具的检测报告</p>		
34	多功能睡袋	<p>尺寸：不小于215X78X55CM</p> <p>材料：320T，50d尼龙，涂层防绒，防水防撕裂，防静电</p> <p>内层：320T，亚光防绒春亚纺，防水防撕裂，防静电</p> <p>填充：1500G鸭绒，国标标准，清洁度500，气味等级一级，总重量：≤2150克</p> <p>结构：立衬双层结构，横向缝制外包装：牛津布压缩包装信封款</p>	套	160
35	雨裤	<p>面料：涤纶涂加覆聚氨酯涂层雨衣布，</p> <p>里料：涤纶网眼布，结合缝用热封胶条热封，防水性极好，穿着舒适</p> <p>色差：3~4级，缝合部耐静水压≥18KPa，成品PH值：5.0~7.0</p>	套	100
36	头灯	<p>1. 单击顶部右侧开关按键开启光源，续按循环调档（强光-中光-弱光-爆闪-SOS-关）；任意档位双击开启暖光，单击续按红光-红光爆闪-关，任意档位长按2S关闭光源。</p> <p>2. 单击顶部左侧感应按键开启/关闭感应功能，同步开启感应指示灯提醒。</p>	个	100

		光源: LED 亮度(LM)强光: $\geq 120$ 功率(W): $\geq 5W$ 射程(M): $\geq 70$ 内置电池 $\geq 800mAh$ 续航时间(H): $\geq 5$ 小时		
37	微型防爆头灯	1、专业固态防爆头灯, 高续航 $\geq 360$ 分钟, 易燃易爆场所均可使用, 安全放心, 头灯带自带挂钩, 可搭配安全帽使用; 2、防爆等级防爆标识Exib I ICT4 Gb; 3、灯头不小于 $120^\circ$ 上下自由调节; 4、防水等级: $\geq IP66$ 光源: Cree XP E2 亮度(LM): $\geq 280$ 功率(W): $\geq 3$ 射程(M): $\geq 179$ 内置锂电池 $\geq (1800mAh)$ 续航时间(H): 6-7	个	100
38	夜间勘察光源	亮度(LM) $\geq 300$ 功率(W) $\geq 3$ 射程(M) $\geq 330$ 电池 $\geq 2400mAh$ 续航时间(H) $\geq 5.5$ 防护等级 $\geq IP44$	个	8
39	现场勘察箱	配置清单: 序号名称数量序号名称数量序号名称数量 1、掌纹胶带1卷 2、指纹胶带1卷 3、指纹捺印盒1盒 4、磁性指纹刷1把 5、圆毛掸刷1把 6、扁毛掸刷1把 7、502显现剂1瓶 8、定性滤纸20张 9、金粉1瓶 10、银粉1瓶 11、黑色磁性粉1瓶 12、粉沫瓶1只 13、塑料物证瓶2只 14、指纹捺印纸1本 15、尖头镊子1把 16、直头镊子1把 17、剪刀1把 18、白色掌纹衬底1本 19、黑色掌纹衬底1本 20、洗耳球1个	套	1

		21、多用工具刀1把 22、手柄放大镜1把 23、三米钢卷尺1把 24、二十米皮卷尺1把 25、勘查电筒1把 26、指南针1只 27、美工刀1把 28、文具盒1只 29、特种红铅笔1支 30、特种白铅笔1支只 31、特种黑铅笔1支 32、绘图铅笔1支 33、现场记录本1本 34、绘图橡皮1块 35、照相比例尺1套 36、比例直尺1把 37、三角尺1付 38、分规1把 39、签字笔1支 40、记号笔1支 41、乳胶手套2付 42、汗布手套2付 43、一次性手套20只 44、一次性鞋套20只 45、毛巾1条 46、塑料物证袋10 47、纸质物证袋10只 48、铝合金箱1只		
40	防弹头盔	<p>战术防弹头盔采用芳纶压制而成，防弹性能优越。头盔两侧及头盔前端分别装有战术用导轨，可根据需要装载夜视仪、通讯耳机、电筒等，通讯装载功能增强了头盔多种条件下的使用。头盔附件采用灵活选择型记忆泡沫，位置可根据头盔大小进行适度调整。</p> <p>一、技术要求</p> <p>1、防护等级：公安部GA293-2012《警用防弹头盔及面罩》（即防国产五四手枪发射的五一式7.62mm铅芯弹射击）2级</p> <p>2、重量<math>\leq 1.42\text{Kg}</math>；</p> <p>3、结构：</p> <p>3.1盔壳由芳纶浸胶机织布层压成型。</p> <p>3.2头盔由盔壳、悬挂缓冲系统和战术导轨等组成。</p> <p>4、防弹头盔芳纶材质要求：</p> <p>按GB/T 4669-2008检测材料面密度<math>\geq 355\text{g/m}^2</math>；</p> <p>按GB/T 4668-1995检测密度为径纬向<math>\geq 149\text{根}/10\text{cm}</math>；</p> <p>按GB/T 3923.1-2013检测强伸度中经纬向断裂强力</p>	个	35

		<p>≥12.8KN。</p> <p>须提供国家认可的检测机构出具的检测报告</p> <p>二、其他质量要求：</p> <p>1、防弹头盔漆面必须进行霉菌试验，霉菌生长评定为“0”级。（须提供国家认可的检测机构出具的检测报告）</p> <p>供应商承诺中标后提供制造商保险金额不少于500万元的责任保险证明复印件。</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>		
41	炸药探测器	<p>1、基于荧光聚合物传感技术；</p> <p>2、仪器的外形尺寸≤200mm×100mm×50mm；仪器应具有不小于5.0英寸触摸式彩色显示屏，并支持屏幕亮度调节</p> <p>3、仪器的启动时间≤10s；</p> <p>4、具备擦拭采样方式的仪器，对10ng梯恩梯（TNT）样品进行采样分析，仪器的报警恢复时间应≤10.2s；</p> <p>5、仪器应具有数据的实时存储、查看功能，数据的存储量≥1100000条（须在检验报告中体现）；</p> <p>6、仪器应支持通过4G方式将报警信息上传至后台服务器（须在检验报告中体现）；</p> <p>7、仪器应支持通过蓝牙连接外置打印机对报警记录进行打印（须在检验报告中体现）；</p> <p>8、仪器应支持调节采样器温度及单次检测时间（须在检验报告中体现）；</p> <p>9、对空白采样载体或洁净空气样品进行采样分析，仪器的误报警率≤0.5%（须在检验报告中体现）；</p> <p>10、在探测率为100%的前提下，仪器应能够探测出下列炸药样品或易制爆危险化学品样品：梯恩梯（TNT）、硝化甘油（NG）、硝酸铵（AN）、黑火药（BP）（硫磺代）、黑索今（RDX）、太安（PETN）、2,4-二硝基甲苯（DNT）、奥克托今（HMX）、三丙酮三过氧化物(TATP)、特屈儿（TETRYL）、硝基苯（NT）、3-硝基甲苯、苦味</p>	套	1

		<p>酸（PA）、六甲氧胺（HMTD）、塑性炸药（C4）、1,3,5-三硝基甲苯、铍、硝基胍、8701。（须在检验报告中体现）</p> <p>11、具备擦拭采样方式的仪器，对梯恩梯（TNT）样品进行采样分析，在探测率<math>\geq 90\%</math>的前提下，仪器的探测限<math>\leq 0.1\text{ng}</math>（须在检验报告中体现）；</p> <p>须提供公安部出具的检验报告</p>		
42	防毒服 含面具	<p>产品符合GB24539-2021防护服装 化学防护服标准，能耐多种高浓度化学品，可承受30千帕的静水压，内层经防静电处理；三片式兜帽与护颈设计，同时与面具或其他防护用品同时使用；</p> <p>复合膜锁接缝，接缝处使用透明的多层符合胶条密封，对有害粉尘及高压喷射液体具有严密的防护作用；收缩弹性手腕脚腕，密合防护，袖口处的指环设计，能够固定袖子位置，使之不影响工作；腰部的收腰橡筋以粘工艺代替缝纫工艺，避免了在腰部存在缺陷贴，收腰设计，具备防汞功能：</p> <p>适用于化学品溢出清理、应急响应、军事和石油化工等多种应用。</p> <p>双罐液态硅胶全面罩，口鼻置舒适贴脸不过敏，四点式可调节硅胶头带；</p> <p>大视野视窗，不易量眩，防护低速冲击，内外双防雾涂层；呼气阀向下排气设计，阀片不易污染，透气且密封；</p> <p>双盒设计，方便快速安装及拆卸，搭配过滤元件。</p> <p>提供通过GB24539-2021防护服装 化学防护服标准测试的检测报告。</p>	套	8
43	医用防护服	<p>医用防护服，连体连帽。</p> <p>1、防护服关键部位静水压应不低于1.67kPa (17cmH<sub>2</sub>O)。</p> <p>2、防护服材料透湿量应不小于2500g/(m<sup>2</sup>·d)。</p> <p>3、防护服关键部位材料及接缝处对非油性颗粒的过滤效率应不小于70%。</p>	套	40



		4、防护服材料静电衰减时间不超过0.5s。 符合《医用一次性防护服》产品技术要求标准		
44	路障	1、路障有效长度：≥6m 2、放气钢钉规格：≥30mm 3、展开速度：≥1m/s（1级路面） 4、遥控距离：≥80m 5、工作电压：11-12V，电流：1.5A 6、电源容量：≥2000mA/h（锂离子电池组） 7、连续工作时间：连续收放操作≥1000次 待机时间≥100小时 8、充电电源：220v 50HZ 1.5A 9、充电时间：≤6h 10、整机重量：≤10kg 11、箱体采用高强度合金板制作，耐寒抗摔。 符合《GA/T421-2003穿刺放气式路障》产品技术标准要求。 须提供公安部出具的检验报告	套	30
45	多功能服	尺寸：根据采购单位实际使用需求定制尺寸，特警战训多功能棉服采用面密度250g/m <sup>2</sup> 涤纶格子布为主料 75D×75D防静电涤纶格子绸为里料，内胆用超细纤维絮片，相关部位敷衬涤纶热熔粘合衬，按照标准精心缝制而成。应整洁美观、平服挺括、阻燃、耐磨、不臃肿、保暖性好、活动自如	套	80
46	行军床	牛津布材质，铝合金管件 尺寸：不小于1900mmX630mmX430mm 布面：600D*600D加密牛津布 重量≤6.6kg 承重≥100kg	个	80
47	酒精测试仪	1、按键功能：4键操作。四按键：有检测键、警灯键、照明键、口哨键，四键功能可以独立操作； 2、快速检测：一键完成酒精检测操作，简单快捷；	台	100

	<p>3、灵敏度：1mg/100ml BAC；</p> <p>4、显示屏：≥1.2英寸LCD彩色显示屏；</p> <p>5、提示功能：数字化呈现酒精度数，并提供语音提示功能；提示执法准确时间，随时可校准；显示剩余电量，方便随时查看；</p> <p>6、测量范围及精度：模拟血液测试值，跨越0~400mg区间； 标准气体浓度50mg/100mLBAC时：吹气距离小于5cm时：±5.0mg/100mL；吹气距离5~10cm时：±6.0mg/100mL；吹气距离大于10cm时：±10.0mg/100mL；</p> <p>7、指挥棒功能：一键开启警示灯，三种状态任意切换：常亮、频闪、交互闪烁；</p> <p>8、高音警哨功能：长按/短按可发出报警提示音，可远距离报警；</p> <p>9、测量时间：1~15秒可以调整；</p> <p>10、酒精传感器类型：采用直径≥11mm电化学燃料型酒精传感器；</p> <p>11、长度≥330mm；</p> <p>12、电池容量：可充电锂离子电池≥3.7V/3000mAh，可连续酒测600次以上。</p> <p>13、省电模式：仪器在酒测状态下5分钟自动关机，手电筒和指挥棒模式不自动关机；</p> <p>14、使用环境：温度范围：0~50度；湿度范：20~98%；</p> <p>15、强磁吸盘及挂绳：手柄末端附带强力磁铁，可紧固在车辆、围栏、警示牌等处；</p> <p>16、破窗器功能：紧急时按下手柄底部开盖按钮，打开破窗器，钨钢头可强力破拆车窗；</p> <p>17、照明灯功能：一键开启照明灯，两颗LED高亮白光灯，远光照明，穿透力强，具备闪光预警功能；</p> <p>18、重量：含电池≤280g。</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

48	彩色激光打印机	支持打印复印扫描，网络打印：支持有线&无线网络打印 单面支持纸张尺寸：A4； 端口USB；以太网；WiFi端口 输稿器纸张输入容量50页 彩色模式最佳打印分辨率：≥600*600dpi 黑白模式最佳打印分辨率：≥600*600dpi 双面支持纸张尺寸A4	台	10
49	便携式喷墨打印机	彩色打印：支持彩色打印打印功能：非自动双面基础功能：复印，扫描，打印黑白印量：0-399页无线打印：支持无线打印纸张输入容量：0-149页连接方式：Wi-Fi	台	10
50	警用水壶	主要技术参数： 1、不锈钢基材，抗击密封、真空保温、耐摆动冲击、耐坠落冲击，具有超强的保温功能； 2、高度：≥20cm； 3、直径：≤8cm； 4、容积：≤500ML； 5、罐体颜色：藏蓝色。 6、健康：食品级18-8（食品级304）不锈钢；壶体为不锈钢双层无尾真空结构，壶口为圆弧口； 7、耐用：双层不锈钢真空制造，耐冲击、耐磨损，保温； 8、真空绝热，能保持98度热水，4小时后保持在70度以上； 9、壶塞体可拆卸清洗，无毛刺、无毛边、无划伤、无收缩变形； 10、执行标准：符合《GA887-2010公安单警装备警用水壶》标准。	个	310

核心产品：本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：运载无人机，多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

## 二、项目商务要求

1、交货时间：合同签订后30日历天内供货安装调试完毕

2、交货地点：南阳市公安局

3、质量要求：符合国家、行业及地区现行相关规范和标准，满足采购人使用要求

4、质保期

不低于一年，其中电子类（强光灯、应急电源、手持金属探测仪、搜索灯、外挂式战术照明电筒、液压/电动剪切钳、无人机、机巢、运载无人机、头灯、微型防爆头灯、夜间勘察光源、炸药探测器、酒精测试仪、彩色激光打印机、便携式喷墨打印机）不低于三年

5. 付款方式：货物安装调试后，经验收合格甲方审计通过后，一次性支付。

6. 关于强制节能产品的要求：

6.1 本项目若含有政府强制采购产品，投标人须选用政府强制采购节能产品。（对于强制采购的节能产品交货时必须提供节能证明材料）

6.2 强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组、专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

6.3 投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

7. 验收标准及方式：中标供应商按照采购人指定要求将货物送至指定地点，并派出相关技术人员进行安装调试，达到采购人指定要求，采购人出具验收报告，验收报告将作为付款的依据。验收时，中标供应商需将产品有关技术资料（但不限于检测报告、技术白皮书、合格证、出厂证、随机文档材料、操作手册等）一并提交给采购人。

8. 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点

无样品。

9. 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。

无演示。

#### 10. 其他要求：

(1) 投标人提供的产品必须为符合国家质量标准的全新产品，国家对投标产品有强制性要求的，投标人应出具相应的质量证明文件并加盖单位公章。

(2) 投标人中标后不允许分包、转包，必须具备独立完成本项目的能力。

(3) 投标人应提供项目技术偏差的详细说明，并说明投标产品技术响应程度。

(4) 投标人应按每种货物给招标人提供一套完整的技术资料随货物包装发运，其中包括产品的中文使用说明书、操作手册等内容。

(5) 投标人在投标文件中提供的所有资料必须保证真实有效，若提供虚假材料将追究其法律责任。

(6) 投标人应当保持单项价格的合理性，严禁出现不平衡报价的情况，采购人有权对各单项价格进行核查。

(7) 投标人在投标文件中的所有报价均为交货价，含运输、税费、安装调试、培训、售后服务等一切费用，采购人不再支付报价以外的任何费用。

### 第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>工业</u> <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 <u>15</u> %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____
项目预算	<u>234.128</u> 万元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	<u>2025</u> 年 <u>11</u> 月 <u>12</u> 日 <u>9</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
开标时间	<u>2025</u> 年 <u>11</u> 月 <u>12</u> 日 <u>9</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
核心产品	运载无人机
评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
是否采用“暗标”评审	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求详见投标人须知
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照《国家发展和改革委员会关于进一步放开建设项目专

	业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）规定和“豫招协〔2023〕002号”文件规定向中标人收取。
--	--------------------------------------------------------

## 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金 234.128 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 0 万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

#### 3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

#### 4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

##### 4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

#### 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

##### 4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。



4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 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。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

#### 4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作

系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

#### 4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

#### 4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

### 5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

### 6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指南阳市财政局。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的货物。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的相应服务。

## 二、招标文件

### 7. 招标文件构成

#### 7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

### 8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

### 三、投标文件的编制

#### 9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

#### 10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《技术文件》、《商务文件》三部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 投标文件应严格按照政府采购法律法规和招标文件要求，分开编制商务标和技术标，对能明显区分投标供应商的内容，应放入商务标；技术标中不能出现涉及投标供应商名称及相关提示内容的任何信息。

#### 10.4 技术标文件制作要求：

- (1) 版面要求：A4纸张大小，纵向排版，不设置封面。
- (2) 颜色要求：所有文字、图表均为黑色。
- (3) 字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规

”字；图、表内的字体及字号不作要求；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。

(4) 排版要求：页边距要求上、下边距3厘米，左、右页边距2厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值25磅；文字内容（含正文标题、正文及表格标题）统一设为左对齐，仅正文首行缩进2字符，不得有空格；段落前后不得设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；图、表部分对齐形式统一设为居中对齐。

(5) 除满足上述各项要求外，技术“暗标”中不得出现任何行间插字或删除痕迹，构成投标文件的“技术暗标”的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

10.4.6编写软件及版本要求:MicrosoftWord2007或以上。

10.5 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.6 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.7 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.8 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.9 投标人认为应附的其他材料。

## 11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

(1) 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

(2) 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## **12. 投标有效期**

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

## **13. 投标文件的签署、盖章**

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA加盖电子签章。

# **四、投标文件的提交**

## **14. 投标文件的提交**

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

### **15. 投标截止时间**

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

### **16. 投标文件的修改与撤回**

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

## **第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准**

### **一、开标**

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

#### **2. 开标：**

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。



2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

## 二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

### 资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《招标公告》投标人具备的资格要求	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5. 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； 6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也

		为发布公告之日起到投标截止时间； 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。	可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《招标公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《招标公告》	

说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购（2023）4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

### 三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之

二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

(1) 评标委员会组成不符合本办法规定的；

(2) 政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

(3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

(4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

#### 四、投标文件的审查

## 1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	<input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。
10	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形：</p> <p>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。</p>
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 2. 技术审查

货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

### 3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性

能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，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性响应的投标。

#### 4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

## 五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 1-3 名中标候选人。

#### 5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

#### 6. 确定中标人

根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

#### 7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- (6) 开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；



- (7) 电子投标文件未使用CA认证并加密的；
  - (8) 未在投标截止时间前完成上传的；
  - (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
  - (10) 未按“暗标”要求编写技术或方案部分的。
8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

### 评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价	30	价格分统一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30分。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。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；	注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除15%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）
2	技术部分	26	项目实施方案（7分）	评标委员会根据投标人提供的项目实施方案（包含供货安装调试方案、进度计划、供货安排等）的全面性、合理性、可行性进行横向对比评分：

			<p>第一档：供货安装调试方案科学、详细、可行、有针对性，进度计划安排精细合理、有详细的违约承诺，人员安装计划、供货安排得当，能够很好地满足项目要求的得 7 分；</p> <p>第二档：供货安装调试方案简单、可行，进度计划及违约承诺简单，人员安装计划、供货安排简单，能够满足项目要求的得 5 分；</p> <p>第三档：供货安装调试方案笼统、有笼统的进度计划及违约承诺、人员安装计划、供货安排的，得3分；</p> <p>第四档：有供货安装调试方案，但方案中进度计划及违约承诺、人员安装计划、供货安排等内容不完整（部分内容缺项），得 1 分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>
		<p>质量保障措施 (7分)</p>	<p>评标委员会根据投标人提供的质量保障措施的全面性、合理性、可行性进行横向对比评分：</p> <p>第一档：质量保障措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求得 7 分；</p> <p>第二档：质量保障措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求得 5 分；</p> <p>第三档：质量保障措施内容一般，具体实施方案内容一般、全面性可靠性一般，方案内容基本满足招标文件要求的得 3 分；</p> <p>第四档：有质量保障措施，但质量保障措施内容较差，具体实施方案内容较差、全面性可靠性较差得 1 分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>
		<p>安全保障措施 (7分)</p>	<p>根据安全保障措施的完整性、科学性、合理性、可行性，及确保供货安全和产品使用安全具有先进性和科学性，并能满足项目需求等方面进行评价：</p> <p>第一档：内容合理，完整全面、切实可行，供货安全和产品使用安全先进性和科学性高，完全满足项目需求，得 7 分；</p> <p>第二档：内容较合理，较完整全面，较可行，供货安全和产品使用安全先进性和科学性一般，较满足项目需求，得 5 分；</p> <p>第三档：内容表述不合理、不完整全面，供货安全和</p>

			<p>产品使用安全不具有先进性和科学性，得 3 分；</p> <p>第四档：有安全保障措施，但安全保障措施内容较差，具体实施方案内容较差、全面性可靠性较差得 1 分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>	
		备品备件保障措施 (5分)	<p>第一档：评标委员会根据投标人的备品备件保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的，得5分；</p> <p>第二档：有保障措施，但措施缺乏针对性和可靠、有效性的，得3分；</p> <p>第三档：保障措施不够高效，可行性差，基本满足项目要求的，得2分；</p> <p>第四档：有备品备件保障措施，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 1 分</p> <p>第五档：没有不得分。</p>	
3	综合部分	44	企业业绩 (2分)	<p>投标人提供本企业2022年1月1日以来类似业绩的合同，每一个完整的业绩证明得1分，最多得2分（须提供完整的合同原件扫描件，未按要求提供或未提供的不得分）。</p>
			技术参数符合性 (26分)	<p>所投产品各项规格参数要求均满足招标文件要求的，得满分；投标产品技术参数要求中参数指标不符，每一处负偏离扣0.5分，扣完为止。（技术负偏差包括：明显描述的负偏差和技术参数要求未逐条明确响应，简单复制。）</p>
			售后服务承诺 (5分)	<p>根据投标供应商针对本项目提供的</p> <p>1. 质保期及质保期满后的售后服务方案：有详尽合理、符合设备使用规律的质保期内、质保期满后的售后服务措施。</p> <p>2. 建立的服务制度、故障响应时间、应急维修措施预案：建立健全的服务制度，故障响应时间及时、责权明确有效（质保期内、外出现故障及时维修，应急维修措施预案合理且可行）。</p> <p>第一档：服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，能较好的满足本项目要求的得 5 分；</p> <p>第二档：服务方案各方面安排合理，可实践实施的得 3 分；</p> <p>第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说</p>

			<p>明,不具有实践实施性的得 2 分;</p> <p>第四档:有服务方案,但内容与本项目实际不符,无操作性的得 1 分;</p> <p>第五档:完全不满足不得分。</p>
		<p>培训方案 (5分)</p>	<p>现场培训计划,培训内容日常基本维护,有使用操作,有日常保养规范,使参加培训的人员能独立使用,同时能独立处理常见性故障,提供的培训内容等方面。</p> <p>第一档:培训计划方案内容完整,具有相关项目培训案例,培训科目设置与设备使用结合紧密、针对性强,培训组织形式多样充分、培训方法紧贴使用对象体现分层次特点,培训骨干技术实力较强,体现多专业配备,充分满足项目需要的,得 5 分;</p> <p>第二档:培训计划方案内容完整,培训科目设置符合设备使用要求,培训组织及方法安排基本可行,能满足项目需要,但在培训形式、分层次培训等方面还不够科学灵活的,得 3 分;</p> <p>第三档:培训计划方案内容完整,培训科目设置有所欠缺或培训安排不够周密的,得 2 分;</p> <p>第四档:有培训方案,但内容与本项目实际不符,无可行性的得 1 分;</p> <p>第五档:未提供不得分。</p>
		<p>故障解决方案 (3分)</p>	<p>对于常见性故障能提供合理可行高效的解决方案的得3分;提供基本合理可行合理的解决方案的得2分;解决方案模糊笼统,可行性不高的得1分;未提供不得分。</p>
		<p>节能产品政府采购品目清单产品 (0.5分)</p>	<p>所投产品如为“节能产品政府采购品目清单”内非强制节能产品的,得 0.5 分,投标人须在投标文件中提供该产品处于有效期之内的《节能产品认证证书》,否则评标委员会有权不予认可。</p>
		<p>环境标志产品政府采购品目清单产品 (0.5分)</p>	<p>所投产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内产品的,得 0.5 分, 投标人须在投标文件中提供该产品处于有效期之内的《环境标志产品认证证书》,否则评委委员会有权不予认可。</p>
		<p>南阳市政府采购信用评价 (2分)</p>	<p>投标人在参加南阳市本级的政府采购活动时,享受政策支持,在采用综合评分法的项目中,诚信评价为满分的得2分,90-99分(不含90分)之间得1分,90分以下的不得分;投标人可在公告发布之日到投标截止期间,登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南</p>

			阳市政府采购供应商信用记录表》，作为投标(响应)文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持依据。
	合计	100	

**备注：一、严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。**

## 六. 中标通知及签订合同

### 1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录南阳市公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

### 2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（www.hngp.gov.cn）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

## 七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权

益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

## **八、相关注意事项**

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3.3 开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

## 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技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。



## 第五章 政府采购合同（草案）

甲方：南阳市公安局

乙方：XXXXXXXXXX有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，按照招标编号：                  项目公开招标的中标通知书、招标文件、投标方投标文件的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同。

### 一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

- 1、合同总价：RMBXXXXX万元整。
- 2、设备的清单及具体要求详见附件（乙方投标文件投标报价一览表）。
- 3、交货时间：合同签订后30日历天内供货调试完毕。
- 4、合同总价为包含设备硬件、预装软件、运输、保险、安装调试、培训、售后服务等一切费用在内的交货价，该价在合同履行期间固定不变。

### 二、货物产地及标准

1、货物为制造商全新的(原装)产品(含零部件、配件、随机工具等)，表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

#### 2、标准

本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

### 三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为南阳市公安局。

### 四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

## 五、安装与调试

乙方必须负责将设备安装并调试至甲方认可的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

## 六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、验收时，乙方须提供合同约定产品中甲方指定产品的质量检测报告，质量检测报告应由地市级及以上国家质量技术监督部门出具。

2、甲乙双方以本合同约定的产品技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

3、质量保证期起始时间是：验收合格后甲方签署验收证明文件日期。

4、货物质量保证期和免费维修期根据乙方在投标文件中的承诺和原装产品生产厂家的保质期承诺，不低于一年，其中电子类（强光灯、应急电源、手持金属探测仪、搜索灯、外挂式战术照明电筒、液压/电动剪切钳、无人机、机巢、运载无人机、头灯、微型防爆头灯、夜间勘察光源、炸药探测器、酒精测试仪、彩色激光打印机、便携式喷墨打印机）不低于三年。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货无条件包修、包换、包退。

5、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

6、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

## 七、付款方式

货物安装调试后，经验收合格甲方审计通过后，一次性支付。

## 八、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，乙方须向采购单位支付本合同总价5%的违约金，甲方可向南阳市人民政府采购管理部门投诉。

2、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，除乙方按照第八条第1款交纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价2‰的数额向采购单位支付违约金；逾期十五日以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担，甲方可向南阳市人民政府采购管理部门投诉。

3、验收时，甲方如发现乙方交付的产品品种、型号、规格、质量一项或多项不符合合同约定的产品技术参数、配置等，除乙方按照第八条第1款及第2款交纳违约金外，乙方已交付的货物由甲方存留，直至在规定的时间内交付合同约定的产品，并达到验收标准；规定的时间到后，乙方交付的货物仍未达到合同约定的，甲方终止合同。

4、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价2%的违约金。

5、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价2%的违约金，同时乙方可向南阳市人民政府采购管理部门投诉。

### **九、提出异议的时间和方式**

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，合理期间向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在24小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

3、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

### **十、不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

### **十一、争议的解决**

1、合同履行过程中发生的任何争议，双方协商解决，如协商不能达成一致，向南阳市有管辖权的人民法院起诉。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由南阳市质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

### **十二、其它**

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。  
合同附件包括：：南阳市公安局XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX项目的  
招标文件、乙方投标文件及招标过程中形成的其他文件。

2、本合同经甲乙双方代表或授权代理人签字盖章之日起生效。

3、本合同一式捌份：甲方持有陆份，乙方持有贰份，均具有同等法律效力

。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

授权代理人：

法定代表人(授权代理人)：

日期：

日期：

地址：

地址：

电话：

乙方手机：

传真：

传真：

甲方开户行：

乙方开户行：

甲方账号：

乙方账号：

甲方账号名称：

乙方账号名称：

甲方统一社会信用代码：

乙方统一社会信用代码：

## 第六章 投标文件格式

(项目名称)

---

# 投标文件

项目编号：

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章/签名）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、资格证明文件格式

### 1. 开标一览表

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
交货时间	
质保期	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 2. 授权书格式

### 法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表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均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

### 3. 资格声明函格式

#### 关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。



#### 4. 承诺函格式

##### 投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）

## 10. 投标人诚信承诺书

### 诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

## 12. 其他资格证明

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

## 南阳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。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 2、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、技术文件（暗标）

1. 项目实施方案
2. 质量保障措施
3. 安全保障措施
4. 备品备件保障措施

技术标采用暗标评审，暗标格式、图表大小、字体要求：“暗标”应当以能够隐去投标人的身份为原则，未按要求编写技术标的，该技术标为0分。具体要求如下：

- 1、版面要求：A4纸张大小，纵向排版，不设置封面。
- 2、颜色要求：所有文字、图表均为黑色。
- 3、字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。
- 4、排版要求：页边距要求上、下边距3厘米，左、右页边距2厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值25磅；文字内容（含正文标题、正文及表格标题）统一设为左对齐，仅正文首行缩进2字符，不得有空格；段落前后不得设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；图、表部分对齐形式统一设为居中对齐。
- 5、除满足上述各项要求外，技术“暗标”中不得出现任何行间插字或删除痕迹，构成投标文件的“技术暗标”的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

### 三、商务文件格式

#### 1. 投标书格式

##### 投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至\_\_项，技术文件第1至\_\_项，商务文件第1至\_\_项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附服务报价为以开标一览表为准。
- 2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。
- 3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。
- 5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_

## 2、投标分项报价一览表

### 投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日







7. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

8. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

## 中小企业声明函（货物）格式

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. （单警装备包），属于（工业）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    ，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （脚镣），属于（工业）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    ，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. （伸缩警棍），属于（工业）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    ，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. （警戒带），属于（工业）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    ，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. （急救包），属于（工业）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    ，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

6. （多功能组合警棍），属于（工业）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    ，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

7. (抓捕网)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

8. (防暴催泪喷射器)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

9. (战术防弹背心)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

10. (充气床垫)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

11. (救护担架)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

12. (强光灯)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

13. (救生充气垫)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

14. (攀登作业包)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

15. (应急电源)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

16. (防刺冲锋衣)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

17. (防割护具(套, 不含护档)), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

18. (防弹面罩\面具), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

19. (手持金属探测仪), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

20. (森林扑火装备), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

21. (搜索灯), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

22. (外挂式战术照明电筒), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

23. (液压/电动剪切钳), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

24. (骑行防护头盔(冬)), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

25. (骑行防护头盔(夏)), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

26. (防暴头盔), 属于(工业)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\_\_\_\_, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

27. (臂盾)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

28. (防刺背心)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

29. (无人机)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

30. (机巢)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

31. (运载无人机)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

32. (电池)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

33. (无人机)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

34. (多功能睡袋)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

35. (雨裤)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

36. (头灯)，属于(工业)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\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；



37. (微型防爆头灯)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

38. (夜间勘察光源)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

39. (现场勘察箱)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

40. (防弹头盔)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

41. (炸药探测器)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

42. (防毒服含面具)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

43. (医用防护服)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

44. (路障)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

45. (多功能服)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

46. (行军床)，属于(工业)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\_\_\_\_\_，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

47. （酒精测试仪），属于（工业）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\_\_\_\_\_，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

48. （彩色激光打印机），属于（工业）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\_\_\_\_\_，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

49. （便携式喷墨打印机），属于（工业）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\_\_\_\_\_，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

50. （警用水壶），属于（工业）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\_\_\_\_\_，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：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《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），本企业\_\_\_\_\_（是、不是）监狱企业。后附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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

9. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料