

合同编号：郑大-竞磋-2021-0128

郑州大学（郑州大学土木工程学院建筑工程火灾安全虚拟仿真实验项目）采购合同

甲方：郑州大学

乙方：北京强尼科技有限公司

本合同适用于郑州大学所有运行在校园网络上以满足学校教学、科研、管理和服务而建设，用于信息收集、存储、传输、处理、维护、使用和发布等用途的计算机软件类项目采购。其他类软件采购可参照本合同。

一、 合同内容及要求

1、 合同内容

在甲方为获得郑州大学土木工程学院建筑工程火灾安全虚拟仿真实验项目货物和伴随服务实施公开招标的情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（币种：人民币，399000 元 大写：叁拾玖万玖千圆整）（以下简称“合同价”）的投标，双方以上述事实为基础，签订本合同。

2、 合同要求

甲乙双方在签订合同的同时，签订《郑州大学信息系统建设网络安全责任协议》和《郑州大学信息系统建设信息安全保密协议》。

二、 合同总价款

本合同总价款为人民币（大写）叁拾玖万玖千 圆整（¥ 399000 元）。

序号	产品名称	单价（元）	数量	合计（元）	交货期
1	郑州大学土木工程学院建筑工程火灾安全虚拟仿真实验项目	399000	1	399000	2022 年 4 月
总计		人民币 <u>叁拾玖万玖千圆整</u> （¥ <u>399000</u> 元）			

三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限

乙方须按合同要求提供全新软件系统，其质量标准、具体配置、技术参数等符合招标标书要求，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供开发计划及质量控制规范，并于 2022 年 4 月 25 日前进驻安装现场；安装完成后，双方在 7 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、技术参数以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供的软件系统不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

四、服务约定

- 1、交货时间： 2022 年 4 月 。
- 2、交货地点： 甲方指定地点 。
- 3、交货方式： 甲方指定方式 。

五、验收标准、方法

1、软件产品已经完整的部署在甲方提供的指定服务器资源上，配置学校内网测试 IP 地址，使用安全合规的测试数据，并在此运行环境上进行信息系统的功能测试、性能测试、安全测试等工作。

2、功能测试。乙方提交软件产品的功能测试报告，并对功能测试报告的真实性承担责任。乙方依据软件产品开发需求、设计文档、采购时的技术参数要求并结合功能测试用例等完成软件产品的功能测试，形成功能测试报告。

3、性能测试。乙方提交软件产品的性能测试报告，并对性能测试报告的真实性承担责任。乙方依据软件产品开发需求、设计文档、采购时的技术参数要求，在用户量、数据量的超负荷下，对软件运行时的相关数据进行分析测试，形成性能测试报告。

4、代码安全审计。乙方提交软件产品完整的、真实的、功能一致的源代码进行代码安全审计。如因特殊原因无法提供源代码的，由乙方委托具有中国计量认证（CMA）或中国合格评定国家委员会（CNAS）认可实验室证书等资质的第三方软件代码测评机构出具的代码审计合格报告。报告中的软件源代码要和实际部

署的软件产品完全一致。

5、安全风险评估。(1) 乙方提交委托具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质(风险评估类)或中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全风险评估服务资质的第三方测评机构出具的渗透测试报告;(2) 乙方提交由甲方网络管理中心出具的安全基线配置核查报告和系统漏洞扫描报告。

6、其他验收文档。乙方提交软件产品包括需求分析文档、系统设计文档、接口技术文档、数据字典文档、部署配置文档、运行维护文档和用户使用指南等相关验收资料。

六、结算方式及期限

根据本项目的具体情况,经甲乙双方协商后,结算费用按照阶段进行相应的比例支付,具体如下:

1. 成品软件结算方式及期限

项目产品验收合格并经审计后,甲方向乙方支付合同总价款的 85%,即人民币(大写) 叁拾叁万玖仟壹佰伍拾圆整 (¥ 339150);质保期满后,甲方向乙方支付剩余 15% 的货款,即人民币(大写) 伍万玖仟捌佰伍拾圆整 (¥ 59850)。

2. 定制软件结算方式及期限

(1) 乙方完成合同规定的基本功能后,甲方向乙方支付合同总价款的 30%,即人民币(大写) / 圆整 (¥ /)。

(2) 乙方完成项目的全部实施工作,且满足项目验收标准,甲方组织项目验收合格并经审计后,甲方向乙方支付合同总价款的 55%,即人民币(大写) 圆整 (¥ /)。

(3) 质保期满后,甲方向乙方支付剩余 15% 的货款,即人民币(大写) 圆整 (¥ /)。

七、免费质保约定

本项目免费质保期为 1 年(自验收合格并交付给甲方之日起计算)。

八、售后服务承诺(包括服务的内容、方式、响应的时间、电话、质保期满结束后的维保等相关内容)

1、服务内容

1) 乙方承诺提供原厂商1年的免费质保。质保期自项目验收合格之日起开始计算。

2) 乙方承诺在质保期内免费提供产品的运维、优化、升级以及非模块级的功能需求变更、部署结构变化等服务。

3) 乙方承诺对于本项目中存在的 Bug、缺陷、安全风险隐患等，在质保期内均提供持续的修补和消除服务。

4) 乙方承诺根据甲方所有业务系统的需求和运作规律，有针对性地制定项目系统平台的运维和售后服务保障方案，建立完善的售后服务体系。

5) 乙方承诺在售后服务过程中提供完善的文档记录，包括故障处理报告、健康巡检报告、系统性能检测调优报告、系统安全检测报告、服务年度报告等。

6) 乙方承诺提供故障分级响应机制，按照售后服务计划和质量保证承诺向甲方提供优质的技术支持服务。

2、响应方式和响应时间

故障级别	响应时间	技术人员到场时间	解决时间
I级：属于紧急问题；其具体现象为：系统崩溃导致业务停止、数据丢失、网络安全事件和安全隐患。	7*24 小时实时响应	2 小时内到达现场	3 小时
II 级：属于严重问题；其具体现象为：出现部分部件失效、系统性能下降但能正常运行，不影响正常业务运作。	7*24 小时实时响应	2 小时内到达现场	8 小时
III 级：属于较严重问题；其具体现象为：出现系统报错或警告，但系统能继续运行且性能不受影响。	7*24 小时实时响应	2 小时内到达现场	12 小时
IV 级：属于普通问题；其具体现象为：系统技术功能、安装或配置咨询，或其他显然不影响业务的预约服务。	7*24 小时实时响应	2 小时内到达现场	即时

3、响应电话：

010--60553369

4、质保期外服务：

乙方承诺提供质保期外的有偿服务。质保期外所提供服务与质保期内服务相同，并承担同样的责任与义务，收费标准不高于市场标准。

九、履约担保

乙方向甲方以转账方式提供合同总价款 5% 的履约保证金。履约保证金在签订合同前交学校财务处，项目验收合格、正式交付使用后予以退还。

十、违约责任

1、乙方违约：乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求，甲方有权解除或终止合同，并要求乙方按合同总价款的 5% 支付违约金，给甲方造成经济损失的，乙方还应如数赔偿；乙方未按约定期限交付投标物，每迟延一天须按合同总价款的 5‰ 向甲方支付违约金。因为乙方原因造成合同迟延履行，甲方有权解除或终止，并且要求乙方赔偿由此造成的经济损失。

2、甲方违约：甲方未能按双方约定的方式和期限支付货款，按有关规定承担违约责任。

十一、知识产权

本项目将申请软件著作权，项目软件著作权归甲方所有。

十二、其他

1、组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2、双方在执行合同时产生纠纷，协商解决，协商不成，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、本合同未尽事宜，由甲乙双方协商后签订补充协议，与本合同具有同等

法律效力。

4、乙方在合同中提供的乙方名称以及开户银行、户名、账号在合同终止前不得更改。

5、本合同共8页，一式十份，甲乙双方各四份，招标代理机构二份。

6、本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方（盖章）：郑州大学

法定代表人或代理人：

单位地址：河南省郑州市科学大道100号

电话：0371-67781128

开户银行：工行郑州中苑名都支行

户名：郑州大学

账号：1702021109014403854

签订日期：

签约地点：郑州

乙方（盖章）：北京强尼科技有限公司

法定代表或代理人：徐亚

单位地址：北京市通州区九棵树东路386

号京贸新干线C-505室

电话：010-60553369

开户银行：招商银行北京小关支行

户名：北京强尼科技有限公司

账号：861781670710001

签订日期：

附件 1：供货范围及分项价格表

序号	产品名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输方式	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货日期	交货地(港)	备注
1	郑州大学土木工程学院建筑工程火灾安全虚拟仿真实验项目	强尼 郑州 大学 定制版	套	1	399000	399000	采购人 指定方式	已包含在 总价中	已包含在 总价中	已包含在 总价中	399000	2022 年 4 月	采购人 指定地点	无
合计： 小写：¥ 399000 元 大写：人民币叁拾玖万玖仟圆整														

中 标（成交）通 知 书

北京强尼科技有限公司：

你方递交的郑州大学土木工程学院建筑工程火灾安全虚拟仿真实验项目投标文件，经专家评标委员会（或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组）评审，被确定为中标人。

主要内容如下：

项目名称	郑州大学土木工程学院建筑工程火灾安全虚拟仿真实验项目
采购编号	郑大-竞磋-2021-0128
中标（成交） 价	399000 元(人民币) 叁拾玖万玖仟元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	120 日历天
供货（施工、服务）质量	符合采购人要求
交货（施工、服务）地点	郑州大学
质保期	一年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话：楚留声 15225066830

特此通知。

采购单位(盖章)



中标单位签收人：徐亚