

新乡职业技术学院网络安全人才培养基地项目采购合同

合同编号：

供方（中标人全称）：量子矩阵（郑州）科技有限公司

需方（采购人全称）：新乡职业技术学院

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：新乡政采单一采购-2025-8]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：新乡职业技术学院网络安全人才培养基地项目采购合同。

二、本合同总价为人民币1885000元（大写：壹佰捌拾捌万伍仟元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：单位：人民币/元

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

序号	名称	品牌/规格/型号	技术参数	单位	单价（元）	数量	合计（元）	免费质保期	备注
1	网络攻防靶场平台	360网络攻防靶场平台v3.0	(详细配置)详见附件1	项	1190000	1	1190000	3年	
2	认证培训考试综合平台	360 ISC安全课教育培训平台	(详细配置)详见附件1	套	615000	1	615000	3年	
3	系统集成	定制	(详细配置)详见附件1	项	80000	1	80000	3年	
总价（人民币）		小写：1885000元 大写：壹佰捌拾捌万伍仟元整							

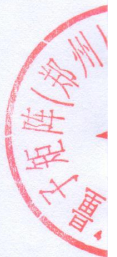
所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：

解决问题时间：

所投货物非人为损坏出现问题，供方在接到正式通知后 10 分钟内响应，2 小时内到达现场，故障修复及解决问题时间不超过 12 小时。



售后服务机构名称、地址及联系方式：

售后服务机构名称：量子矩阵（郑州）科技有限公司

地址：郑州高新区西四环206号1号楼8层801号

联系人方式：0371-55950586

2. 其他服务承诺：项目中网络攻防人才实训中心、网络安全攻防竞赛平台，免费和学校平台进行对接，所产生的各项数据所有权均归学校所有，具体按照学校软件类（信息系统、平台、应用等）建设数据对接相关要求（见附件2）执行。

五、合同履行地点及进度：

1. 供方自本项目采购合同签订之日起 180 日（日历日）完成交货、安装、调试（或施工）。

2. 按需方要求在（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：新乡职业技术学院内； 培训时间：需方指定时间；

培训方式：线上+线下；

八、验收要求。

供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照磋商文件规定、中标人响应文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

验收合格后10日内，需方出具《政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 需方在付款前，供方开具以需方单位名称为抬头的增值税专用发票。

2. 合同签订后由甲方组织验收，验收合格后按照有关要求办理资金支付手续，一次性支付全款。



十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 5% 的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成或逾期提供售后服务的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 0.01% 违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额 5% 的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额 0.01% 的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目磋商文件及其修改和澄清、及供方响应文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向需方住所地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式 6 份，供需双方各持 3 份，向财政部门备案份。

供方（公章）：量子矩阵（郑州）科技有限公司

地址：郑州高新区西四环206号1号楼8层801号

法定代表人或授权委托人（签字）：李志超

电话：0371-55950586

开户银行：招商银行股份有限公司郑州高新区支行

账号：371906497910901

签约时间：2018年10月21日

需方（公章）：新乡职业技术学院

地址：

法定代表人或授权委托人（签字）：

电话：15670510163

开户银行：中国建设银行股份有限公司

新乡新区支行
账号：41050163285508000028

签约时间：2018年10月21日

附件1:

序号	名称	技术参数及配置要求	单位	数量
1	网络攻防靶场平台	1、网络攻防靶场是对于实网靶场有效的补充与拓展,通过构造与现实网络系统相对应的场景模型,结合云平台、虚拟化技术、攻防技术等手段,打造现实网络系统的平行仿真系统,为现实网络提供“试错”空间,用于学习与培训、测试与验证、评估与演练。 2、虚实结合交换机1台,支持将虚拟设备与实体设备在同一个拓扑中进行连接,共同组网;1U标准机架式服务器;2、CPU:1颗 Intel Core I5-65003、内存:16G DDR4、网络:32个千兆网口5、硬盘:1块 1T 7200rpm企业级硬盘; 3、网络攻防靶场平台-管理计算设备,规格:2U机架式,配导轨套件;CPU:2颗Intel 至强CPU,每颗CPU16核;内存:384G (32G*12) DDR4 REEC;系统盘:2*960G SSD硬盘数据盘:6*8T 企业级SATA硬盘网络接口:4个千兆网口+2个万兆光口,含2个万兆光模块电源:配置800W交流冗余电源; 4、网络攻防靶场管理平台,提供资源库包括技战法库、漏洞库、工具库、虚拟靶标库,提供实战训练模块包括单兵训练、团队训练、红蓝训练、测评验证、以及流量采集和主机采集模块。 5、靶场资源功能模块: (1)技战法框架支持创建多个攻防技战术知识图谱,平台提供攻击技战法一套,包括14个战术和680个技术或子技术,提供防御技战法一套,包括15个战术和100个技术; (2)漏洞库主要用于漏洞信息的快速查询,漏洞信息以CNNVD、CNVD数据为主,漏洞总条目数32万;提供完整的漏洞验证环境,支持不同操作机接入,漏洞复现场景100个; (3)工具库提供常用渗透测试工具200款; (4)虚拟靶标库支持对所有虚拟靶标进行统一管理,虚拟靶标类型包括操作系统、应用、网络设备、安全设备、其他等; (5)团队训练为用户提供团队协作训练功能,分为攻击性训练和防御性训练两种,平台内置5个团队训练场景; (6)测试验证对用户真实业务场景进行仿真,开展各项安全测试。根据要测评的网络实际部署情况,依托各种靶标元素,采取虚实结合的方式,构建高仿真的网络环境。 6、流量采集模块:为训练场景提供所有流量采集,采集不同节点设备的五元组和数据包,包括IP地址、端口号、目的地址、端口号、协议、采集时间等,支持对每条流量的详情查看和下载。 7、网络攻防靶场授权:60个虚拟靶标 (VM、Docker) 并发授权;	项	1
2	认证培训考试综合平台	1、认证培训考试中心基于360网络安全人才能力发展白皮书的深度研究和分析,构建全面的网络安全人才培养体系,覆盖多个网络安全方向,提供的认证服务包括:360认证、1+X认证,在线进行认证报名、认证学习、认证练习、认账考试、资质审核、考试审核、认证颁发。 2、包含认证考试平台1套,2U 机架式,配导轨套件;CPU:2 颗Intel 至强 CPU,每颗CPU 12 核;内存:32GB*8 DDR4 REEC,基于后期扩展,最大支持8 根内存插槽;硬盘:2T SSD +4T SATA;网络接口:配置四口千兆以太网控制器;电源:配置 600W 交流冗余电源;包含认证考试中心管理模块,考试题库资源1500+; 3、提供100人次“1+X”培训及认证; 4、提供20人次“360网络安全运营工程师”培训及认证;	套	1



术
技
070

		5、提供5人次“1+X”或“360网络安全运营工程师”师资培训及认证；		
3	系统集成	包含安全展示中心二期建设装修：完成项目所供软硬件的安装和调试包含相关辅材的提供。包含展示中心二期音响系统、LED卡布灯箱、电源线、电源插座、六类、艺术墙、强弱电安装调试、网线管子、扎带、面板、水晶头、装修等，以上材料数量需满足基础环境建设实际需要，未列出而实际需要的材料根据教学实际需求免费提供，免费改建安装。	项	1



附件2:

网络安全人才培养基地项目数据对接承诺函

一、数据对接承诺

1. 网络安全人才培养基地项目平台所产生的数据按照学校要求传送到学校大数据中心。所需人员、组织架构等基础信息由大数据中心供给，保证数据的唯一性。

2. 数据接口与数据字典全面开放：无条件完全免费的方式，向学校开放平台的数据接口，确保对接技术人员能够清晰、准确地理解数据结构和内容。

3. 提供平台数据库连接信息：包括但不限于服务器地址、端口号、数据库名称、用户名及密码等。

4. 提供数据对接技术支持：提供免费的技术支持与服务，配合校方技术人员完成数据采集工作。使学校能够无障碍地访问、获取和使用数全量数据资源。建立快速响应机制，提供7*24小时技术支持服务。

5. 实现统一身份认证：对接学校统一身份认证，并集成到学校办事大厅，实现统一身份登录、统一入口访问。

二、软件（信息系统、平台）质保期内承诺

1. 质保期内维护、技术支持等免费服务。

2. 质保期内系统、平台免费升级。

