

政府采购合同

项目名称：洛阳市公安局偃师分局射击训练馆装备、材料采购项目

政府采购管理部门备案编号：偃政采磋商-2025-10

招标采购文件编号：偃师政采磋商(2025)0009 号

甲方：洛阳市公安局偃师分局

乙方：洛阳七建建筑工程有限公司



签订时间：2025 年 03 月 22 日



洛阳市公安局偃师分局，委托河南远纳工程管理咨询有限公司以偃师政采磋商(2025)0009号招标文件进行了公开招标采购。按照评委会评标推荐，甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 偃师政采磋商(2025)0009号招标文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：伍拾叁万零贰佰元整。

本合同项下货物总金额：¥530200.00元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

按照国家规定，如甲方需进行决算审计，最终合同金额是审计金额。

本合同总价款包括货物设计、制造、包装、仓储、运输、装卸、保险、安装调试、专用工具、技术培训服务，验收合格之前和质保期内的售后服务，



以及备品备件、易损件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期一年。

3. 乙方提交的货物应符合双方确定的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照采购方的要求，以约定标准进行制造、安装。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装，确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签订的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。





3. 款项的支付进度以招标文件的有关规定为准。如招标文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货物送达现场安装调试完毕验收合格后付至成交价的 100%。

交货和验收

1. 交货时间：2025 年 04 月 16 日。

交货地点：采购人指定地点。

安装调试时间：2025 年 04 月 23 日。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 乙方应当在到货后 2 个工作日内以书面形式通知甲方，甲方在收到通知后 3 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后以书面形式告知甲方，甲方在收到通知后 7 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、调试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给甲方。检验调试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种设备应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起的甲方损失由乙方承担赔偿责任。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后3天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第六条 项目管理服务

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：祁超； 联系电话：18537953635。

第七条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收起12个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。



2. 在设备质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。必须要有专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，必须对甲方所反映的任何问题在 24（小时）之内做出及时响应，在 48（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 72（小时）内仍无法解决，乙方应在 7 个工作日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方必须建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费。

第八条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第九条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 5 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，造成损失的，乙方还应向甲方承担赔偿责任等法律责任，乙方应向甲方支付合同总价 3 % 的违约金。



2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款1%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的3%的违约金。如乙方逾期交货达15天，甲方有权解除书面合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的1%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的5%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十二条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。



3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 1 种方式解决：

①向甲方所在的人民法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十三条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 6 份，甲方执 4 份，乙方执 2 份。

甲 方：（盖章）



授权代表（签字）：

乙 方：洛阳建建建筑工程有限公司



地 址：河南省洛阳市洛龙区宇文恺街 2 号君
合园 7 幢 1 楼 106 号

授权代表（签字）：

电 话：18537953635

开户银行：中信银行股份有限公司洛阳古城支行

银行帐号：8111101012601726538

统一社会信用代码：91410300MACXR2L64E

时 间：2025 年 03 月 22 日



供货一览表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	射击位平台	洛阳七建建筑工程有限公司	宽 1m×高 1.8m;	4	11237	44948
2	射手目镜、耳罩	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	4	688	2752
3	精度固定靶	洛阳焱雅商贸有限公司	500mm*500mm;	8	229	1832
4	监控网络摄像机	浙江宇视科技有限公司	IPC3A4L-IR3-APF28-II-DT	6	944	5664
5	硬盘录像机	浙江宇视科技有限公司	NVR301-08D3-DT	1	1440	1440
6	监控存储硬盘	广州市希捷科技有限公司	ST6000VX001	1	1079	1079
7	监控液晶显示器	方正科技集团股份有限公司	27 吋液晶显示器	1	1170	1170
8	机柜	洛阳豫德电气科技有限公司	22U 网络机柜	1	2068	2068
9	防弹钢板	上海铠霄防护科技有限公司	定制	26	7641	198666
10	橡胶板	青岛绿洲橡胶制品有限公司	定制	151	342	51642
11	橡胶板	青岛绿洲橡胶制品有限公司	定制	19	602	11438
12	矿棉吸音板	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	151	302	45602
13	轻钢龙骨框架	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	147	297	43659
14	射击通道照明灯	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	151	108	16308
15	靶面照明灯	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	4	863	3452
16	风机	珠海格力电器股份有限公司	FHBQGKL-D2.5A	1	5843	5843
17	消音棉	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	1	971	971
18	风道	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	30	382	11460



19	风口	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	8	689	5512
20	防弹钢板	上海铠霄防护科技有限公司	定制	4	2551	10204
21	橡胶板	青岛绿洲橡胶制品有限公司	定制	4	356	1424
22	防弹玻璃	伊川县光明汽车夹胶玻璃厂	定制	6	2967	17802
23	防弹玻璃周边防护材料	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	20	1259	25180
24	观摩区塑胶地面	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	57.6	170	9792
25	窗帘	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	15	207	3105
26	门	浙江万利隆防盗门厂	950*2100mm	1	3146	3146
27	装饰材料	洛阳七建建筑工程有限公司	定制	9	449	4041
合同价，大写：伍拾叁万零贰佰元整，				小写：530200 元		



产品技术参数

序号	货物名称	产品技术参数
1	射击位平台	1、边框采用不锈钢制作，宽 1m×高 1.8m； ▲2、26mm 厚防弹玻璃做防护，外边框不锈钢包边处理，配有射手位操作系统支架； 3、底部安装滑轮，可任意距离自由移动； 4、侧面安装可折叠枪械托板，用于放置枪、弹、耳罩等；
2	射手目镜、耳罩	挂于移动防弹射击隔断侧方，提供给射手及教官使用，护目镜可有效防止弹片飞溅保护眼睛，护耳罩可防止强声对人耳造成伤害。
3	精度固定靶	1、方形单杆胸环靶； 2、靶面尺寸：500mm*500mm； 3、靶杆采用木龙骨支撑防跳弹。
4	监控网络摄像机	1、≥400 万星光级红外海螺网络摄像机； 2、智能红外补光； 3、智能光敏； 4、支持超级 265 编码、H.265 编码算法； 5、定制化 OSD，提供多种内容样式的自定义效果； 6、支持定时、隔时、事件抓图，并上传至 FTP； 7、≥IP66 防护等级。
5	硬盘录像机	1、≥8 路 NVR,支持 IPC 即插即用； 2、支持≥5MP 高清网络视频的预览、存储与回放； 3、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的第三方网络摄像机； 4、支持超级 265 智能编码技术；支持 H.265、H.264 编码； 5、支持≥1 个 HDMI、≥1 个 VGA 同时输出； 6、支持对重要录像的锁定、解锁，支持录像剪辑、备份； 7、支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能侦测接入和联动。
6	监控存储硬盘	≥6T 高转速硬盘，转速≥7200 转，缓存≥ 256M，SATA3 接口，监控级硬盘。
7	监控液晶显示器	≥27 吋液晶显示器，屏幕比例 16:9，IPS 广视角、滤蓝光不闪屏，最佳分辨率≥ 1920*1080。
8	机柜	≥22U 网络机柜
9	防弹钢板	▲1.正面混凝土墙体安装 6mm 高强度合金防弹钢板； ▲2.多层次 6mm 高强度合金防弹钢板 45 度百叶窗式。所使用材料满足环保要求。收弹设



		备满足我国各种制式警用枪支和弹药的要求。可局部更换部分橡胶砖；能有效削减靶场铅尘与噪声。
10	橡胶板	▲1、靶区水泥地面上安装 1000×1000×20 mm防跳弹橡胶板； 2、收弹墙安装 15mm 防跳弹橡胶板； 3、标准射击距离位置标注射击地线，以示区别射击距离。
11	橡胶板	横梁与立柱向射击位面做防跳弹处理，安装 15mm 防火板，上面安装 20mm 橡胶板。
12	矿棉吸音板	1、顶部采用 14mm 矿棉吸音板进行安装，并做防潮处理； 2、吊顶龙骨选用 0.8mm 厚 38 轻钢龙骨和烤漆龙骨； 3、所用材料选用防火、阻燃材料，或经防火处理，防火性能达到难燃 A 级； 4、顶部吸声系数>0.5； 5、降低枪声的反射，混响时间<1 秒。
13	轻钢龙骨框架	1、轻钢龙骨框架； 2、安装 10mm 石膏板，外表面安装 9mm 厚的聚酯纤维吸音板，外表美观，起到控制噪音的作用； 3、降低枪声由墙面引起的反射波，混响时间 <1 秒； 4、两侧墙面的吸声材料，平均吸声系数> 0.5； 5、墙面消音将噪声降到射击人员可以接受的程度； 6、所用材料为环保材料，在声波的冲击下，不产生粉尘，无有害气体，具有防潮、防霉功能，具有很强的隔热保温性能。
14	射击通道照明灯	1、照明系统所有设备管线全部进行了安全保护措施，防止弹头、弹片损坏； 2、据梯形吊装造型安装，射击区光线与顶面夹角为 30 度，采用 LED 灯，保证光线直射靶面，不产生漫反射光，满足射击的光线要求，同时不影响射手的瞄准射击，区域的亮度在 350lux-400lux 之间； 3、射击通道照明均采用 LED 灯，环保节能，灯后部做防弹防护；4、根据梯形吊装造型安装，保证灯光斜向 30 度照射。亮度在 350lux-400lux 之间； 5、照明设备的控制采取分类、分路控制的方法。
15	靶面照明灯	靶面区域采用 LED 射灯，每靶道 1 个，背面防护。保证光线直射靶面，不产生漫反射光，满足射击的光线要求，同时不影响射手的瞄准射击，亮度>500lux；
16	风机	1、射击场内的通风应排除场内火药的剩余物，控制场内的空气污染，有效排硝烟； 2、采用正负压循环排烟及送风系统，使产生的烟气直线排出，瞬间烟气浓度仅为普通靶场的 30%；同时，通过送风系统，使进入室内的空气纯净，排出室外的空气达到环保要求，10 分钟恢复无污染状态； 3、靶场内安装一台轴流式排风机，自然送风；通风口设置于射击位后侧顶部，排风口设在射手和靶标区前侧顶部； 4、风口装置使用标准规格产品。
17	消音棉	进风机、排风机安装消音措施，最大限度降低风机震动对场地内部噪声污染，主要材料采用 50mm 消音棉。



18	风道	1、通风：通风采取自然进风，通风口设置于 射击区顶部，用管道连接； 2、排风：排风口开设在靶标区上方吊顶高度； 3、进排风管道与风机连接部作消声处理。
19	风口	风口可对靶场内部进行强排处理，最快速排 出靶场内有害气体，减少对训练人员的身体 健康影响。
20	防弹钢板	安装 2mm 高强度合金防弹钢板
21	橡胶板	安装 20mm 橡胶板
22	防弹玻璃	1、在射击区与观摩室之间隔开一道防弹观摩 墙，中间安装 1.2 米防弹玻璃，玻璃周边为 不锈钢包框，使射击区与观摩区有效隔离； ▲2、防弹玻璃厚度 为 26mm，其结构为 8.0mm 玻璃+1.14mm 胶层+8.0mm 玻璃+1.14mm 胶层 +8.0mm 玻璃； ▲3、防弹玻璃要求达到 B 级防弹标准：在常 温条件下， 在 5M 距离处，用 79 式 7.62mm 轻 型冲锋枪、51B 式 7.62mm 手枪弹（钢 心）对 一块防弹玻璃射击有效弹数 3 发，弹速范围 515m/s±10m/s。弹头或 弹片未穿透防弹透明 材料，防弹透明材料背面无飞溅物；防弹玻 璃的透光 度为 83%；防弹玻璃的连接处平整度 不能大于 1mm；防弹玻璃的防弹等级 为 B 级。
23	防弹玻璃周边防 护材料	1、防弹玻璃边框安装不锈钢板； 2、观摩室侧安装 15mm 厚木工板条，观 摩厅 一侧安装 12mm 木塑吸音板，美观大方。材料 均满足环保要求。
24	观摩区塑胶地面	安装塑胶地面
25	窗帘	亚麻材质，含罗马杆及所需辅材
26	门	钢制防盗门（含五金、锁具等所需配件），尺 寸 950*2100mm
27	装饰材料	字体高度不低于 60cm 亚克力水晶蓝色字（含设计费、人工费、安 装辅助材 料等）

