

合同

(一) 合同条款资料表

条款号	内 容
1	服务期限：30 个工作日
2	服务地点：采购人指定地点
3	验收标准：提交 IP LVS、DRC 报告，采购人出具技术项目验收证明。
4	付款方式：验收合格并经审计后付合同总金额的 95%，余款在质保期满后结清。



合同编号：郑大-竞谈-2021-0019

郑州大学 (服务) 采购合同

甲方：郑州大学

乙方：成都锐成芯微科技股份有限公司

一、合同内容及要求：

甲方项目名称	郑州大学物理学院集成电路研究院采购国产 IP 项目		
项目需求	提供基于 Nexchip .1lum eflash LP 制程的模拟 IP，包括 OSC、POR、BGP、LDO、IO 等 IP		
IP 类别	IP 名称	技术要求	交付时间
OSC	XRN011EFDCLKOSC_LPMFA	可输出 8M/16M/32M/64M Hz 等常用频率	1、合同签订后 5 个工作日：提供初版 datasheet、仿真 model、VIP、Lib、lef 等文件。 2、合同签订后 25 个工作日：GDSII ready for merge, model、lib、lef 等文件更新，提供 partial gds 文件。
POR	XRN011EFDPPWRPOR_TYLVA	监测 1.5V 电压域；功耗 <10uA	
BGP	XRN011EFDPPWRREF_LP08A	输出电压 0.8V；功耗 <1uA；温度系数 <100ppm	
LDO	XRN011EFDPPWRREG_NCHQH 15A	输出电压 1.5V(可调档位)；最大负载能力 300mA；最低功耗 <20uA	

I0	XRN011EFDMCUPAD_HVA	全套 IO solution; size < 75um* 140um ; 32K crystal driver 功耗< 200nA ; 24M crystal driver 功耗<150uA; HBM>4kV	
----	---------------------	---	--

二、合同总价款：

大写： <u>伍拾柒万陆千元整</u>
小写： <u>576,000.00 元</u>

三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限：

1. 乙方保证授权甲方使用的所有IP技术文件及保密信息均按“按授权发生时的现状”提供，自验收通过之日起质保期1年。

四、服务约定：

- 1、服务完成间： 合同签署后 30 个工作日 。
- 2、服务地点： 郑州大学 。
- 3、服务方式： 乙方上传数据至 FTP 。

五、验收标准、方法：

交付后乙方提交 IP LVS、DRC 报告及 IP 测试报告等三份验收资料，甲方出具技术项目验收证明

六、结算方式及期限：

验收合格并经审计后付合同总金额的 95%，余款在质保期满后结清。

付款时间	付款金额	付款方式
验收合格并经审计后	547,200.00 (伍拾肆万柒仟贰佰元整)	电汇
质保期满后	28,800.00 (贰万捌仟捌佰元整)	电汇

七、免费质保约定：

质保期内，甲方若针对IP有任何问题，乙方提供免费的质保服务，服务形式为电子邮件和电话。

八、售后服务承诺

成都锐成芯微科技股份有限公司将严格按照国家三包法规定及厂家售后服务规定执行，并另承诺郑重承诺：质保期1年。

1. 针对本项目我公司质保期内服务：

- a) 技术投入使用后,我方每三个月回访用户一次，对项目技术支持处理使用过程中出现的问题等；
- b) 持续的技术支持，如配合客户项目集成情况提供 layout guide、floorplan 建议等.

2. 技术培训：验收后，我公司将免费提供不定时的系统的培训培训服务（培训过程中所有产生的费由我公司承担）。

3. 定期回访：一年不少于四次回访同步项目进展和计划达成情况；

4. 在保修期间，提供7*24小时热线电话服务，并指定专人负责受理日常技术沟通维护工作。

5. 售后服务机构

售后服务机构名称：成都锐成芯科技股份有限公司

售后服务机构地址：中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府五街200号3
A9楼

售后联系人：王德伟

售后联系电话：028-61682666

电子邮件：dewei.wang@analogcircuit.cn

邮编：610041

6. 伴随服务

我公司提供一套完整的技术资料：Datasheet/Lib/LEF/Model等。

九、履约担保

承包人提供履约担保的形式：以转账方式提供；

履约担保金额：合同金额 5%

履约担保期限：项目验收后 7 个工作日内，甲方须向乙方退还担保金。

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标的物，每迟延一天须按合同总价的 1% 向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限，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，按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国合同法》的有关规定处理。

十一、解决合同纠纷的方式：协商和解，如双方协商不成，可将争议交由有管辖权的人民法院处理。

十二、其它约定事项： /

十三、本合同未尽事宜双方协商可补充之。

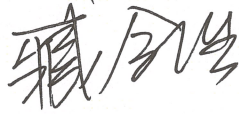
十四、本合同正本贰份、副本捌份，发包人与承包人各执肆份，报送采购代理机构贰份。

十五、本合同自签定之日起生效，随合同履行完成而自行终止。

(以下无正文，为签章页)

甲方(盖章): 郑州大学

法定代表人或代理人:



单位地址: 郑州市科学大道100号

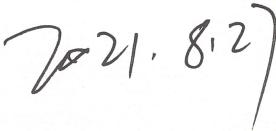
电话: 18838093288

开户银行: 工商银行郑州中苑名都支行

户名: 郑州大学

帐号: 1702021109014403854

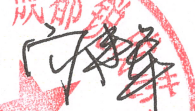
签定日期:



签约地点: 郑州大学

乙方(盖章): 成都锐成芯微科技股份有限公司

法定代表或代理人:



单位地址: 中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府五街200号3A9楼

电话: 15000113785

开户银行: 成都银行股份有限公司科技支行

户名: 成都锐成芯微科技股份有限公司

帐号: 1001 3000 0033 1813

签定日期:

