

合同编号：（郑大-询价-2021-0054）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南恒奥科技有限公司

本合同于 2021 年 12 月 8 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（网络化控制系统等）货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（人民币叁拾万零捌仟陆佰玖拾元整圆整，¥308690.00 元）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 2021 年 12 月 18 日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 7 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为国产三年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。
2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。
3. 乙方须提供一年2次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。
4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。
5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。
6. 其它：无

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及3人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。
3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

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。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2021 年 12 月 20 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一

切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24 号】”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：叁拾万零捌仟陆佰玖拾元整（小写：¥308690.00 元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的 95%即人民币 贰拾玖万叁仟贰佰伍拾伍元伍角 整（小写：¥ 293255.5 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币 壹万伍仟肆佰叁拾肆元伍角 整（小写：¥ 15434.5 元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额 5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标

文件及补充通知；中标通知书；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. 本合同共 20 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同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：郑州大学

地址：郑州市科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：

乙方：河南恒奥科技有限公司

地址：郑州市文化路西龙门路南瀚宇广场

签字代表：

电话：

15936236263

开户银行：郑州银行兴华街支行

账号：999156000270001074

合同签署日期： 年 月 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	网络化控制系统	品牌: 昆山耐特康托 型号: NetCon PC104	昆山耐特康托软件科技有限公司	中国	2	66125.00	132250.00	无
2	PLC 综合实训系统 -1200 进阶版 a	品牌: 北京德普 型号: DPRO-1200-ADPa	北京德普罗尔科技有限公司	中国	2	68000.00	136000.00	无
3	实验室用导线架	品牌: 上海三固 型号: FKGJJ-001	上海三固货架有限公司	中国	6	1618.00	9708.00	无
4	广角超高清摄像头	品牌: 罗技 型号: C1000E	罗技有限公司	中国	4	2413.00	9652.00	无
5	实验室用储物箱 (1)	品牌: 友耐 型号: CX794	台州市友耐家居用品有限公司	中国	50	115.00	5750.00	无
6	实验室用储物箱 (2)	品牌: 恒木 型号: 木纹冷灰	杭州恒木家居用品有限公司	中国	4	810.00	3240.00	无
7	实验室用储物箱 (3)	品牌: 霜山 型号: 透明+卡其色	杭州霜山家居用品有限公司	中国	13	230.00	2990.00	无
8	电烙铁恒温焊台	品牌: 安立信 型号: 936A	安立信科技有限公司	中国	100	91.00	9100.00	无
合计: 小写: ¥308690.00 元 大写: 叁拾万零捌仟陆佰玖拾元整								

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	货物/设备名称	具体技术规格参数、功能描述	单位	数量
1	网络化控制系统 (NetCon PC104)	1. 工业级嵌入式网络化控制器 1 台: PC104 CPU: Pentium M (Dothan) 600MHz~2GHz 主频; 内存: 256M DDR SDRAM; 图像输出支持 CRT 和单双通道 LVDS; I/O 接口: 16 路 A/D(12 位精度, 100ksps), 4 路 D/A(12 位精度), 4 路 PWM, 24 路 DI/D0。 接口: 2 串 1 并, 1 键盘和 1 鼠标接口; 以太网: 10/100 网卡; USB: USB 2.0。 2. 嵌入式实时操作系统软件壹套, 基于 Linux 内核的 RTLinuxos 操作系统。 3. 基于 Windows 系统平台的网络化可视控制组态软件壹套, 构建于 MATLAB、Simulink 和 Real-Time Workshop 的框架之上, 能够实现与 Simulink 的无缝结合。 4. 基于 Windows 系统平台的网络化可视监控组态软件壹套。 5. 系统软件和说明书为 USB 盘壹个。	套	2
2	PLC 综合实训系统 -1200 进阶版 a (DPRO-1200-ADPa)	1 套 PLC 可编程控制器套件 1) 控制器 CPU, 2 个 PROFINET 接口, 集成输入/输出: 14 路数字量输入 24V 直流输入, 10 路晶体管输出 24 V 直流, 2 路模拟量输入 0 - 10V DC, 2 路模拟量输出 0 - 20mA; 供电: 直流 DC 20.4 - 28.8 V ; 程序存储器/数据存储器: 125 KB;	套	2

	2) 2 个数字量输入输出模块 16 输入 24V DC/16 输出继电器; 3) 1 个模拟量输入输出模块 4AI 模拟量输入/ 2AO 模拟量输出; 4) 1 根以太网电缆; 5) 1 个电源模块, 输入: 120/230V AC, 输出: 24V DC/2.5A; 1 套正版工程组态软件 1) 设备有正式包装及授权许可证 (加密狗)。 2) 同时基于 Windows 10 环境的编程软件套件可以对控制器、人机界面和驱动装置进行统一的项目规划和控制操作, 实现数据的统一存储, 确保整个项目内数据一致性; 3) 为保证兼容性, 编程工程组态软件与 PLC 控制系统为同一品牌, 都为北京德普; 1 套工业触摸屏 1) 1 个 HMI 基本型色彩 PN, 基本面版, 按键和触摸操作, 7 “ TFT 显示屏, 65536 色, PROFINET 接口; 2) 1 个适用于 10/100MBIT/S 的非管理型工业以太网交换机; 3) 与以上可编程控制器保持同一品牌, 都为北京德普 逻辑编程控制对象: 1 套信号模拟, 包含的模拟器件提供真实的模拟量信号和开关量信号, 能够模拟工业现场的设备运行状态。包括: 1) 1 个电压表, 测量 AQ 输出电压。 2) 1 个直滑电阻, 提供 0~12V 直流电压信号。 3) 8 路开关和 8 路 LED 显示。 1 套配套教学使用的对象卡, 包括: 红绿灯、冲压机、流水灯、隧道车流控制、提升机、智能照明监控、自动浇花、自动门。供货时提供配套的实验指导书。 外置输入/输出接口单元:	
--	--	--

	1 套 提供与传感器/执行器或者原有教学设备进行信号连接，以及能够与选配的桌面型分拣装置和桌面型冲压机进行信号连接的平台 1) 8 个 数字量输入快速接口 2) 8 个 数字量输出快速接口 3) 2 个 模拟量输入快速接口 4) 1 个 模拟量输出快速接口 5) 3 组 24VDC 电源快速接口 6) 1 组 37 针信号接口 系统实践控制单元: 1 套 包含多个传感器/执行器单元，为学员提供从单个对象控制到简单控制系统搭建的实践平台。 包括: 1) 1 X 按钮盒 (单孔) 2) 1 X 按钮盒 (双孔) 3) 1 X 按钮盒 (三孔) 4) 1 X LED 红色指示灯 5) 1 X LED 黄色指示灯 6) 1 X LED 绿色指示灯 7) 1 X 绿色平头按钮 8) 1 X 红色平头按钮 9) 1 X 直流电机 10) 1 X 温湿度变送器 11) 2 X 传感器支架 12) 2 X 继电器 13) 1 X 接近开关	
--	--	--

	14) 1 X 漫反射激光传感器 15) 1 X 气源处理二联件 16) 1 X 机械阀 17) 1 X 节流阀 18) 1 X 电磁阀 (单控) 19) 1 X 电磁阀 (双控) 20) 1 X 汇流板 21) 1 X 盲板 22) 2 X 气缸 23) 5X 三通快速接头 24) 6mm 气管 25) 1 X 内六角扳手 (套) 26) 4mm 红色香蕉插座孔 (1 个) 27) 4mm 黑色香蕉插座孔 (1 个) 28) 1 米, 红色香蕉头测试线 (1 根) 29) 1 米, 黑色香蕉头测试线 (1 根) 30) 0.3 米, 0.5 平方红色预制信号线 (1 根) 31) 0.3 米, 0.5 平方黑色预制信号线 (1 根) 32) 0.3 米, 0.5 平方蓝色预制信号线 (1 根) 33) 1 X 器件收纳箱 运动控制对象: 1 套 提供基于步进电机和变频驱动电机的运动控制教学实践平台 1) 1 台 变频器, 电压范围: 200-240 V AC, 过载电流: 150% 额定电流, 持续时间 60 秒, 环境		
--	--	--	--

	温度：-10 ° C 至 40 ° C: 无降额; 40 ° C 至 60 ° C: 有降额 (符合 UL/cUL 标准: 40 ° C 至 50 ° C, 有降额) 2) 1 台 交流减速电机, 输出功率不低于 6W, 220V 电压供电, 频率范围 50-60Hz, 额定转矩范围 40-48mN.m, 额定转速范围: 1200-1450 r/min 3) 1 台 步进电机, 步距角: 1.8°; 步距精度: 5%; 温升: 80° C Max; 绝缘电阻: 100MΩ Min 500VDC; 耐压: 500V AC 1minute; 径向跳动: 最大 0.06mm(450g 负载); 轴向跳动: 最大 0.08mm(450g 负载); 保持转矩: 0.26Nm; 额定电流: 1.2A; 转子惯量: 54g.cm²; 电压: 24V 4) 1 台 步进驱动器, 同步进电机匹配, 输入电源: 24-50V DV, 容量: 不小于 200VA。输出电流: 1.0A-4.2A, 5) 运动控制对象平台, 能直观反映直线运动的控制效果 设备集成平台: 1 套 使用网孔式标准控制屏 (台式): H2000cm*W800cm*D800cm, 可满足自主实验电器元件的挂接要求 单部六层电梯虚拟仿真软件。 1) 基于虚拟现实技术的三维可视化环境 2) 高精度的电梯控制数学模型, 能够任意配置呼叫乘客, 以及配置可以考察控制效果的评分规则 3) 完善的实验教学环境 4) 与控制器构成硬件在回路仿真 5) 支持 Profibus DP 现场总线及 OPC 通信方式 可开设的实验清单: 控制器连接与组态, 电梯启停控制, 电梯楼层信号控制, 电梯外呼内选信号控制, 电梯开关门控制, 电梯开关门故障保护。 6) 单部电梯虚拟仿真软件的硬件加密狗 1 个。	
--	---	--

	液位控制虚拟仿真软件。 1) 基于虚拟现实技术的三维可视化环境 2) 液位系统支持物料走向演示 3) 液位系统被控对象为卧式储罐，支持设备尺寸、工艺参数自定义 4) 液位系统有 2 个调节阀、2 个手动阀门，支持阀门流通能力、作用形式、阀门开度自定义 5) 液位系统含有 1 个离心泵，支持离心泵参数自定义 6) 液位系统含有液位仪表、流量仪表、温度仪表 7) 液位系统支持外接西门子 PLC 控制 8) 液位控制虚拟仿真软件的硬件加密狗 1 个。 9) 包含与设备配套的课程资源电子版 1 份，包含视频资料、课程课件等，总学时 11 学时，支持学生在线学习观看； 10) 包含 PLC 控制器的中文版使用手册电子版 1 份 11) 加盖公章的生产厂家的售后服务承诺书 1 份； 交付时提供模拟量控制、运动控制、电梯控制、多设备间网络控制的示例程序代码，能够进行演示教学。 12) 在交付后至少三年内应配合教学使用的需要，提供技术支持服务。		
3	实验室用导线架 (FKGJJ-001)	1、材质：冷轧钢板，数控冲孔 2、表面静电喷涂，环保无味 3、钢板激光切割，四角焊接 4、层数：3 5、尺寸：96cm*61cm*153cm（长*宽*高） 6、孔板颜色：黄色 7、孔板厚度：1.77mm	套 6

		8、框架颜色：磨砂黑		
4	广角超高清摄像头 (C1000E)	1、4K 网络超清，支持多种分辨率，包括 4K，1080p，和 720p 等 2、两个全向麦克风及噪音消除功能。 3、视角可调整到 90 度。65°、78° 或 90° 对角线可调节视野 4、采用 RightLight3 及 HDR 技术，光线自动调整。 5、红外面部识别功能。 6、全高清 5 倍数字变焦功能。 7、多种安装方式，可根据需要自由选择安装位置 8、配备 1.6 米三脚架一台。	台	4
5	实验室用储物箱(1) (CX794)	外观尺寸：68.5 cm *47 cm *39.5cm 容量：99L 材质：PP 环保塑料材质 折叠后：7.5cm	个	50
6	实验室用储物箱(2) (木纹冷灰)	外观尺寸：125 cm X56 cm X61.5cm 容量：292L 材质：PP 环保塑料材质 带液压杆 高强度防水面料，防水防潮，可淋雨冲洗	个	4
7	实验室用储物箱(3) (透明+卡其色)	容量：70L 外观尺寸 60 cm X41 cm X37.5cm 透明可折叠 上侧双开门 材质：PP 环保材质，无异味 带移动托盘	个	13

8	电烙铁恒温焊台 (936A)	1、功率消耗: 60W 2、输出电压: AC24V 3、控温范围: 200~500℃ 4、控制方式: 旋钮调节 5、锡线一卷, 松香一盒, 海绵一块	台	10 0
---	-------------------	--	---	---------

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就项目名称: 郑州大学电气工程学院设备采购项目的服务承诺如下:

【服务期限及响应时间】

我公司郑重承诺本次投标活动中,所投设备自项目总体验收合格之日起计算(双方代表终验签字之日起)免费质保 3 年,终身维护、维修。我公司提供原厂安装服务,为客户提供 7×24h 的技术支持服务。我公司具有相关认证证书的高级工程师,若所投货物非人为损坏出现问题,我公司在接到用户报修通知后 1 小时内响应,3 小时内到达现场,24 小时内解决问题,若不能在上述承诺的时间内解决问题,则在 5 个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物服务,直到原货物修复,期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日,全新备件在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。在质保期内,因产品质量造成的问题,我方免费提供配件并现场维修,且所提供的任何零配件都是其原设备厂家生产的或经其认可的,产品存在质量问题,甲方有权要求乙方换货。我方对提供的货物因产品质量问题而导致的缺陷,免费提供包修、包换、包退服务。

【包装与运输】

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由我方负责;设备包装符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求,对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由我方承担;在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

【人员培训】

a、培训时间:

(1) 货物到达后,在收到用户单位安装要求后 3 个工作日内,我方派制造商授权的专业技术人员在客户所在地提供免费安装调试,确保仪器技术指标验收合格。

(2) 仪器安装完毕,制造商工程师,免费提供 2 次上门系统培训(不少于 3 天)。培训人员具有相关的资质,培训内容包括但不限于设备相关原理、参数

的设置、上机操作、数据的采集、数据的分析、安全注意事项、系统维护及一般故障排除等。

b、培训地点：设备安装现场或用户指定地点。

c、培训人数：现场培训人数不限或用户指定人员 ≥ 3 人（具体培训人数由用户确定）。

d、培训内容：我方向甲方提供两次培训包括安装培训和应用培训。

e、培训次数：无论在质保期内或质保期外，只要用户有培训要求，可以提供多次培训。

f、培训费用：所有培训相关费用已包含在投标总报价内。

【巡检周期】

我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率达到最大化，每年内不少于 2 次上门保养服务。

【质保期内服务承诺及优惠措施】

（1）所供设备软件在新版本推出后，我公司将为用户提供免费升级服务，并免费对操作人员进行培训。

（2）质保期内我公司将根据本项目所供仪器需要免费提供所有备品备件及专用工具（消耗品除外）。

（3）如果贵单位有使用或管理仪器设备人员方面的变动，我公司将为贵单位新的相关人员进行免费培训。

（4）我单位会不定期组织客户免费参加所供仪器的技术交流会，给各个用户之间提供交流平台。

（5）在仪器使用寿命内提供终身免费定期检测、故障排查服务，确保仪器设备正常使用，终身技术服务；

（6）在完成安装、调试、检测后，向用户提供技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明书、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）

【质保期外服务承诺】

（1）质保期外提供同等质量的售后服务，对用户的服务要求，我公司售后部门将提前至少 8 小时与用户协调时间、地点及其他具体事宜，若设备出现故障，在接到通知后 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决问题；

(2) 若设备维修需要更换零配件, 则只收取材料成本费, 且使用的维修零配件均为原厂配件, 所供仪器软件如果需要升级, 我公司无偿予以升级, 并免费对操作人员进行培训, 我公司长期提供技术咨询服务, 实时电话技术支持: 0371-56668878、18638033231, 实时 Email 邮箱技术支持: hnhakj@163.com、1184745672@qq.com;

【其他】

响应本次采购项目均为交钥匙项目, 所需的一切设备、材料、费用等, 全部包含在投标报价之中, 采购人无须再追加任何费用。

我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

法定代表人(签字或盖个人电子签章):

供应商(盖单位电子签章): 河南恒奥科技有限公司

日期: 2021 年 12 月 8 日



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学	使用人	陈立伟	合同编号	郑大-询价-2021-0054	
供货商	河南恒奥科技有限公司			合同总金额	308690.00	
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家(产地)	数量	单位	金额
1	网络化控制系统	品牌：昆山耐特康托 型号：NetCon PC104	昆山耐特康托软件 科技有限公司	2	套	132250.00
2	PLC 综合实训 系统-1200 进 阶版 a	品牌：北京德普 型号： DPRO-1200-ADPa	北京德普罗尔科技 有限公司	2	套	136000.00
3	实验室用导线 架	品牌：上海三固 型号：FKGJJ-001	上海三固货架有限 公司	6	套	9708.00
4	广角超高清摄 像头	品牌：罗技 型号：C1000E	罗技有限公司	4	台	9652.00
5	实验室用储物 箱（1）	品牌：友耐 型号：CX794	台州市友耐家居用 品有限公司	50	个	5750.00
6	实验室用储物 箱（2）	品牌：恒木 型号：木纹冷灰	杭州恒木家居用品 有限公司	4	个	3240.00
7	实验室用储物 箱（3）	品牌：霜山 型号：透明+卡其色	杭州霜山家居用品 有限公司	13	个	2990.00
8	电烙铁恒温焊 台	品牌：安立信 型号：936A	安立信科技有限公 司	100	台	9100.00
实 物 验 收 情 况	外观 质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南恒奥科技有限公司:

你方递交的郑州大学电气工程学院本科实验室采购项目 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	郑州大学电气工程学院本科实验室采购项目
采购编号	郑大-询价-2021-0054
中标(成交) 价	308690 元(人民币) 叁拾万捌仟陆佰玖拾元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同生效后 10 日内交付验收使用
供货(施工、服务) 质量	合格
交货(施工、服务) 地点	郑州大学指定地点

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: 陈立伟 18638298216

特此通知。



中标单位签收人: 陈立伟