

合同编号：郑大-单一-2022-0009

郑州大学护理与健康学院惊厥患儿急救护理虚拟仿真实 验教学项目采购合同

甲方：郑州大学

乙方：郑州和为信息技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就郑州大学护理与健康学院惊厥患儿急救护理虚拟仿真实验教学项目采购项目及有关事项协商一致，同意按照下述条款订立本合同，共同信守。

一、 供货内容及分项价格表

- 1、 本合同所指供货内容详见附件1，此附件是合同中不可分割的部分。
- 2、 本合同总价款为人民币（大写） 壹拾玖万捌仟 圆整（¥198000元），供货内容的分项价格表详见附件2，此附件是合同中不可分割的部分。合同总价中包括软件购置费（含授权费）、开发服务费、安装部署费、调试费、各类检测费、运行维护费及培训所需费用及税金，甲方不再另行支付任何费用。

二、 服务约定

- 1、 交货时间： 2023年3月13日。
- 2、 交货地点： 郑州大学护理与健康学院。
- 3、 交货方式： 在甲方提供的服务器和设备上安装部署。

三、 质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限

1、 基本要求

(1) 甲乙双方在签订合同的同时，须与项目建设部门签订《郑州大学信息系统建设网络安全责任协议》（附件3）和《郑州大学信息系统建设信息安全保密协议》（附件4）。

(2) 乙方须按合同要求提供符合招标标书要求的产品，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。甲方如果发现乙方所供产品不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切后果由乙方承担。

(3) 乙方负责在项目完成后将项目实施所涉及的全部相关技术文件资料（包括但不限于信息标准集、需求说明书、数据表结构、系统详细部署文档、本项目实施中产生的所有开发源代码、全部接口技术文档、后期应用系统相关接口等），以及系统测试、验收报告和系统测试使用的测试数据等文档汇集成册提交给甲方，并提供所有资料的电子文档；同时，提供本项目所有软件产品和数据资源的电子文件。

(4) 乙方负责在项目完成后对甲方人员进行免费的系统运维、二次开发等涉及项目后续发展的有关技术培训。

(5) 乙方应提供完整的项目实施计划、详细的工作内容安排及过程控制和验收方案等。

(6) 乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

(7) 本项目中甲方定制开发部分，其软件著作权归甲方所有。

(8) 其他：

2、项目人员配置

(1) 乙方应针对本项目成立由项目经理带队的不低于5人的项目团队，其中实施期驻场人员不应少于3人，并建立保障本项目顺利实施的各项管理制度和质量保证体系。为了保证项目实施的连续性，项目实施过程中应至少保证3名以上核心技术人员不能更换。

(2) 乙方应在项目实施方案中提供项目组成员名单，并详细描述项目组成员的技术能力、项目履历、工作职责和具体工作内容等。

(3) 其他：

3、进度要求

乙方应针对本项目提交项目实施计划，经甲方确认后严格按计划执行，并按计划要求交付产品和成果。如需变更必须提出书面的实施计划变更手续。

4、开发管理

乙方应对项目实施进行科学严格的管理，能够对项目进行系统计划、有序组织、科学指导和有效控制，促进项目全面顺利实施。

5、文档管理

乙方应根据开发进度及时提供有关开发文档,包括但不限于需求说明书、系统设计说明书、测试计划、测试分析报告、系统部署手册、操作手册、系统安装手册等。

6、 用户培训

乙方对甲方人员的培训应贯穿于整个项目的实施过程中,包括从项目准备、研发到项目运行维护和使用的全过程。乙方提供详细的培训方案、培训内容、培训计划、人员数目、开发工具、软件使用和后期维护等。

(1) 培训内容

1) 乙方应对甲方人员进行系统的研发管理培训,即项目开发的各阶段技术培训,具体包括但不限于项目准备、用户需求分析、系统概要设计、系统详细设计、程序编制和运行建立等。

2) 乙方应对甲方人员进行系统的技术培训,使甲方人员能掌握项目相关系统的使用、维护和管理方法,能独立进行系统使用、管理、故障处理、日常测试和维护等工作,以保证所建设的系统能够正常、安全、平稳地运行。

(2) 培训要求

1) 培训教师应具有丰富的应用实践经验和教学经验,中文授课。

2) 乙方提供培训使用的文字资料和讲义等相关材料。

3) 如果培训地点在外地,乙方应向甲方承诺为所有培训人员提供食宿。

(3) 培训方式

乙方根据培训内容提供不限于课堂讲解、实际操作、专题交流、现场实施指导等培训方式。

7、 产品运行支持与服务保证

质量保证期内乙方提供免费上门服务,服务内容包括但不限于软件系统和数据资源的维护、优化、升级、服务响应、使用培训等。质量保证期内,自接到甲方的故障报修后,乙方2小时内派遣专业技术人员到达故障现场,技术人员在24小时内解决问题,直至软件系统正常运行及相关资源正常使用。

四、验收标准、方法

1、 含有定制开发内容的专用类软件验收标准和方法

(1) 软件产品已经完整地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、功能一致的源代码并进行代码安全审计。如因特殊原因无法提供源代码并经甲方同意的，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、配置文档、运行维护文档和用户使用指南等相关验收资料。

五、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：

定制软件结算方式及期限

(1) 乙方完成合同规定的基本(主要)功能后，甲方向乙方支付合同总价款的30%，即人民币(大写) 伍万玖仟肆佰元整 (¥ 59400.00)。

(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) 拾万捌仟玖佰元整 (¥ 108900.00)。

(3) 质保期内，甲方对乙方所提供服务的質量进行评价，合格后支付合同总价款的

10%即人民币（大写）壹万玖仟捌佰元整（¥ 19800.00）；乙方服务质量合格，质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余5%的货款即人民币（大写）玖仟玖佰元整（¥ 9900.00）。

六、免费质保约定

1、 免费质量保证期为自项目验收合格之日起3年，质量保证期内乙方提供免费上门服务和7×24小时全年无休电话服务，服务内容包括但不限于软件系统和数据资源的维护、优化、升级、服务响应、使用培训等。

2、 质量保证期内乙方对产品提供7×24小时全年无休的安全运维监测和告警服务，并提供专业的解决方案建议。乙方每月进行一次安全检测和病毒扫描，及时调整安全策略和安全规划，备份重要数据，升级系统和安装补丁等。

3、 其他：

七、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3年（不少于三年）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，在质保期内外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：18637183243

4、质保期外服务：

乙方承诺提供质保期外的有偿服务，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。质保期外服务须另行签订合同。

八、履约担保

合同总价款10万元及以上的，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。

九、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行的，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、其他

1、组成本合同的文件及解释顺序为：投标书（响应文件）及其附件、本合同及补充条款；招标文件（采购文件）及补充通知；中标（成交）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，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、本合同共17页，一式 8份，甲乙双方各4和3份，招标代理公司 1 份。

5、本合同由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）：

法定代表人或授权代表：

单位地址：

电话：13838179656

开户银行：

户名：

账号：

签订日期：2021年12月14日

签约地点：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

单位地址：郑州市高新区冬青街7号楼b

座803

电话：18637183243

开户银行：中国银行郑州棉纺东路支行

户名：郑州和为信息技术有限公司

账号：2494 2094 7270

签订日期：2022.12.12

附件1:

供货内容、技术规格参数及主要功能性能描述

序号	供货内容类别	子系统/功能模块名称	具体技术规格参数、主要功能、性能及配置描述	单位	数量
1	软件	VR端及安卓移动端 移动端 患儿急救护理 虚拟仿真软件	一、产品主要功能描述: 2.1 系统平台管理端功能概述 2.1.1 管理功能: 组织机构管理支持无限级增加、用户信息管理支持用户账号信息的Excel批量导入和批量删除用户等。 2.1.2 信息查询: 组织机构内用户使用情况查询、排名情况、登录次数、总评和时长, 并可按要求排序、可查看使用人数、实验项目数量、学生练习次数等。 2.1.3 统计分析: 不同时间段内的使用情况和使用人数统计分析; 通过实验项目分析排名查看不同实验项目的使用情况; 通过用户分析排名查看用户项目练习的分数排名、用户学习情况统计分析、各环节用户操作统计分析; 用户成绩可导出excel、pdf、word等格式文件。 2.2 系统用户端功能模块概述及各功能详细描述: 2.2.1 用户端系统功能: 2.2.1.1 登陆模块: 用户用账号直接登陆。 2.2.1.2 系统通过全三维场景模拟场景, 满足医院、学校学生进行护理训练需要。	套	1

			2.2.1.3系统须适配VR端/安卓移动端使用方式，可结合需求配套使用。 2.2.1.4系统实验采用虚拟仿真人机交互的方式进行学习、训练。 2.2.2 用户端系统功能模块：系统须具有“案例简述”、“情景一练习模式”、“情景二练习模式”、“情景三练习模式”、“情景一考核模式”、“情景二考核模式”、“情景三考核模式”等功能模块， 2.2.2.1 案例简述模块：详细介绍患儿病例代主诉、病况及入院前期用药详情以及入院时各项体检数据。 2.2.2.2 情景一练习模式：系统会提示用户每一个护理步骤要关注点操作，引导用户完成该护理的每一步操作。 情景一练习模块步骤包含有：患儿入院、医生口头医嘱、护士遵医嘱给药、给氧、体位摆放、吸氧（包含有洗手、装表、接湿化气瓶、开氧气开关、检查吸氧、关氧气开关、清洁检查、连接鼻氧管、调节氧流量、湿润鼻氧管、固定导管、洗手、记录、安全管理、护士准备（着装、洗手、戴口罩）、药液配制（用物准备、配制）、核对患儿、消毒、排气、推注、生命体征测量、体温测量、脉搏测量、呼吸测量、血压测量、观察、记录等；支持文字和语音同时提示功能。 2.2.2.3 情景二练习模式：系统会提示用户每一个护理步骤要关注点操作，引导用户完成该护理的每一步操作。 情景二练习模块步骤包含有：医嘱降温药物、环境准备、着装、洗手、戴口罩、药液配制用物准备、核对医嘱、核对药液、检查药液质量、执行单核对、药液配制、备好治疗车、核对医嘱单与执行单、执行单查对、核对患儿、静脉推注、再次核对、记录、整理用物、关闭门窗、调节室温、着装、洗手、戴口罩、用物准备、核对患儿、洗手、记
--	--	--	--

			录、与家属沟通等；支持文字和语音同时提示功能。
		2.2.2.4 情景三练习模式： 系统会提示用户每一个护理步骤要关注点操作，引导用户完成该护理的每一步操作。情景一练习模块步骤包含有：患儿出院交待注意事项及家属护理注意事项等；支持文字和语音同时提示功能。 2.2.2.5 情景一考核模式： 考核模式屏蔽所有提示，设置考察陷阱；运用即时扣分机制，实时显示用户得分情况。 情景一考核模块步骤包含有：患儿入院、医生口头医嘱、护士遵医嘱给药、给氧、体位摆放、吸氧（包含有洗手、装表、接湿化气瓶、开氧气开关、检查吸氧、关氧气开关、清洁检查、连接鼻氧管、调节氧流量、湿润鼻氧管、固定导管、洗手、记录、安全管理、护士准备（着装、洗手、戴口罩）、药液配制（用物准备、配制）、核对患儿、消毒、排气、推注、生命体征测量、体温测量、脉搏测量、呼吸测量、血压测量、观察、记录等； 2.2.2.6 情景二考核模式： 考核模式屏蔽所有提示，设置考察陷阱；运用即时扣分机制，实时显示用户得分情况。 情景二考核模式步骤包含有：医嘱降温药物、环境准备、着装、洗手、戴口罩、药液配制用物准备、核对医嘱、核对药液、检查药液质量、执行单核对、药液配制、备好治疗车、核对医嘱单与执行单、执行单查对、核对患儿、静脉推注、再次核对、记录、整理用物、关闭门窗、调节室温、着装、洗手、戴口罩、用物准备、核对患儿、洗手、记录、与家属沟通等；	

			2.2.2.7 情景三考核模式：考核模式屏蔽所有提示，设置考察陷阱；运用即时扣分机制，实时显示用户得分情况。情景三考核模式步骤包含有：护士对家长进行健康教育，包括惊厥患儿的家庭急救、发热护理、复诊等内容。 3.1 平台数据管理建立与电脑端网络端惊厥患儿护理虚拟仿真训练系统进行数据互通的平台，实现三个软件的数据互通管理。 二、运行环境要求：手机端应用：安卓系统。VR版本：适配pico 4 VR一体机。 三、功能扩展系统要求模块化设计，支持后期实验项目和功能扩展；支持与国家实验空间的数据对接；支持与实验中心数字化系统的数据对接。	
--	--	--	---	--

附件2:

供货内容及分项价格表

单位: 元

序号	供货内容类别	子系统/功能模块名称	产品名称及型号	制造厂(商)	单位	数量	单价	合价	质保期	备注
1	软件	VR端及安卓移动端惊厥患儿急救护理虚拟现实仿真软件	惊厥患儿急救护理虚拟现实仿真软件VR端及安卓移动端	郑州和为信息技术有限公司	套	1	198000.00	198000.00	3年	不免税

附件3:

郑州大学信息系统建设网络安全责任协议

甲方: 郑州大学护理与健康学院

乙方: 郑州和为信息技术有限公司

甲、乙双方现就 惊厥患儿急救护理虚拟仿真实验教学项目 (以下简称“项目”) 进行建设合作。根据《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》等相关法律法规和《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求(GB/T 22239-2019)》、《信息安全技术 个人信息安全规范(GB/T 35273-2020)》等相关国家标准, 本着平等、自愿、公平、诚信的原则, 经双方协商一致, 就该项目实施及后续合作过程中的网络信息安全责任事项达成本协议。

第一条 乙方严格遵守《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》等相关法律法规和国家相关标准的要求, 执行郑州大学网络安全管理相关规定和办法。

第二条 乙方承诺在项目调研、开发、管理、实施、运维、售后服务及后续合作过程中, 承担相应的网络信息安全责任。

第三条 乙方不得在其提供的软件产品中留有或设置漏洞、后门、木马等恶意程序和功能; 如果发现其软件产品存在安全风险时, 应当及时告知甲方, 并立即采取补救措施。

第四条 乙方应采取技术措施和其他必要措施, 保障所提供软件产品的自身安全和稳定运行, 有效应对网络安全攻击, 保护数据的完

整性、保密性和可用性。如因软件产品自身安全问题造成的一切责任和后果（包括法律、经济等）由乙方全部承担。

第五条 乙方应当为其软件产品运行所依赖的操作系统、数据库系统、中间件、开发框架、第三方组件、容器等持续提供安全维护，并承担相应的安全责任；在合同约定的质保期内外，均不得终止提供安全维护。

第六条 如果软件产品涉及密码技术的应用，应确保密码的使用符合国家密码主管部门的相关要求。

第七条 软件产品具有收集用户信息功能的，乙方应当提前征得甲方同意；涉及用户个人敏感信息的，还应当遵守《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规和国家标准的相关规定。

第八条 乙方应根据信息系统数据的重要性和系统运行需要，制定数据的备份和恢复策略与程序等。

第九条 软件产品应对以下活动进行日志记录，包括权限管理日志、账户管理日志、登录认证日志、业务访问日志、数据访问日志等；提供新闻、出版以及电子公告等服务的软件产品，还应记录并留存用户注册信息和发布信息审计功能；所有日志记录留存应至少保存60天记录备份。

第十条 乙方应制定针对信息系统的网络与信息安全管理制
度，对安全策略、账号管理、密码策略、配置管理、日志管理、日常操作、升级与补丁修复等方面做出规定。

第十一条 乙方应制定针对信息系统的网络安全事件应急预案，包括预案启动条件、应急处置流程、系统恢复流程等，并定期对应急预案进行评估和修订完善。

第十二条 乙方应对其工作人员的技术行为承担责任，包括：（1）不得在甲方服务器上安装各类与项目建设、运行、维护无关的软件；（2）必须按照甲方提供的安全方式进行信息系统及其运行环境的访问，并向甲方报备访问的IP地址；（3）在软件产品上线运行后，未经甲方允许，乙方不得对信息系统及其运行环境进行任何操作；（4）做好所属账号管理工作，防止账号泄露、侵入等事件的发生；（5）履行甲方规定的安全责任相关要求；（6）因乙方工作人员造成的损失由乙方承担相关责任。

第十三条 乙方应对软件产品的安全检测、应急响应和安全事件处置承担责任，包括：（1）对软件产品及其运行环境进行定期性的安全检测，并将结果以书面形式报告给甲方；（2）软件产品及其运行环境被检测出或发生安全问题时，乙方须在1小时内做出应急响应，并在24小时内完成应急处置，防止损失的进一步扩大。

第十四条 乙方如若无法在规定时间内做出响应和完成相关安全工作，甲方可自行组织开展相关工作，乙方承担由此产生的所有费用。

第十五条 乙方的网络安全责任自本协议盖章之日起开始生效。

第十六条 本协议一式三份，甲方建设部门和乙方各一份，报备学校信息化办公室一份。

甲方（盖章）：

部门负责人（签字）：

签字日期：

张艳



乙方（盖章）：

法人或授权代表（签字）：

签字日期：2022.12.17



附件4:

郑州大学信息系统建设信息安全保密协议

甲方: 郑州大学护理与健康学院

乙方: 郑州和为信息技术有限公司

甲、乙双方现就 惊厥患儿急救护理虚拟仿真实验教学项目 进行建设合作。根据《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》等相关法律法规和《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求 (GB/T 22239-2019)》、《信息安全技术 个人信息安全规范 (GB/T 35273-2020)》等相关国家标准,本着平等、自愿、公平、诚信的原则,经双方协商一致,就该项目实施及后续合作过程中的数据安全保密责任事项达成本协议。

第一条 乙方严格遵守《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》等相关法律法规和国家相关标准的要求,执行郑州大学网络安全管理相关规定和办法。

第二条 本协议中的“保密信息”是指乙方在项目调研、开发、管理、实施、运维、售后服务及后续合作过程中,对所接触到来源于甲方以任何方式获取、不为公众所知的所有信息、数据、资料和技术等,包括与项目规划有关的建设规划、实施方案、项目合同、其他内部文件等,与运行环境有关的网络拓扑、设备信息、网络协议、部署结构等,与系统开发有关的技术参数、软件架构、开发文档、配置文档、业务软件及源代码、管理手册、知识产权信息及产品专利等,与运维管理有关的各类设备及系统账号口令、密码管理策略、日志数据、用户手册、内部管理规章制度等,与业务数据有关的教职员工、学生、注册用户等个人信息以及教学、科研、管理、办公、财务、人事等业务数据。乙方以任何形式全部或部分从保密信息中获得的任何信息、数据、资料和技术等均被视为保密信息。

虽然不属于上述所列情形,但信息、数据、资料和技术自身性质表明其明显是保密的。

第三条 乙方保证该保密信息仅用于与双方合作项目有关的用途或目的。未经甲方同意,乙方不得对保密信息进行复制、修改、重组、逆向工程等,不

得利用保密信息进行新的研究或开发利用。

第四条 未经甲方同意，乙方不得向任何第三方传播或披露甲方的保密信息。

第五条 乙方应采取必要措施保护和妥善保存从甲方获知的保密信息，防止保密信息被盗窃和/或泄露，乙方保存保密信息的存储介质应由乙方指定的专人进行管理，并向甲方报备。

第六条 乙方不得刺探与本项目无关的甲方保密信息。

第七条 保密信息仅可在乙方范围内仅为项目之目的而使用，乙方应保证相关使用人员在知悉该保密协议前，明确保密信息的保密性及其应承担的义务，并以书面形式同意接受本协议条款的约束。乙方应对上述人员的保密行为进行有效的监督管理，如发现保密信息泄露，应采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时告知甲方。若乙方上述人员出现岗位调动或离职的情形，乙方有义务立即通知并配合甲方终止其与甲方有关的信息访问权限，收回其所持有的甲方保密资料和涉密介质，并确保该人员在离职后继续履行好保密义务。

第八条 存有保密信息的存储介质如需送到单位外维修时，要将涉密资料备份后，对介质进行技术处理，以防泄密。

第九条 乙方所承担项目建设工作完成后或中途不再从事本项目相关工作，不得保留任何保密信息的副本。

第十条 甲乙双方一致认同，对于本协议签订及履行过程中、项目的商谈及合作过程中所接触到的甲方及其所属单位所有机构的保密信息，乙方应根据本协议约定履行保密义务、承担责任。

第十一条 乙方同意：若违反本协议书内容，甲方有权制止乙方行为并要求其消除影响，视行为严重程度进行处罚；后果严重者，甲方将通过法律途径要求乙方进行经济赔偿，并向司法机关报案处理。

第十二条 乙方的保密义务自本协议盖章之日起开始生效。

第十三条 乙方的保密义务并不因双方合作关系的解除而免除。

第十四条 本协议一式三份，甲方建设部门和乙方各一份，报备学校信息化办公室一份。



甲方（盖章）：

部门负责人（签字）：

签字日期：

张艳



乙方（盖章）：

法人或授权代表（签字）：

签字日期：2022.12.12



中 标（成交）通 知 书

郑州和为信息技术有限公司：

你方递交的郑州大学护理与健康学院惊厥患儿急救护理虚拟仿真实验教学项目 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	郑州大学护理与健康学院惊厥患儿急救护理虚拟仿真实验教学项目
采购编号	郑大-单一-2022-0009
中标（成交） 价	198000 元(人民币) 壹拾玖万捌仟元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	90 个日历天
供货（施工、服务）质量	满足采购需求
交货（施工、服务）地点	招标人指定地点

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：穆水峰 18738173718

特此通知。



中标单位签收人：

穆水峰