

项目名称：秦淮区军队离退休干部服务管理中心电子打靶设备采购

项目编号：JSZC-320104-ZXZS-G2025-0008

甲方：南京市秦淮区退役军人事务局（买方）

乙方：江苏华如防务科技有限公司（卖方）

甲、乙双方根据江苏咨苏工程咨询有限责任公司组织的秦淮区军队离退休干部服务管理中心电子打靶设备采购项目公开招标结果，签署本合同。

## 一、合同内容

1.1 标的名称：电子打靶设备

1.2 标的质量：合格

1.3 标的数量（规模）：7套

1.4 履行时间（期限）：合同签订后 45 天内（含安装调试）

1.5 履行地点：秦淮区光华路 93 号 LG 北社区中心 2 号楼

1.6 履行方式：按招标文件及投标文件要求执行

1.7 包装方式：按招标文件及投标文件要求执行

## 二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：贰拾捌万元整（¥280000.00 元）人民币。

## 三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物（包含与货物相关的服务）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。保密期至保密内容按照相关法律法规规定，以合法方式和途径将其全部披露或本合同终止后 5 年为止，以两者孰长为准。

## 四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部



## 六、履约保证金

6.1 本项目乙方无需缴纳履约保证金

## 七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方按照投标文件中的分包意向协议执行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权终止合同。

## 八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及时间

8.1.1 合同签订后，甲方支付合同总价款的 30%作为预付款。

8.1.2 供货结束并安装验收合格后，甲方支付至已完合同总价款的 80%。

8.1.3 结算审核报告出具后，甲方支付至审定价的 97%。

8.1.4 余款待质保期满后无息一次性付清。

8.2 根据工业和信息化部关于印发《保障中小企业款项支付投诉处理暂行办法》的通知（工信部企业（2021）224 号），甲方未按合同约定支付款项的，乙方可以向有关部门投诉。

8.3 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

## 九、税费

9.1 本合同执行中的相关税费均由乙方负担。

## 十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

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

10.2.1 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

10.2.2 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

超过质保期的乙方负责终生维修，维修时只收取部件成本费，在质保期内操作软件更新、升级、调试等服务不收取任何费用。

10.6 当系统或设备发生故障时，乙方须 2 小时内响应，24 小时维修人员到达现场进行维修。如乙方在接到通知后 2 小时内没有答复，则视为承认质量问题并承担由此发生的一切费用，并按 2000 元/次向甲方支付违约金。质保期内产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失全部由乙方负责。无法短时间完成维修的，应向甲方提供应急备用产品。

## 十一、项目验收

11.1 甲方依法组织履约验收工作。

11.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案做好相应配合工作。

11.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

11.4 如有必要，甲方可邀请参加本项目投标的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收结论的参考。

11.5 甲方成立验收小组，按照采购合同约定对乙方履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件。验收时甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付退还挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

## 十二、货物的包装、发运及运输

接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

### 十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货物总价款的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，应按逾期付款总额每日向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的，应按逾期交货总额每日向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，应向甲方支付合同总价的违约金。

13.4 乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

13.5 甲乙双方任何一方违反本合同约定的，除应承担上述违约责任外，违约方还应当赔偿因此给守约方造成的一切直接和间接损失，包括但不限于守约方的实际损失、预期可得利益损失以及为实现债权而产生的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、保全担保费、律师费、公证费、鉴定费、差旅费）。

### 十四、不可抗力事件处理

14.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商确定是否继续履行合同。

### 十五、解决争议的方法

15.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。协商不成的

16.3 本合同正本一式捌份，具有同等法律效力，甲方执陆份，乙方执贰份。

甲方：南京市秦淮区退役军人事务局（公章）

乙方：江苏华如防务科技有限公司（公章）

地 址：南京市秦淮区大明路 282 号综治中心

地址：南京市玄武区领智路 56 号 2E 幢星河

World 会客厅 2 楼 206、207 室

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

朱冯博

联系电话：

李军宇

联系电话：

13002533567

签订日期：2025 年 7 月 31 日

|           |                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 射击模式      | <p>以特定作战环境或目标场景，以满足其特定的训练需求；</p> <p>(3) 支持多人与多个智能蓝方对抗系统，可编辑得蓝方实体不少于 50 种；</p> <p>(4) 可设计多个攻防科目。</p>                                                                   |
| 战术训练模式    | <p>(1) 支持不少于 3 种训练场景选择，用户可以从预设的多种训练场景中进行选择，比如城市、机场、荒漠、海岛、广场、草地、雪地、街道、乡村、森林等不同环境。可以帮助用户模拟特定作战环境或者射击场景，以满足其特定的训练需求；</p> <p>(2) 系统支持乘坐多种载具的射击训练（载具包括装甲车、武装直升机、武装小艇）。</p> |
| 训练编辑系统    | <p>具编辑功能，可编辑靶面的样式、初始靶距、训练时长、运动参数、靶标数量、场景环境编辑、射击靶型编辑、射击距离编辑、环境编辑、靶标物编辑、天候情况调整以及合格分数设定等。</p>                                                                            |
| 射击分析评估子系统 | <p>系统能够基于受训对象的射击结果对平均弹着点偏差量和射击密集度进行计算与结果数据化显示、每个靶位配备平板电脑实时报靶及对枪支晃动曲线、瞄准点轨迹等技术动作进行捕捉，形成可视化分析等</p>                                                                      |
| 射击训练管理子系统 | <p>射击管理子系统具备各种管理功能。</p>                                                                                                                                               |

说明：

招标文件中技术要求与乙方投标文件中不一致时，按标准高的执行。