**附件一**

**廉政承诺书**

甲方：安徽新华学院

乙方：

为加强甲乙双方合作及廉政建设，规范甲乙双方各项合作行为，预防发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护双方合法权益，根据国家有关法律法规和新华集团相关文件规定，特订立本廉政承诺书。

第一条 甲乙双方共同承诺

（一）严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装、物资采购和市场活动等有关法律、法规和相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行合同文件，自觉按合同办事。

（三）坚持公开、公平、公正的原则，不为获取不正当利益而损害对方利益。

（四）保守对方的商业秘密，不将其用于交易以外的目的。

第二条 甲方承诺

在交易的事前、事中、事后遵守以下（包括但不限于）事项：

（一）不参加乙方或相关单位的宴请。

（二）不私自收受乙方或相关单位的礼品、礼券或以“低价付款”的物品。

（三）不接受乙方或相关单位的礼金、贿赂、账外回扣等任何形式的私下经济利益。

（四）不私自接受乙方或相关单位提供的娱乐、游玩或任何考察形式的变相旅游等活动。

（五）不利用职务之便谋取非法利益；不向乙方或相关单位介绍配偶、子女及其他亲属参与同交易有关的经济活动；不以任何理由向乙方或相关单位推荐分包单位、供货商，或要求乙方购买交易合同规定以外的材料、设备等。

（六）不得有其他任何在乙方等相关单位获取不当利益的行为。

第三条 乙方承诺

在交易的事前、事中、事后遵守以下（包括但不限于）事项：

（一）与甲方保持正常的业务交往，严格执行合同约定。

（二）不向甲方工作人员及任何与甲方相关联的单位或个人提供宴请、旅游、健身、娱乐、变相考察等活动。

（三）不私自向甲方、相关单位及其工作人员赠送礼品、现金、有价卡券等。

（四）不在账外给予甲方、相关单位及其工作人员回扣；不假借促销费、宣传费、赞助费、科研费、劳务费、咨询费、好处费、感谢费、佣金等名义，或者以报销各种费用等方式，给付甲方、相关单位及其工作人员财物（利益）。

（五）及时向甲方通报甲方人员违反本承诺书规定的行为。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员违反本承诺书第一条、第二条的，严格按甲方相关公司制度处理和有关法律法规处理;涉嫌犯罪的，移交司法机关处理；给乙方造成经济损失的，责任人应予以赔偿。

（二）乙方工作人员违反本承诺书第一条、第三条的，按乙方相关制度和有关法律法规处理，甲方有权终止合同;涉嫌犯罪的，移交司法机关处理；给甲方造成经济损失的，乙方承担赔偿责任。

第五条 本承诺书作为交易合同或协议的附件，与交易合同或协议具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 乙方在履行合同或协议过程中，若发现甲方的相关人员有违反《廉政承诺书》所规定的行为，可以直接向甲方审计督查部投诉（电话：15005518562）。

第七条 本承诺书一式四份，甲乙双方各持两份。

甲方单位：（盖章） 乙方单位：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

法定代表人联系电话： 法定代表人联系电话：

委托代理人： 委托代理人：

项目负责人： 项目负责人：

监督电话：15005518562 监督电话：

监督邮箱：xhjtdc@xinhuaedu.com 监督邮箱：

 jtdsz@xinhuaedu.com

**附件二**

**保证承诺书**

**致安徽新华学院：**

 保证人\*\*\*，身份证号码\*\*\*，系\*\*\*公司法定代表人/项目负责人。现保证人针对\*\*\*公司与**安徽新华学院**就\*\*\*项目合作并签订《\*\*\*合同》（下称主合同）事宜，为确保\*\*\*公司全面履行其在主合同中的各项责任与义务，保证人自愿为其向**安徽新华学院**提供不可撤销的连带保证责任担保，并向**安徽新华学院**郑重承诺：

1. **保证范围**。保证人的保证范围，为主合同项下\*\*\*公司对**安徽新华学院**应承担的全部责任、义务、债务等，以及**安徽新华学院**为实现债权而支付的各项费用（包括但不限于诉讼费/仲裁费、财产保全费、财产保全服务费、律师费、差旅费、公证费、执行费、公告费等费用）。

 **二、保证期间。**保证人的保证期间，为\*\*\*公司在主合同项下债务履行期限届满后三年；若主合同项下的债务约定分期履行的，则保证期间至\*\*\*公司在主合同项下最后一期债务履行期限届满后三年。

**三、保证方式。**保证人承担独立的、不可撤销的、连带责任保证担保。任何情况下，不因主合同无效、撤销等等而影响本承诺书的效力。

四、保证人承诺，无论**安徽新华学院**是否对被担保债权享有其他担保（包括但不限于保证、抵押、质押等），保证人在本承诺书项下的保证责任均不因此减免。**安徽新华学院**均可直接要求保证人依照本承诺书约定承担保证责任，保证人不提出任何异议。

五、保证人是具备完全民事行为能力的自然人，保证人为签订本承诺书提供的所有文件、信息及签字均真实、完整、有效 。

**六、保证人已充分理解并全面认可主合同及本承诺书的所有条款内容，并承诺任何情况下不得对其提出任何异议。**

 保证人：

 日期：

**附件三**

**集成电路设计实验室设施设备采购项目需求表（报价表）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器设备名称** | **品牌** | **型号规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 1 | 集成电路设计实验实训系统 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 机柜 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 弱电集成 |  |  | 项 | 1 |  |  |
| 合计 |  |
| 备注：1.弱电集成要求：按照要求，桌椅位置不变，信息点按照图纸（详见附件五）布置，所有信息点通过地面金属地槽归集到机柜，三面墙上信息点各三个。机柜位置需要从4楼弱电机房布置一根6类网线到机柜位置作为主线。所有网线要求6类网线，金属线槽、pvc线槽要求国产一线品牌。2.弱电集成含六类4对非屏蔽网线、六类模块、86型六类面板及明装底盒、不锈钢弧形线槽、配套其它辅材及人工安装和调试等。 |

**附件四**

**集成电路设计实验室设施设备参数对比表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  **招标需求** | **投标参数、型号** |
| **序号** | **仪器设备（资源）名称** | **型号规格** | **参考品牌** | **参数要求** | **投标品牌、型号** | **参数偏离值** |
| 1 | 集成电路设计实验实训系统 | 集成电路设计实验实训系统提供企业级真实工程场景、开发及调试环境。内部可安装行业主流设计工具，满足集成电路设计验证全流程需求。提供集成电路数字、模拟实验实训案例库及企业级项目案例、工艺库。实验实训系统内包含基础实验案例、企业级项目案例和硬件配置，锻炼学生的工程实践能力，培养学生解决复杂工程问题的能力。支撑24个学生同时上课；端口至少开10个（学生通过校园网登录）。一、实验系统内提供的实验涵盖集成电路电路设计基础、数字集成电路设计、模拟集成电路设计等方面的实验，实验总数30个；1、三极管放大电路的设计与仿真；2、比例/加减运算电路的设计；3、比较器电路的设计；4、锁闭选择电路；5、编码器和译码器的设计；6、数据选择/比较器的设计 ；7、顺序脉冲/序列信号发生器的设计；8、EDA工具使用；9、drc验证实验；10、lvs验证实验；11、pmos版图设计；12、nmos版图设计；13、反相器电路的设计与实现；14、传输门电路的设计与实现；15、与非门电路的设计与实现；16、或非门电路的设计与实现；17、与门电路的设计与实现；18、或门电路的设计与实现；19、与或非门电路的设计与实现；20、或与非门电路的设计与实现；21、xor电路的设计与实现；22、xnor电路的设计与实现；23、锁存器的设计及实现；24、复位功能触发器电路设计；25、RAMcell电路设计；26、数字组合电路的设计及实现 ；27、静态存储器的设计及实现；28、二分频器的设计与验证；29、三八译码器的设计与验证；30、序列码产生电路的设计与验证。二、**企业项目案例库提供的集成电路设计项目案例数量包含12个案例**；1、基于0.18um工艺的CD4511芯片设计与实现：该案例应基于0.18um 或更小制程工艺，为学生提供可完成CD4511芯片项目设计的数据。案例中应提供technology file文件、commandfile 文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。2、基于0.18um工艺的触发器设计与实现： 该案例应基于0.18um 或更小制程工艺，为学生提供可完成触发器项目设计的数据。案例中应提供 technology file 文件、commandfile 文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。3、基于0.18um工艺的运算放大器设计与实现：该案例应基于0.18um 或更小制程工艺，为学生提供可完成运算放大器项目设计的数据。案例中应提供technology file文件、commandfile 文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。4、基于0.18um工艺的偏置电路的设计与实现： 该案例应基于0.18um 或更小制程工艺，为学生提供可完成偏置电路项目设计的数据。案例中应提供technology file 文件、commandfile文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。5、基于0.18um工艺的带隙基准电路的设计与实现：该案例应基于0.18um 或更小制程工艺，为学生提供可完成带隙基准项目设计的数据。案例中应提供technology file文件、commandfile 文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。★6、基于40nm工艺的锁相环电路的设计与实：该案例应基于40nm 或更小制程工艺，为学生提供可完成锁相环项目设计的数据。案例中应提供 technology file 文件、commandfile 文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。7、基于65nm工艺的LED驱动电路的设计与实现：该案例应基于65nm 或更小制程工艺，为学生提供可完成LED驱动电路项目设计的数据。案例中应提供technology file文件、commandfile文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。★8、基于90nm工艺的模数转换器电路的设计与实现：该案例应基于90nm 或更小制程工艺，为学生提供可完成模数转换器项目设计的数据。案例中应提供technology file文件、commandfile 文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。9、基于0.18um工艺的LVDS电路的设计与实现：该案例应基于0.18um 或更小制程工艺，为学生提供可完成LVDS项目设计的数据。案例中应提供 technology file文件、commandfile文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。10、基于0.18um工艺的电荷泵电路的设计与实现：该案例应基于0.18um 或更小制程工艺，为学生提供可完成LVDS项目设计的数据。案例中应提供 technology file文件、commandfile文件、参考电路等内容，学生可完成案例设计并验证。1. 基于28nm制程的ldo 电路设计与实现：

该案例应基于28nm 或更小制程工艺，为学生提供可完成LDO项目设计的数据。案例中应提供 technology file 文件、commandfile 文件、参考电路等内容。12、基于12nm制程的ldo 电路设计与实现：该案例应基于12nm 或更小制程工艺，为学生提供可完成锁存器项目设计的数据。案例中应提供 technology file 文件、commandfile 文件、参考电路等内容。三、硬件配置：满足集成电路方向学生项目设计 实验的算力需求，并搭建企业级设计开发操作系统，集成电路设计实验箱内有小型集成电路设计实验集群，满足集成电路设计实验实训的算力需求。支持12人同时链接实验箱共同开发项目。参数配置：1、Intel 至强 cpu，20核40线程2、128GB DDR4 内存；3、2TB 硬盘（SSD）；4、19英寸液晶显示屏；5、状态实时监控副屏；6、内部板卡可扩展；7、可供12人并发访问。四、服务及其他要求：1、提供集成电路产教融合平台不低于50个账号的8年的使用权限，该平台功能主要用于理论课教学场景、竞赛实训。提供理论课程管理、学生管理、成绩管理等功能。1）教师可创建理论课程，并可设置课程的基本信息。2）平台提供课程资源，教师可以选择平台提供的课程资源创建课程，也可创建空白课程。3）创建课程后，教师可编写教学大纲；教师还可根据需求自行创建教案，添加课件资源等。4）提供作业创建和管理功能，作业添加习题支持多种方式，包含在线录入、题库选题、Excel导入、word导入等；作业习题覆盖多种题型，包含单选、多选、判断、填空、简答、计算、编程题、函数题、综合题，并可设置难度、知识点、答案解析；作业可设置评判方式。5）填空题、编程题、函数题系统均能够自动评判，支持Java/C/C++/Python语言，支持学生在线编译运行；6）教师可查看学生的作业提交情况、提交时间和作业得分情况以及互评任务情况，并可发布作业成绩和答案，支持批量导出学生作业。7）实验模块教师可上传文档，发布实验任务，并可查看学生的实验提交情况。实验报告支持自动比对查重和在线批阅，在线批阅可填写相关批注信息。实验文档和代码可实现批量下载。8）线上配套课程应提供以下内容：集成电路前端设计、数字集成电路设计：《微处理器基本运算单元》《微处理器体系结构》《微处理器的存储、终端与总线》模拟集成电路设计、集成电路设计与分析、集成电路版图设计：《模拟集成电路设计》《CMOS电路与布局》《模拟电路版图设计》 | 青软创新/武汉普赛斯/北京精仪达胜 |  |  |  |
| 2 | 机柜 | 存放设计平台、路由器、配线架KVM/UPS电源服务器等配件设备。 |  |  |  |  |

**附件五**

**集成电路设计实验室弱电集成点位图**

