

江南大学

精密贵重仪器及大型设备购置 可行性论证报告

仪器名称： Matlab 软件

申请单位： 设计学院

经费类别： 2013 年中央高校改善基本办学条件专项

填表时间： 2014 年 3 月 17 日

江南大学

二〇一二年二月制

填 表 说 明

一、凡申购十万元以上仪器设备(含成套设备),需进行可行性论证,并逐项填写此表。

二、十万元以上仪器设备的论证工作及论证专家一般应为:

10-40 万元的贵重仪器设备,由使用单位组织并主持论证,参与论证人员不少于 5 人,其中高级职称至少 3 人。

40-100 万元的贵重仪器设备,由使用单位组织并主持论证,参与论证人员不少于 5 人,其中外院专家至少 1 人,高级职称至少 4 人。

100 万元以上的贵重仪器设备,由使用部门会同计划部门和实验室与设备管理处进行论证。参与论证人员不少于 7 人,其中外校专家 2 人,外院专家 2 人,高级职称至少 6 人。

三、论证报告一式三份,计划部门、使用单位以及实验室与设备管理处各存一份。

四、该文件为填写模板,可根据所填内容多少自动调整。除上交本表外,还需附电子文档。

一、 申购仪器概况

仪器设备名称	中文	Matlab 软件		
	外文	Matlab		
依次备选机型	品牌/型号/规格		供应商及报价	
	① Matlab/2014a		迈斯沃克软件（北京）有限公司 人民币 14.46 万元	
使用实验室	设计学院教学实验室		使用单位联系人及电话	谢伟 18626072462
主要用途	☒ 科研 ☒ 教学 ☐ 其它		拟安装地点	设计 C 楼 313 室
主要功能	主要用于数据分析、处理及可视化； 用 M 语言进行新算法的开发，并进行结果分析； 可以方便的连接各种硬件设备，方便以图形、图像及结构设计为主的交互设计实验课开展； 方便快捷的命令行界面，可以开发各种需求的 GUI 交互界面，便于科研及教学的各种需求； 基于 MATLAB 平台强大的功能，可以方便的进行多学科仿真分析； 便于进行国内外学术交流，专利发表等。			
主要配置与技术指	1 MATLAB 科学计算的首选平台 2 Statistics Toolbox 应用统计算法和概率模型的工具 3 Curve Fitting Toolbox 进行曲线拟合的交互式工具 4 Optimization Toolbox 求解常规或大型优化问题的工具 5 Control System Toolbox 经典和现代控制系统的建模、分析和设计 6 System Identification Toolbox 从输入输出测试数据中创建系统的线性或非线形模型 7 Signal Processing Toolbox 信号处理工具箱			

江南大学校内招标委托登记表

行星式球磨机		委托部门		实验室与设备管理处		用户单位		食品学院	
招标项目名称		经费预算		17 万元		经费来源		中央专项	
项目负责人		陈卫		联系电话					
技术负责人		范柳萍		联系电话		13921172326			
经办人		钱婷婷		联系电话		0510-85913566			
是否授权项目评标小组直接确定中标人： 是 （授权填“是”，不授权填“否”）									
招 标 项 目 概 况		食品学院需招标采购 行星式球磨机 1 套 详细配置、技术要求等见附件							
		委托部门公章 负责人签字： 2015 年 6 月 16 日							
归 口 管 理 部 门 审 核 意 见		审核部门公章 负责人签字： 年 月 日							
		备 注							

标	8 DSP System Toolbox DSP 设计工具箱
	9 Wavelet Toolbox 小波分析工具箱
	10 Image Processing Toolbox 图像处理工具箱
	11 Computer Vision System Toolbox 计算机图形图像工具箱
	12 Image Acquisition Toolbox 图像采集工具箱
	13 MATLAB Coder 从 MATLAB 代码生成 C 和 C++ 代码
	14 Simulink Coder 从 Simulink 模型生成优化的、可移植的、可定制的代码
	15 Simulink 基于模型的设计、仿真工具
	16 Simscape 用于机械、液压、电子系统的多学科物理系统建模仿真平台
	17 SimMechanics 机械系统建模
	18 SimDriveline 传动系统建模
	19 Simulink Control Design 用于在控制系统设计中进行线性分析
	20 Simulink Design Optimization 预处理测试数据, 并从测试数据估计物理参数; 优化模型响应

二、可行论证项目

1. 仪器购置的目的性和必要性 (①学科及科研情况介绍、②预期该仪器对本学科项目的作用):

本软件用于我校脑电数据处理, 交互实验/学科的教学/科研工作, 可用于数据处理, 图像处理、分析、可视化和产品开发等方面的教学内容的设计性实验教学及研究, 可进行以认知心理学、交互设计为主的实验课开展和 MATLAB 仿真为主的多学科交互设计实验室建设。通过购置 MATLAB 软件, 一方面可以将以前项目设计过程中的模型进行有效地集成, 在此基础上进行进一步细化; 同时还能通过数字化仿真手段对整个设计对象的行为进行确认; 最终实现将工程实现与理论设计有效地结合在一起, 不断地在交互设计领域形成建模和验模技术的积累, 从而提升我院交互设计的水平, 具有十分重要的意义。

2. 购置该仪器后的机时利用情况预测及其依据:

主要用于进行图像处理、分析、可视化。可进行交互设计实验课开展和 MATLAB 多学科仿真实验室建设。每年利用 2000 小时左右

- (1) 本科教学课程: 每学年上千人次。每天 5 小时以上。
- (2) 研究生教学课程: 每学年三百人次。每天 5 小时以上。
- (3) 教师科研使用: 每学年一百人次。每天 8 小时以上。

3. 已有同类仪器配备情况 (①国内总配备情况、②附近地区配备情况、③本校同类型仪器设备配置情况):

Matlab 作为数据分析、处理及图像处理、可视化及交互设计多学科仿真工具, 在全国范围内使用非常广泛。南京, 上海大量高校都有配备使用, 且使用频率高, 如: 上海交通大学、复旦大学、华东师范大学心理系等。

4. 优选厂家理由及估计价格:

Matlab 软件是目前全球广泛使用的数据分析、处理及图像处理、可视化及交互设计多学科仿真工具, 覆盖率接近 90%, 已成为业界标准工具。教师参加国内外数据处理、可视化相关会议, 如全国数学建模大赛、美国数学建模大赛等, MATLAB 已被作为与会者公认的交流平台。不掌握 MATLAB 相关应用, 会极大地影响个人设计、研究成果的展现。

MATLAB 作为脑电设备上位机数据处理平台, 完美的支持了整个脑电设备的工作及试验流程, 极大地方便了研究人员从设计实验, 完成实验, 及实验后处理的全过程, 提高了整体效率和能力。另外 MATLAB 有良好的专业扩展性, 全面支持设计学院教师及学生以控制、机械、图形信号处理等专业方向为出发点, 仿真对象行为, 极大地提高产品交互设计能力。可以使我院师生在同一软件平台下, 完成科研、教学以及实验任务, 既提高了效率, 又降低了成本。

在校学生通过学习掌握 MATLAB 软件的使用, 不但能在同一平台下完成数据处理、建模、交互设计、动态仿真等全过程 (只有 MATLAB 能做到覆盖我校多学科方向), 而且可以参加全球认证的 MATLAB 认证证书, 这对他们在以后的工作中, 或者继续出国深造, 是必不可少的能力之一, 有助于其提高竞争力。

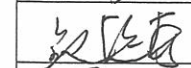
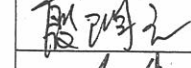
根据实验要求与经费预算, 通过前期调研使用及售后情况, 选择 MATLAB 原厂商迈斯沃克软件 (北京) 有限公司, 其产品为 Matlab2014a, 价格为人民币 14.46 万元。

5. 设备安置场地以及设施是否需要学校另行提供, 如需要, 请提出具体要求及预算: 无需另外提供安装场地

6. 管理方式及管理人员配备计划

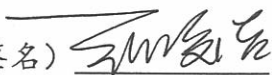
姓 名	年 龄	职务/职称	专职/兼职	备 注
谢伟	38 岁	副教授	专职	

三、可行论证会结论或专家意见

参加 论证 人员 签字	姓 名	职称/职务	单 位	备 注
		教授/副院长	江南大学设计学院	组长
		副教授	江南大学设计学院	副组长
		副教授	江南大学设计学院	
		副教授/实验室主任	江南大学设计学院	
		副教授	江南大学设计学院	

参与论证专家意见:

Matlab 软件是目前广泛使用的数据分析、处理及图像处理、可视化及交互设计多学科仿真工具。教学实验平台根据自身和学科发展要求,考虑了教学实验及其他需求,合理进行了预算,较为全面的兼顾了产品的质量、售后与价格等因素,同意并支持其采购该软件。

专家组长(签名) 

年 月 日

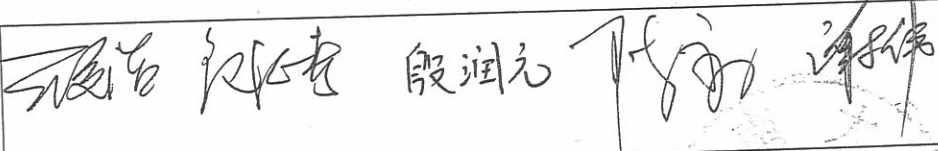
四、 使用单位意见

单位负责人签字  (盖章)

年

设计学院

江南大学单一(特殊)来源仪器设备采购论证表

使用单位	江南大学设计学院	项目负责人	张凌浩
经费来源	中央专项	联系人及电话	谢伟: 18626072462
设备名称	MATLAB 软件	特殊类别说明	☐ 单一 ☐ 特殊
用户调研情况			
候选型号规格	R2014a		
参考供应商	迈斯沃克软件(北京)有限公司		
参考报价	144,600		
专家论证意见	1. 选用该品牌的原因; 2. 与其他产品比较; 3. 配置确定; 4. 论证结论; (此表如果填写不下, 可另附页填写)。 Matlab 软件是目前全球广泛使用的数据分析、处理及图像处理、可视化及交互设计多学科仿真工具, <u>覆盖率接近 90%, 已成为业界标准工具</u>。同时由于本实验室采购了脑电设备, <u>MATLAB 作为脑电设备上位机数据处理平台, 完美的支持了整个脑电设备的工作及试验流程</u>, 极大地方便了研究人员从设计实验, 完成实验, 及实验后处理的全过程, 提高了整体效率和能力。另外 MATLAB 有良好的专业扩展性, 在校学生通过课程学习掌握 MATLAB 软件的使用, 不但能在同一平台下完成数据处理、建模、交互设计、动态仿真等全过程 (只有 MATLAB 能做到覆盖我校多学科方向), 而且可以参加全球认证的 MATLAB 认证证书, 这对他们在以后的工作中, 或者继续出国深造, <u>是必不可少的能力之一</u>, 有助于其提高竞争力。 有鉴于此, 目前市场上还没有其他软件能做到 MATLAB 这样的功能和效率, 因此, 非常有必要购买该软件。 其余详见附件 2014 年 3 月 19 日		
论证专家 签 名			
院系意见	同意 领导签字  (学院盖章)  2014 年 3 月 19 日		
管理部门 意见	同意  2014 年 3 月 23 日		
主管校长 意见	同意  2014 年 3 月 23 日		

设备已
使用

利于
学生成长

江南大学设备采购会议记录

采购编号: 2014-099 采购形式: 单一 地点日期: A122, 2014.4.22. 14:00
经费预算: 15万 经费来源: 2014中央 采购内容: Matlab软件

一. 谈判背景

迈斯沃克软件(北京)有限公司

二. 谈判记录

1. 迈斯沃克为 Matlab 在中国的分公司。
2. Matlab 用户此次购买 3 套, 使用于 64 号脑电记录仪、数据处理, 教学实验三方面。
3. 厂家附有一张说明: Matlab 对于全球的非折扣用户都统一价格, 折扣用户仅有美国的 洛马、波音、通用等几个大公司, 我校不符合折扣用户要求, 因此厂家不再议价, 报价即为成交价。用户也予以认可
4. 付款条件: 100% 预付, 用户认可此付款方式。会附上付款说明。
5. 价格: RMB 141701.04, 免税价格为扣除 17% 增值税后的价格, 美金价格由厂家传真获得(按当天汇率)
6. 售后: 一年免费升级

结 论:

经_____评价, 选定_____公司为预供货单位, 具体中标项目为:

最终成交价 USD19591.-

专家签字:

姓 名	单位/职务 (职称)	姓 名	单位/职务 (职称)
谢伟	设计学院 副教授		
江飞	江飞 江飞 江飞 江飞		
赵鹏	医学院 副教授		

工作人员签字: _____

记录人: 钱婷婷

付款说明

2014 年中央专项 Matlab 软件采购谈判结束，成交价格为：
19591 美元（不含税），折合人民币：121112 元。由于迈斯沃克软件
（北京）有限公司根据全球采购提供的合同方式固定，无法改变付
款方式，需购买方 100%预付，其中设备科已将风险告知，我院同意
此种付款方式，特此说明。

经办人：

谢伟

学院负责人：

学院盖章

前期调研

1. 产品对比

产品名称	MATLAB、Simulink	VisSim	EASY5
系统建模和仿真能力	1. 良好的控制系统建模工具 Simulink, 提供了大量控制系统专用模型库, 极大的提高了工程师的设计效率; 2. 有专门用于控制逻辑设计工具 Stateflow; 3. 强大的建模能力, 能够对复杂动态系统建模和仿真, 能够对线形和非线性系统进行建模和仿真; 4. 强大的数据分析和处理能力, 并且具有可视化。 5. Simulink 与 Active-HDL 有良好的接口 6. 专门求解微分方程, 和 maple 有接口	1、建模、仿真和代码生成 2、没有类似 stateflow 用于设计控制逻辑的工具, 但是有 I-Logic 和 Visual solution 用于这类设计 3、跟 simulink 比起来模块很少 4、定点能力不强 5、微分方程求解器比较少 6、Active-HDL 接口支持少	1、提供了基本建模工具; 2、EASY5 不具备专门的有限状态机建模功能。 3、EASY5 没有提供诸如 Simulink 中的信号处理, 模糊逻辑, 控制系统设计等模块, 但提供了大量专业应用系统模块集, 功能和能力都较强。 4、Simulink 提供了大量模型级应用工具, EASY5 则没有这方面功能。
代码生成功能	RTW 可生成嵌入式 C 或 ADA 代码 MATLAB 编译器和数学库可生成 C/C++ 代码	VisSim /C Code 可以自动的把 VisSim 模型转化为高度优化的 ANSI C 代码	
图形用户界面功能	ML 命令行界面 使用 GUI 和图形句柄建立 GUI 有一些特殊的内建 GUI 更好的数据可视化能力 符合 Windows 风格, 易于学习和掌握。	具有直观的建模图形界面;	具有图形建模环境, 方框图和模块参数化输入。 在模型线性化工具和稳态计算方面都有相应的工具, 能力基本相当。
操作系统	支持 Windows, Unix/Linux 平台	仅支持 WINDOWS 平台	支持 Windows, Unix/Linux 平台
应用书籍	大量的介绍 MATLAB, 及其工具箱的书籍	市面上介绍 VisSim 的书籍很少	较多

2. 原厂商对比

产品名称	MATLAB、Simulink	VisSim	EASY5
厂名、地区	MATHWORKS 美国马萨诸塞州	Visual Solutions 美国马萨诸塞州	MSC 美国
专业特点	控制系统、信号处理、通信系统、科学计算、数据处理、财政金融、以控制系统、信号处理最优。	科学计算 控制系统 信号处理系统 通信系统。	控制系统 热和液压系统 气体动力学/气动系统 航空航天

技术基础	完整的基于模型的系统级设计仿真平台。能够支持编程、算法开发、复杂动态系统建模、代码自动生成、现场数据采集等功能，具备建立、调试、运行及优化动态模型系统的功能	VisSim 是一个能为复杂动态系统进行建模和仿真的软件。	EASY5 是一套面向多学科动态系统和控制系统的仿真软件，用于在产品的概念和系统级设计阶段快速地建立完整、可靠的功能虚拟样机。
企业规模	遍布世界各地 3000 多名员工，全球 100 多个国家拥有 100 多万用户。在 100 多个国家设有代理商或分支机构。	成立于 1989，员工人数不详，产品在国际及国内应用不多。但在除美国之外的 欧洲、亚洲、南美洲等都设有分支机构。	员工人数不详，产品在国际及国内应用较为普遍，但集中在液压系统设计仿真。

3. 产品配置

序号	模块名称	功能描述
1	MATLAB	科学计算的首选平台
2	Statistics Toolbox	应用统计算法和概率模型的工具
3	Curve Fitting Toolbox	进行曲线拟合的交互式工具
4	Optimization Toolbox	求解常规或大型优化问题的工具
5	Control System Toolbox	经典和现代控制系统的建模、分析和设计
6	System Identification Toolbox	从输入输出测试数据中创建系统的线性或非线性模型
7	Signal Processing Toolbox	信号处理工具箱
8	DSP System Toolbox	DSP 设计工具箱
9	Wavelet Toolbox	小波分析工具箱
10	Image Processing Toolbox	图像处理工具箱
11	Computer Vision System Toolbox	计算机图形图像工具箱
12	Image Acquisition Toolbox	图像采集工具箱
13	MATLAB Coder	从 MATLAB 代码生成 C 和 C++ 代码
14	Simulink Coder	从 Simulink 模型生成优化的、可移植的、可定制的代码
15	Simulink	基于模型的设计、仿真工具
16	Simscape	用于机械、液压、电子系统的多学科物理系统建模仿真平台
17	SimMechanics	机械系统建模
18	SimDriveline	传动系统建模
19	Simulink Control Design	用于在控制系统设计中进行线性分析
20	Simulink Design Optimization	预处理测试数据,并从测试数据估计物理参数;优化模型响应

4. 论证结论

根据实验要求与经费预算，通过前期调研各品牌使用及售后情况，优选 MATLAB 原厂商迈斯沃克软件（北京）有限公司，其产品为 Matlab2014a，价格为人民币 144,564.03 元。

江南大学仪器设备采购委托表

099

根据《江南大学仪器设备管理办法》、《江南大学设备采购管理办法》的相关规定，兹委托实验室与设备管理处采购下述仪器设备，并申请办理进口代理、进口设备商检、申请科教用品免税等手续。

仪器设备名称	MATLAB 软件	数 量	3		
经费来源 ¹	中央专项	预 算 单 价	5 万	预 算 总 价	15 万
采购形式	☐ 委托招标 ☐ 招标 ☐ 询价 ☐ 单一 ☐ 其它				
详细配置、技术要求、附件、选件或其它说明	详见附页				
生产厂家 ²	规格型号	国 别	销售商及联系方式		
MathWorks	R2014a	美国	迈斯沃克软件（北京）有限公司。 杨博：18600369331		
备注					

注 1：经费来源指：“211”经费、中央专项、学科建设、科研纵向/横向、自筹等大类；
 2：原则上，需填满三家供实验室与设备管理处参考。

采购联系人： 谢伟

联系电话： 18626072462

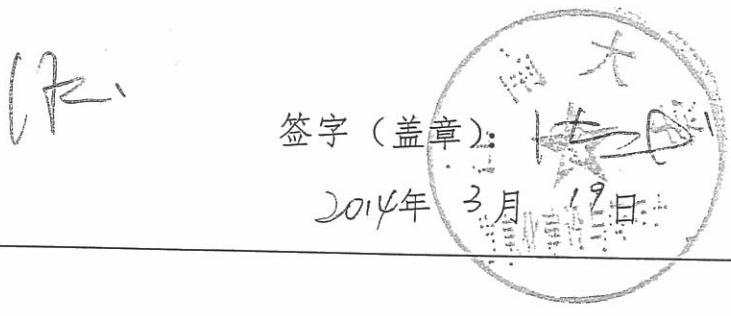
项目负责人： 张凌浩

学院（部门）负责人（签名）：

设计 _____ 学院（盖章）

2014 年 3 月 19 日

江南大学软件类货物采购委托登记表

软件名称	中文: Matlab 软件 英文: Matlab		
软件类别	☒ 第一类: 成熟商品化软件 ☐ 第二类: 定制或开发软件 ☐ 第三类: 软硬件系统		
经费来源	中央专项	预 算	15 万元
采购人及 联系电话	谢伟 18626072462	部门 意见	 签字 (盖章): 2014年 3月 19日
信息化中 心意见	 签字 (盖章): 2014年 3月 19日		
实验室与 设备管理 处意见	签字 (盖章): 年 月 日		

注: 有购置需求的填写此表, 交信息化建设与管理中心办理, 确定采购流程以及主办单位。

099 设计
2014年 JDH7201405003
单一
钱婷婷

2014.5.6

江南大学进口设备供货及技术服务协议

甲方：江南大学

采购编号：_____

乙方：迈斯沃克软件（北京）有限公司

协议编号：_____

甲乙双方经友好协商，就甲方向乙方购买进口设备及售后服务等事宜达成以下协议：

第一条：设备名称、型号规格、配置及技术指标要求、数量及成交价格

序	设备名称 / 型号 / 规格	产地 / 品牌	数量	单价 (美元)	合计 (美元)
1	中文名：数据建模软件 英文名：MATLAB 详细配置及技术指标要求见附件	美国 MathWorks	3	6,530.33	19,591
2					
CIF/CIP <u>19,591</u>					
总计： <u>19,591</u> USD 大写： <u>壹万玖仟伍佰玖拾壹元整</u> 美元					

第二条：交货期

进口合同生效后 30 天内。

第三条：付款方式及条件

100% 预付。

第四条：质量保证与售后服务

1、乙方保证供应的设备完全符合本协议所定的原生产厂商所规定的质量、规格、性能和技术指标，确保该产品为全新未使用过的仪器，否则允许甲方退货或应保证更换并向甲方支付相关损失。

2、设备的质保期为验收合格后 12 个月。质保期内由于设备质量或安装调试原因造成的维修所产生的全部费用（包括更换零配件的费用）均由乙方承担。

3、乙方保证设备在正确安装、使用和保养的条件下，其使用寿命达到设计要求。

4、乙方在接到用户故障通知后 8 小时内作出响应，如有需要 24 小时之内上门服务，维修服务的联系电话是 010-59827066，联系人为 杨博。

5、售后服务其它内容见售后服务承诺函。

第五条：安装调试及验收

1、乙方在仪器设备抵达甲方 7 个工作日内书面通知甲方设备安装所需条件，以利设备的正常安装调试。

2、在设备抵达甲方最终用户所在的实验室后 10 个工作日内，乙方派工程师对仪器进行安装调试，并负责对甲方操作人员进行培训。

3、安装调试结束后，甲乙双方根据进口合同规定的技术指标或设备出厂技术指标（相关技术指标）进行设备验收，并对结果签字确认。

第六条：甲方根据本协议内容安排外贸代理公司与供货方签订进口合同，负责办理有关免税批文，以利进口设备的报关通关。

第七条：本协议及其附件或补充协议（如果有的话）、以及投标书中承诺的其它条件均作为进口合同的有效组成部分，具有同等效力。各条款如有冲突以甲方认定为准。请附上产品样本。

第八条：本协议未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决。协商不成可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第九条：本协议甲乙双方签字盖章后生效，并作为签订进口合同的有效依据。

第十条：本协议一式四份，甲方持三份，乙方持一份。

甲方（公章）： 江南大学

乙方（公章）：迈斯沃克软件（北

京）有限公司

地址：江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号

地址：北京市海淀区科学院南路 2

号融科资讯中心 C 座南楼 301 室

联系电话：0510-85913566

联系电话：010-59827066

使用单位（签名）：

经办人（签名）：

授权代表：

日期：2014.5.6

日期：2014-04-22

委托代理进口协议

合同号: 14MCD(2)-21000264

委托方(甲方): 江南大学

地址: 江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号

联系电话: 0510-85913566 传真: 0510-85913562

受托方(乙方): 江苏舜天国际集团机械进出口股份有限公司

地址: 江苏省南京市雨花区软件大道 21 号 C 座 614 房间

联系电话: 025-52875945 13809005967 传真: 025-52874413

根据《中华人民共和国合同法》,甲乙双方就甲方委托乙方代理进口以下设备事宜,经过友好协商,达成如下协议:

一、委托代理进口项目名称及内容

品名	规格型号	数量	生产厂家	外币金额		人民币金额
				单价	总价	
MATLAB 软件	1-LVH57F	3	MathWorks	USD6530.33	USD19,591.00	¥124,011.00
CIP 上海 美元壹万玖仟伍佰玖拾壹元整						

二、签定外贸采购合同

1. 外贸采购合同(以下简称合同)条款由甲乙双方通过与外方谈判最后确定。乙方根据甲方技术协议内容(如商品描述、技术标准、质量标准等负责)与外方签订进口合同;乙方对合同的商务条款和技术条款的边界条件负责。
2. 乙方负责合同全部文件的编辑、汇总,保证文件条款之间的一致性。
3. 乙方代表甲方对外签定合同,合同正文和商务附件由乙方主签,甲方副签,合同技术附件由甲方主签,乙方副签。

三、付款

1. 乙方按合同规定对外办理付款手续。
2. 乙方在对外开证/付款前 5 个工作日内,甲方支付乙方合同金额 100% 的货款(按 6.20 基础汇率)及代理服务费,合计人民币为 RMB124,011.00。
($\text{USD}19,591.00 \times 6.33 = \text{RMB } 124,011.00$)。
3. 在设备安装调试验收合格后,乙方凭甲方签署的验收合格报告将剩余货款支付给外商。
4. 乙方帐号: 4301013119100276117 中国工商银行南京白下支行
江苏舜天国际集团机械进出口股份有限公司

四、相关手续

由甲方负责办理进口所需的相关批文或证件(如进口许可证、免表等),乙方配合并协助。

五、货物交付

1. 乙方在收到装运电后及时通知甲方,以便甲方落实进口货物的货款,做好接货准备。
2. 货物到达入境口岸后,乙方负责清关,并协调解决在清关及海关查验过程中可能出现的问题,清关完毕后将货物送至甲方指定现场。

六、检验检疫

乙方负责在入境口岸向口岸所在地检验检疫局申报三检。甲方在货到现场 10 个工作日内,负责向当地检验检疫局申报商检并安排开箱验货。

七、费用结算

1. 乙方按外贸合同总价(美元) X 6.33 (人民币)向甲方收取包干费用,包括货款、银行费用、清关费用、港杂费用、运保费及其他费用。
2. 如在协议履行当中,遇国家政策性调整,征收货物增值税或其他费用,该费用由甲方承担。

八、对外索赔

1. 属外方责任的,甲方应在合同索赔期内正式提交书面要求和商检证,乙方负责按合同和国际惯例对外索赔,并及时送报索赔进度。索赔过程的费用(系指国际仲裁费用)由甲方预付,索赔所得的款项由乙方及时转给甲方。
2. 甲方有权独立完成索赔事宜,乙方应予配合,向甲方提供完整的索赔文件。

九、违约责任:

1. 如属甲方责任造成合同乙方违约所发生的损失由甲方承担。
2. 在合同履行期间,如因乙方原因,给甲方造成的损失,由乙方承担。

十、争议解决:

1. 本协议在执行过程中,双方若发生争议,应通过友好协商解决。
2. 若双方无法协商达成一致意见,则双方均有权向各自所在地法院提起诉讼。

十一、其它事宜

1. 本协议未尽事宜,双方及时协商解决,协商结果以书面形式保存,作为本协议的一部分,与本协议具同等效力。
2. 本协议一式叁份,具有同等法律效力,并自双方法定代表人或授权代表人签字、盖章后生效,至合同执行完毕止。

甲方: 江南大学

代表:

日期:

乙方: 江苏舜天国际集团
机械进出口股份有限公司

代表:

日期: 2014-5-19

说明

设计学院用户体验与认知科学实验室 2014 年采用中央专项购买的一套 MATLAB 软件 2014a 版为网络版，具备 3 个节点，能内网同时满足 3 个用户使用，特此说明。



说明人：



2014 年 12 月 24 日星期三

序号	模块名称	功能描述
1	MATLAB	科学计算的首选平台
2	Statistics Toolbox	应用统计算法和概率模型的工具
3	Curve Fitting Toolbox	进行曲线拟合的交互式工具
4	Optimization Toolbox	求解常规或大型优化问题的工具
5	Control System Toolbox	经典和现代控制系统的建模、分析和设计
6	System Identification Toolbox	从输入输出测试数据中创建系统的线性或非线性模型
7	Signal Processing Toolbox	信号处理工具箱
8	DSP System Toolbox	DSP 设计工具箱
9	Wavelet Toolbox	小波分析工具箱
10	Image Processing Toolbox	图像处理工具箱
11	Computer Vision System Toolbox	计算机图形图像工具箱
12	Image Acquisition Toolbox	图像采集工具箱
13	MATLAB Coder	从 MATLAB 代码生成 C 和 C++ 代码
14	Simulink Coder	从 Simulink 模型生成优化的、可移植的、可定制的代码
15	Simulink	基于模型的设计、仿真工具
16	Simscape	用于机械、液压、电子系统的多学科物理系统建模仿真平台
17	SimMechanics	机械系统建模
18	SimDriveline	传动系统建模
19	Simulink Control Design	用于在控制系统设计中进行线性分析
20	Simulink Design Optimization	预处理测试数据,并从测试数据估计物理参数;优化模型响应