

四、开标一览表

投标人名称：北京九如仪器有限公司

招标编号：LUTS2021-042（2021zfcg
04053）

报价币种：人民币

序号	品目	规格型号	制造厂家	数量	单位	投标单价 (万元)	投标总价 (万元)	备注
1	可编程序控制器（简称：PLC）	欧姆龙NJ301-1200	欧姆龙自动化(中国)有限公司	20	套	1.7	34	
2	虚拟开发环境（智能数字被控对象）	SPET01可编程序控制器被控对象实验平台	北京九如仪器有限公司	20	套	2	40	
3	多轴伺服与机器人算法开发平台（软件）	Codesys RTE SL	欧德神思软件系统(北京)有限公司	1	套	1.5	1.5	
4	多轴伺服与机器人运行研究平台（硬件）	定制	北京九如仪器有限公司	1	套	4.3	4.3	
5	计算机	启天m450（含21.5寸显示器两个）	联想(北京)有限公司	20	台	0.49	9.8	
6	实验台	定制	北京九如仪器有限公司	24	台	0.06	1.44	
7	综合布线	定制	定制	1	套	1.8	1.8	
报价合计： 小写：92.84万元 大写：玖拾贰万捌仟肆佰元整								

投标人（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：2022年10月25日

注：1. 本项目总价包含项目执行过程中，中标商需提供的技术、设计、制造、采购、交货、安装、技术服务、调试、试运行、培训服务、验收和质保期等全部因素。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。



五、分项报价明细表

投标人名称：北京九如仪器有限公司

招标编号：LUTS2021-042 (2021zfcg04053)

报价币种：人民币

序号	产品名称	产品规格	品牌	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
1	可编程序控制器 (简称：PLC)	(1) CPU模块： 欧姆龙NJ301-1200； (2) 电源模块： 欧姆龙NJ-PA3001； (3) IO模块（汇川）： EtherCAT通信接口模块 GL10-RTU-ECTA 数字输入模块 GL10-1600END 数字输出模块 GL10-0016ER 模拟输入模块 GL10-4AD 模拟输出模块 GL10-4DA；	欧姆龙	20	套	1.7	34	
2	虚拟开发环境（ 智能数字被控对 象）	型号：SPET01可编程序控制器被控对象实验平台 (1) 虚拟被控对象：24寸触摸屏，预置红绿灯、数 控加工机床、水位过程控制、三轴运动控制对象、六 轴工业机器人虚拟被控对象，尺寸： 600mm*434mm*48mm。 (2) 支持16通道数字量输出、16通道数字量输入、8 通道模拟输入，8通道模拟输出。PLC可选配或自备； 外形尺寸：860mm*76mm*200mm。 (3) 三轴运动模块：EtherCAT总线，物理独立三轴 控制，步进驱动器*3，尺寸：327mm*264mm*208mm。	定制	20	套	2	40	

3	多轴伺服与机器人算法开发平台 (软件)	Codesys RTE SL软件套件 (1) 1x CODESYS Control RTE SL (#2302000000) (2) 1x CODESYS SoftMotion SL (#2305000000) (3) 1x CODESYS SoftMotion CNC+Robotics SL (#2305000001) (4) 1 x CODESYS TargetVisu SL (# 2304000002) (5) 2 x CODESYS Runtime Key (#2109000003)	Codesys	1	套	1.5	1.5	
4	多轴伺服与机器人运行研究平台 (硬件)	(1) 工控机: 诺达佳NP-6122, I7-8700、16GB DDR4-2400MHz、512GB固态硬盘, 2个Intel千兆网卡, 支持EtherCAT和巨型帧; (2) 汇川EtherCAT伺服套装 6 x SV660NS1R6I 6 x S1H1-20B30CB-A331Z 6 x S6-L-M107-3.0 6 x S6-L-P124-3.0 (3) 2 x 显示器, 三星 C32R500FHC, 31.5英寸1500R曲面, 分辨率: 1920*1080 (4) 网格型实验室展架, 定制	定制	1	套	4.3	4.3	
5	计算机	型号: 启天m450 i5-12500, 16G DDR4 内存, 512G SSD、无光驱、集成显卡(含21.5寸显示器两个)	联想	20	台	0.49	9.8	
6	实验台	尺寸: 1200mm*800mm*750mm 桌面: 采用2.5厚防火板板; 桌体: 采用优质三聚氰胺板;	定制	24	台	0.06	1.44	



		封边：采用与板材同色全自动封边机封边，色泽均匀一致，具有良好的耐气候性能，确保在本地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂，耐污、耐磨、防撞、防水、防虫，保证板材封边质量，延长产品使用寿命； 胶水：采用国内优质品牌热熔胶，品质优异，证贴合及封边牢固，经得起寒冷和高温气候考验，胶水中德有害物质的含量远底于国家标准。						
7	综合布线	定制	定制	1	套	1.8	1.8	
报价合计： 小写：92.84万元 大写：玖拾贰万捌仟肆佰元整								

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的内容详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：2022年10月22日

