# 政府采购合同

项目名称：罗山县公安局罗山县2024年度政法转移支付资金公安业务装备采购项目（三包）

合同编号：XYSB-2024-12-03

甲　　方：罗山县公安局

乙　　方：信阳三宝办公设备有限公司

签订时间：2024年12月26日

# 政府采购合同协议书

甲方（全称）：罗山县公安局

乙方（全称）：信阳三宝办公设备有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》， 甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

**1. 项目信息**

（1）采购项目名称：罗山县公安局罗山县2024年度政法转移支付资金公安业务装备采购项目（三包）

采购项目编号：罗财公开招标-2024-55

（2）采购计划编号：罗财公开招标-2024-55

（3）项目内容：

| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 制造商 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 高拍仪 | G500Z | 福建捷宇电脑科技有限公司 | 捷宇 | 台 | 21 | 1850 | 38850 | |
| 2 | 彩色打印机 | L8058 | 爱普生（中国）有限公司 | 爱普生 | 台 | 1 | 2950 | 2950 | |
| 3 | 公安网万兆核心交换机 | S7006X | 新华三技术有限公司 | 新华三 | 台 | 2 | 84000 | 168000 | |
| 4 | 三层交换机 | S5024V5 | 新华三技术有限公司 | 新华三 | 台 | 10 | 3200 | 32000 | |
| 5 | 一窗通办终端 | HX-P6228PRO | 北京海鑫科金高科技股份有限公司 | 海鑫 | 台 | 5 | 66000 | 330000 | |
| 6 | 户籍全城通办打印机 | 7850II | 得实打印机(江门)有限公司 | 得实 | 台 | 1 | 12000 | 12000 | |
| 7 | 出入境人像采集系统升级改造 | 定制 | 信阳三宝办公设备有限公司 | 三宝 | 台 | 1 | 55000 | 55000 | |
| 8 | 彩色激光复印扫描一体机 | MC2600DNW | 联想（北京）有限公司 | 联想 | 台 | 1 | 5800 | 5800 | |
| 9 | 针式打印机 | DPK9500GAPRO | 南京富士通电子信息科技股份有限公司 | 富士通 | 台 | 1 | 6500 | 6500 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 彩色打印机 | L3256 | 爱普生（中国）有限公司 | 爱普生 | 台 | 30 | 1800 | 54000 | |
| 11 | 黑白打印机 | M7615DNA | 联想（北京）有限公司 | 联想 | 台 | 30 | 2200 | 66000 | |
| 12 | 便携式电脑 | N80Z G1d | 联想开天科技有限公司 | 联想开天 | 台 | 5 | 6500 | 32500 | |
| 13 | 电脑配套软件（三种） | 兆芯版V10（SP1）WPS Office 2019 for Linux 360 V10.0 单机版 | 麒麟软件有限公司<br>北京金山办公软件股份有限公司<br>北京奇虎科技有限公司 | 麒麟<br>金山<br>360 | 套 | 5 | 1700 | 8500 | |
| 14 | 碎纸机 | GA430 | 得力办公科技有限公司 | 得力 | 台 | 30 | 1200 | 36000 | |
| 15 | 移动硬盘 | 2TB | 西部数据技术公司 | 西部数据 | 个 | 30 | 800 | 24000 | |
| 16 | 防刺服 | FCF-H-SMS01 | 广东守门神科技集团有限公司 | 守门神 | 件 | 60 | 600 | 36000 | |
| 17 | 防弹衣 | FDY3R-SMS02 | 广东守门神科技集团有限公司 | 守门神 | 件 | 60 | 1500 | 90000 | |
| 18 | 防弹头盔 | FDK2F-SMS01 | 广东守门神科技集团有限公司 | 守门神 | 顶 | 50 | 1080 | 54000 | |
| 19 | 手铐 | K1-JA | 广东守门神科技集团有限公司 | 守门神 | 副 | 100 | 120 | 12000 | |
| 20 | 防暴叉 | ZBQ-SMS01 | 广东守门神科技集团有限公司 | 守门神 | 个 | 30 | 160 | 4800 | |
| **合计金额：壹佰零陆万捌仟玖佰元整（1068900.00）** | | | | | | | | | |

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

（4）政府采购组织形式：o政府集中采购　o部门集中采购　☑分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 o邀请招标 o竞争性谈判 o竞争性磋商 o询价 o单一来源 o框架协议 o其他：_____

（6）中标采购标的制造商是否为中小企业：☑是　　o否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：o是　　☑否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☑是　　o否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：o是　　☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：o是　　☑否

（7）合同是否分包：o是　　☑否

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：o是　　☑否

外商投资企业类型：o全部由外国投资者投资　o部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

o是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____☑否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

o强制采购　　o优先采购　☑否

是否涉及环境标志产品：

o是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

o强制采购　　o优先采购　☑否

是否涉及绿色产品：

o是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

o强制采购　　o优先采购　☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

o是　　o否　　☑不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：1068900.00

大写：壹佰零陆万捌仟玖佰元整

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价 ☐固定单价 o固定费率 o成本补偿 o绩效激励 o其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：合同签订生效后，乙方将所有设备供货安装调试完成并验收合格后甲方五个工作日内付清全部货款，乙方有按照甲方要求出具正规税务发票。

☐分期付款：_____

o成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

o绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

**3. 合同履行**

（1）起始日期：2024 年 12 月 26 日，完成日期：2025 年 01 月25 日

。

（2）履约地点：罗山县

（3）是否收取履约保证金：o是 ☑否

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

**4. 合同验收**

（1）验收组织方式：☑自行组织 o委托第三方组织 验收主体：_____

（2）履约验收时间：（供应商提出验收申请之日起3日内组织验收）

（3）履约验收方式：☑一次性验收

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：招标文件要求

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：o是 ☑否

（8）履约验收其他事项：无

**5. 组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

**6. 合同生效**

本合同自 双方签字盖章起 生效。

**7. 合同份数**

本合同一式 五 份，甲方执 三 份，乙方执 二 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024 年 12 月 26 日 合同订立地点：罗山县公安局

附件：具体技术要求。

| 甲方（采购人）罗山县公安局 | | 乙方（供应商）信阳三宝办公设备有限公司 | |
|---|---|---|---|
| 单位名称<br>（公章或合同章） | | 单位名称<br>（公章或合同章） | |
| 法定代表人<br>或其委托代理人<br>（签章） | | 法定代表人<br>或其委托代理人<br>（签章） | |
| | | 拥有者性别 | 男 |
| 联 系 人 | | 联 系 人 | 李勇 |
| 联系电话 | | 联系电话 | 13607600777 |
| 通信地址 | | 通信地址 | 罗山县城行政中路 |
| 邮政编码 | | 邮政编码 | 464000 |
| 电子邮箱 | | 电子邮箱 | 2788056711@QQ.com |
| 统一社会信用代码 | | 统一社会信用代码 | 91411521571012910X |
| | | 开户名称 | 信阳三宝办公设备有限公司 |
| | | 开户银行 | 中国建设银行罗山支行 |
| | | 银行账号 | 41001555410050202081 |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 | | | |

| 序号 | 设备名称 | 投标技术指标 | 品牌及型号 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高拍仪 | 1、物理分辨率：2592×1944（500万像素）；<br>2、图像色彩：RGB（24位真彩色）；<br>3、对焦方式：自动调焦；<br>4、视角范围：56度；<br>5、曝光模式：自动/手动；<br>6、白平衡：自动/手动；<br>7、原稿类型：身份证、文档、各类凭证；<br>8、拍摄尺寸：A4纸幅面；<br>9、图片格式：彩色、黑白、灰度；<br>10、图片大小：≤400K；<br>11、图像质量：无明显肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等；常规光线变化不影响图片质量；<br>12、光源：LED辅助光源；<br>13、信噪比：48dB；<br>14、成像速度：1秒；<br>15、畸变指标：1%；<br>16、接口：USB2.0。 | 捷宇G500Z | |
| 2 | 彩色打印机 | 1、功能：A4墨仓式6色照片打印；<br>2、打印方向：双向逻辑查找；<br>3、耗材容量：6个墨盒（黑色、青色、洋红色、黄色、淡青色、淡洋红色）；<br>4、最大幅面：A4(210*297)最长2米；<br>5、打印速度：标准模式（黑白/彩色）约8页/分钟；<br>6、纸张支持：普通纸：64-90g/m2；<br>高质量光泽照片纸：102-300g/m2；<br>7、最大分辨率：5760*1440dpi；<br>8、出纸器容量：100页A4普通纸，30页高质量光泽照片纸；<br>9、多种连接方式：可选择USB，Wi-Fi，无线直连等不同方式连接打印。 | 爱普生L8058 | |
| 3 | 公安网万兆核心交换机 | 框式万兆核心交换机（双主控、双电源，48万兆光口）；交换容量：76.8Tbps/336Tbps，包转发率：8640Mpps/57600Mpps；主控板槽位数：业务板槽位数：双主控双电源；支持802.1Q，支持LLDP，静态MAC配置，支持MAC地址学习数目限制，支持端口镜像和流镜像功能，支持端口隔离，支持802.1d（STP）/802.1w（RSTP）/802.1s（MSTP），支持PVST+，支持IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态链路聚合和跨板链路聚合；支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4，支持等价路由，支持策略路由，支持路由策略，支持IPv4和IPv6双协议栈，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+，支持VRRPv3，支持Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、DNSv6、ICMPv6，支持IPv4向IPv6的过渡技术，包括：IPv6手工隧道、6to4隧道、ISATAP隧道、GRE隧道，支持IPv6等价路由，支持IPv6策略路由，支持IPv6路由策略；支持OPENFLOW 1.3标准，支持多控制器（EQUAL模式、主备模式），支持多表流水线，支持Group table，支持Meter；支持FTP、TFTP、Xmodem，支持SNMP v1/v2/v3，支持sFlow流量统计，支持RMON，支持NTP时钟，支持电源智能管理，支持802.3az高效节能以太网，支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎，背板，芯片和存储等关键元器件进行检测。 | 新华三S7006X | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 三层交换机 | 交换容量330Gbps，包转发率120Mpps，支持本地堆叠和远程堆叠，支持通过标准以太网接口进行堆叠；支持分布式设备管理、分布式链路聚合千兆电口24，千兆光口4。 | 新华三 S5024V5 | |
| 5 | 一窗通办终端 | 1、主机：1）CPU：I5 低功耗；2）内存：8G；3）硬盘：512G；4）操作系统 Windows10 5、IO 口：2*USB3.0 接口；10*USB2.0 接口；1*HDMI 接口；1* VGA 接口；<br>1* RJ45 千兆网络接口,Line-out(绿色）,1*MIC(红色）；1* DC12V 电源接口；<br>2、电源：12V10A；<br>3、功能模块： 1）人像摄像头：支持；2）文件摄像头：支持；3）条码阅读器：支持；4）身份证阅读器：支持；5）交管读卡器：支持；6）港澳台通行证阅读器：支持；<br>4、处理器 ：1）国产化 CPU:八核 1.8G；2）内存：2G；3）存储：16G，可扩展至 128G；4）电源：5V3A；<br>5、电磁屏 ：1）尺寸：10.1 寸；2）分辨率：1280*800；3）触摸屏：电容电磁双控屏；4）对比度：500:1；5）电磁笔：支持；6）电子签名压感：2048；7）电子签名最高读取速度：220 点 / 秒；<br>6、电容屏 ：支持 10 点触摸；<br>7、功能模块 ：1）公安部出入境证照指纹采集模块：支持；2）居民身份证指纹采集模块：支持；3）电子签名模块：支持；4）扬声器：支持 ；5）评价器：支持；6）指纹模块需同时满足多警种指纹采集要求，指纹模块需通过中国公共安全产品认证，支持GA/T625-2010、GA/T626.1-2010、GA/T626.2-2010、GA/T866-2010等技术标准。 | 海鑫 HX-P6228PR0 | |
| 6 | 户籍全城通办打印机 | 1、标准配置:USB接口、并行接口；<br>打印系统:串行点阵击打印；<br>打印方式:单、双向都是逻辑选距；<br>打印宽度:96列；<br>打印头:打印头:24针 寿命:4亿针/针；<br>2、针直径:0.2mm；<br>3、打印速度:<br>1）汉字(7.5CPI)(超高速(字/秒):225;高速(字秒):150；高密(字/秒):75)；<br>2）10CPI英数字（超高速(字/秒):300；高速(字/秒):200；高密(字/秒): 100)；<br>3）15CPI英数字(超高速(字/秒):450；高速(字/秒):300；高密(字/秒):150)；<br>4、打印字体:中文:宋体 英文:Roman体、OCR-A、OCR-B、半角ASCⅡ；宋体、美线体、美术体；<br>5、纸张厚度:2.0mm；<br>6、纸张大小:单页纸:宽度:55mm到340mm；<br>7、链式纸:宽度 55mm到 330mm ；<br>8、纸张速度:5英寸/秒；<br>9、色带寿命:黑色色带不低于300万字符；红色色带不低于120万字符；<br>10、支持功能:<br>1）针式打印技术；<br>2）支持本（异)地居民户口簿、准迁证、迁移证和户籍证明；<br>3）自助设置打印纸张类型；<br>4）自助设置进纸方式；<br>5）实现自适应PDF文档打印；<br>6）自动纠偏处理功能。 | 得实7850II | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 出入境人像采集系统升级改造 | 1、兼容目前出入境预受理拍照系统；<br>2、新增户政照片拍照功能、照片自动上传功能、户政系统照片提取功能<br>3、新增交警照片拍照功能、照片自动上传功能、六合一系统上传提取功能。 | 三宝定制 | |
| 8 | 彩色激光复印扫描一体机 | 1、产品类型：彩色激光多功能一体机；<br>2、处理器：双核：800MHz+133MHz；<br>3、标准（最大）内存：512MB；<br>4、LCD显示：3.5寸彩色液晶触控屏；<br>5、自动进稿器页数：50页；<br>6、打印幅面：A4；<br>7、打印速度：26页/分钟；<br>8、打印分辨率：600×600dpi；<br>9、复印速度（A4）：26页/分钟；<br>10、扫描速度：27/21 ipm（黑白/彩色）；<br>11、扫描最大分辨率：19200×19200 dpi；<br>12、纸张输出容量：150页；<br>13、标准纸盘纸张输入容量：250页(纸盒)＋1页(手动)；<br>14、双面打印：标配自动双面打印；<br>15、网络打印：支持无线、有线网络打印；<br>16、支持龙芯、兆芯等国产CPU平台和麒麟、统信UOS等国产操作系统。 | 联想<br>MC2600DNW | |
| 9 | 针式打印机 | 1、打印方式：24针点阵击打式；<br>2、打印方向：双向最短距离逻辑查找定位打印；<br>3、打印宽度：110列（10CP1）279.nm；<br>4、打印速度：超高速 高速 正常；<br>5、接口 标配 TEFE1244 双向并行接口、15B2.0接口、选配RS-232C串行楼口。10/100Ba3＊-T以太网接口《二选一》缓冲区25688；<br>6、色带寿命：1000万字路（553（A）（ISO7779标准）；<br>7、进纸方式 单页纸：前进旧出，前进后出，连样纸，后进前出 ；<br>纸张规格 单页纸宽度：65～330 ；<br>连续纸变度：65-317.5mm存折；<br>证本宽度：65-280mm；<br>最大进约厚度 3.0mm；<br>8、环境要求 工作环境 温度：5-35；<br>湿度：2548-80133（无激露）；<br>9、储存环境 温度：-40-55℃；程度：59348H(40℃,无段露）；<br>10、电源 验入电压：198-242Y（AC）；顿本范围：50-60R。 | 富士通<br>DPK9500GA<br>PRO | |
| 10 | 彩色打印机 | 1、产品类型：彩色墨仓式多功能一体机；<br>2、基础功能：打印、复印、扫描；<br>3、耗材类型：一体式墨盒 ；<br>4、耗材容量：4个墨盒 （黑色、青色、洋红色、黄色）；<br>5、最大支持幅面：A4；<br>6、网络功能：支持无线网络打印；<br>7、连接方式：Wi-Fi , USB；<br>8、黑白打印速度：18页/分钟；<br>9、彩色打印速度：9.2页/分钟；<br>10、打印分辨率：5760*1440dpi；<br>11、复印分辨率：600*600dpi；<br>12、纸盒容量：后部进纸100页/A4；<br>13、输出容量：30页A4普通纸，20页高质量光泽照片纸。 | 爱普生<br>L3256 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 黑白打印机 | 1、产品类型：黑白激光多功能一体机；<br>2、处理器频率266MHZ；<br>3、接口类型：Hi-Speed 2.0;10/100Base-TX 以太网；<br>4、打印速度30页/分钟；<br>5、打印分辨率HQ1200；<br>6、复印速度（ A4） 30页/分钟；<br>7、自动进稿器35页；<br>8、首页复印输出时间<10秒；<br>9、扫描分辨率：最大分辨率19200x19200 dpi；<br>10、标配自动双面打印；<br>11、标准介质尺寸A4,Letter,B5(JIS),A5,A5（长边),A6,Executive,16K(195 x 270mm)16K(184x 260mm),16K(197 x273mm)<br>12、标准纸盘纸张输入容量250页(纸盒)+1页(手动)；<br>13、纸张输出容量100页；<br>14、黑色机身；<br>15、支持国产操作系统。 | 联想<br>M7615DNA | |
| 12 | 便携式电脑 | 1、处理器：1颗国产兆芯处理器；核数8核；主频2.7Ghz；<br>2、内存：容量16GB 频率2666Mhz,支持双内存插槽；<br>3、硬盘： 512 GB M.2 NVME SSD；<br>4、无线通信：1个WIFI6无线网卡；1个蓝牙5.0模块；<br>5、显卡：集成显卡；支持4K视频播放；<br>6、显示屏：屏幕尺寸14寸，分辨率最高支持2240*1400，屏占比91%，支持180度开合；支持100% sRGB高色域；<br>7、电源：采用最新Type-C规格接口供电；电池容量61WH；<br>8、声卡：集成声卡；<br>9、摄像头：720P分辨率；支持物理遮挡；<br>10、左侧接口：Type-C2，支持数据传输、充电、转接RJ45功能；HDMI接口1；右侧接口：USB3.01、耳机/麦克风二合一接口1；<br>11、轻便化设计：重量1.29KG（不含包装）；厚度14.6mm；<br>12、键盘：智能光感背光键盘，两段回弹功能；<br>13、安全识别：整机标配指纹模块1； | 联想N80Z<br>G1d | |
| 13 | 电脑配套软件三种 | 1、国产桌面操作系统；<br>2、国产流式软件：专业版办公软件；<br>3、国产杀毒软件：终端安全软件单机版。 | 兆芯版<br>V10SP1<br>WPS Office<br>2019 for<br>Linux<br>360 V10.0单机版 | |
| 14 | 碎纸机 | 产品参数：<br>1、材质：ABS；<br>2、碎纸能力（70g/A4）：16张；<br>3、保密等级：德标四级；<br>4、纸桶容量：23升；<br>5、最大碎纸幅面：70gA4纸；<br>6、碎纸速度：1.6米/分钟；<br>7、碎纸效果：一张A4纸可碎纸410段；<br>8、进纸口宽度：218mm；<br>9、产品净重：8.7KG；<br>10、工作噪音：50dB；<br>11、产品尺寸：350mm*262mm*515.5mm； | 得力GA430 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 12、采用高效持续散热技术，可以满负荷连续碎纸120分钟，连续碎纸120分钟后，机器自动启动过热保护功能，停机保护。 | | |
| 15 | 移动硬盘 | 1、类型：便携式外置存储移动机械硬盘；<br>2、外壳材质：塑料；<br>3、容量：2TB；<br>4、硬盘尺寸：2.5英寸；<br>5、颜色：黑色；<br>6、产品净重：130g；<br>7、产品尺寸：长110.5mm；宽82mm；高15mm；<br>8、采用USB3.0接口，可实现数据高速传输，同时还兼容USB2.0接口，满足多样需求。 | 西部数据<br>2TB | |
| 16 | 防刺服 | 防刺服采用厚针织复合布与厚铝板搭接层组合而成，铝板间采用搭接铆装结构，可阻止标准试验刀具24焦耳动能的穿刺，使人体主要内脏器官不受到刺伤，是有效保护区域重要器官的功能性服装，该防刺服通过了公安部特种警用装备质量监督检验中心的检测，能满足《GA68-2008》标准规定的防刺要求。<br>1、防刺性能：达到《GA68-2008警用防刺服》中防刺服要关要求；<br>2、结构：由外套加防护层组成；<br>3、面料颜色：警用蓝色，黑色，迷彩；<br>4、保护套：不透光、不透水；<br>5、防护面积：0.32㎡；<br>6、产品重量：3.2kg。 | 守门神<br>FCF-H-SMS01 | |
| 17 | 防弹衣 | 1、执行标准：《GA141-2010 警用防弹衣》标准中规定的 3 级；<br>2、面料要求：断裂强度：经向：2100N、纬向：1300N；<br>3、耐摩擦色牢度：干摩：经向：4-5 级、纬向：4-5 级；<br>4、湿摩：经向：4-5 级、纬向：4-5 级；耐光色牢度5级；<br>5、续燃时间：经向：0s、纬向：0s；<br>6、阴燃时间：经向：0s、纬向：0s，<br>7、防霉等级1级；<br>8、产品性能：防护面积：0.30 ㎡；<br>9、软质防弹层重量：前后两块软质防弹层总质量1.6kg（含封水套）；<br>10、软质防弹层重量：前后两块软质防弹层总质量 1.6kg（含封水套）<br>12、软质防弹层厚度：单块软质防弹层厚度 14mm；<br>13、防弹衣样品的防弹层结构由弹击面开始依次 为：11层高性能聚乙烯纤维无纬布（14层纤维正交）+2层芳纶无纬布（8层纤维正交）+1层高性能聚乙烯纤维无纬布（2层纤维正交）+5.0mm泡沫板+1层高性能聚乙烯纤维无纬布（2层纤维正交）；<br>14、产品性能：全项检测，防弹衣最大凹陷值20mm；<br>15、加强产品性能：最大凹陷值20mm【高温状态下，去掉防弹衣外套射击】。 | 守门神<br>FDY3R-SMS02 | |
| 18 | 防弹头盔 | 1、材料：超高分子量聚乙烯材料；<br>2、防护等级：2级；<br>3、重量：1.445kg；<br>4、尺寸（mm）：L:232 B:225 H:161；<br>5、防护枪械类型：54式7.62mm手枪 、 92式9mm手枪；<br>6、防护子弹类型：一顶盔同时测试5发51年式7.62mm手枪弹+2发DAP92A2式9mm手枪弹（铅心）；<br>7、组成： 由外罩、盔壳及悬挂缓冲系统组成，盔壳由11.5mm超高分子量聚乙烯材料制成；<br>8、盔壳内表面最大弹痕高度：15.4mm；<br>9、执行标准：GA 293-2012 警用防弹头盔及面罩； | 守门神<br>FDK2F-SMS01 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 10、产品责任保险金额≥1000万元人民币； | | |
| 19 | 手铐 | 1、执行标准：《GA1512-2018金属手铐》标准；<br>2、外观<br>金属手铐表面应作氧化处理，光滑无毛刺，色彩均匀，无剥落、起泡等缺陷；<br>金属手铐的左、右铐体和扇梁形状应一致，无明显弯曲变形；<br>金属手铐铐体及扇梁的边角圆滑整齐，三排齿的齿形完整，无缺损；<br>金属手铐每支铐体上的硬印不超过4处，每处面积3mm²，且不集中在同一表面；<br>金属手铐铐体与扇梁铆接处晃动量0.3mm；<br>3、结构：金属手铐应由左右铐体和三排齿的扇梁、链座、链环、钥匙等组成；<br>4、尺寸：金属手铐铐体间距52mm~56mm，啮合三齿状态下手铐的最小孔径55mm±2mm，啮合三齿状态下手铐的最大孔径82mm±2mm；<br>5、颜色：金铐体表面颜色为烁金色，左右铐体颜色一致，无明显色差；扇梁为亚光颜色；<br>6、质量：金属手铐的质量（不含钥匙和包装）255g。 | 守门神<br>K1-JA | |
| 20 | 防暴叉 | 1、结构：由弧形叉头和可拆接的两节叉柄组成；<br>2、杆体材质：叉体为不锈钢，叉柄为高强度ABS；<br>3、尺寸：伸展长度：2m；收缩长度：1.35m；<br>前管直径28mm；后杆直径35mm；叉头两顶端的距离为41cm，壁厚1mm；<br>4、重量：1.5kg；<br>5、叉杆轴向承受的静拉力：600N；<br>6、叉杆中点抗弯能力：600N。 | 守门神<br>ZBQ-SMS01 | |