

合同编号：豫财磋商采购-2024-1344

货物（设备）采购合同

项目名称：河南职业技术学院物理实验中心建设项目（设备）

需方（甲方）：河南职业技术学院

供方（乙方）：河南圣泉仪器设备有限公司



签订时间：2024.12.12

签订地点：河南职业技术学院

河南职业技术学院招标采购中心制

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订本合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为大写：人民币叁佰零贰万玖仟元整（小写：¥3029000.00）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1. 乙方提供的货物（设备）是未有使用过全新（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2. 购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	生产商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	近距转镜杨氏模量仪	杭州大华 DHY-5A	杭州大华仪器制造有限公司	套	15	9,000.00	135,000.00
2	刚体转动惯量实验仪	西测 WT-ZS/TD-3	四川西测科技有限公司	套	15	9,000.00	135,000.00
3	感生脉冲法弹簧振子研究综合实验仪	西测 WT-GSM0100	四川西测科技有限公司	套	15	10,000.00	150,000.00
4	金属线膨胀系数测量仪	杭州大华 DH4608A	杭州大华仪器制造有限公司	套	15	8,500.00	127,500.00
5	分体式霍尔效应组合实验仪	西测 WT-HS	四川西测科技有限公司	套	15	10,200.00	153,000.00
6	自组电桥实验仪	杭州大华 DH6105C	杭州大华仪器制造有限公司	套	15	6,800.00	102,000.00
7	模拟静电场描绘实验仪	西测 WT-JDC-3	四川西测科技有限公司	套	15	8,600.00	129,000.00
8	组合式动态磁滞回线实验仪	杭州大华 DH4516C	杭州大华仪器制造有限公司	套	15	6,800.00	102,000.00
9	组合式综合	杭州大华	杭州大华仪器	套	15	18,000.00	270,000.00

	光学实验装置（核心产品）	DHSO-1	制造有限公司				
10	牛顿环及劈尖干涉实验仪（核心产品）	西测 JSD-S0200	四川西测科技有限公司	套	15	14,000.00	210,000.00
11	电磁炮	科探 FZ-KDC011	合肥科探电子科技有限公司	套	1	9,800.00	9,800.00
12	电磁加速器	科探 FZ-DC033	合肥科探电子科技有限公司	套	1	11,800.00	11,800.00
13	电磁感应演示仪	科探 FZ-KDC017	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,100.00	3,100.00
14	超导磁悬浮	科探 FZ-KDC063	合肥科探电子科技有限公司	套	1	16,900.00	16,900.00
15	消失的电力	科探 FZ-KDC021	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,100.00	3,100.00
16	电磁驱动演示仪	科探 FZ-KDC022	合肥科探电子科技有限公司	套	1	2,600.00	2,600.00
17	涡电流综合演示仪	科探 FZ-KDC050	合肥科探电子科技有限公司	套	1	4,000.00	4,000.00
18	通电线圈间相互作用力演示仪	科探 FZ-KDC043	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,400.00	3,400.00
19	互感概念演示仪	科探 FZ-KDC044	合肥科探电子科技有限公司	套	1	4,000.00	4,000.00
20	三相旋转磁场演示仪	科探 FZ-KDC047	合肥科探电子科技有限公司	套	1	4,200.00	4,200.00
21	辉光球	科探 FZ-KDC049	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,500.00	3,500.00
22	磁铁与线圈	科探 FZ-DC042	合肥科探电子科技有限公司	套	1	11,000.00	11,000.00
23	高压静电	科探 FZ-DC029	合肥科探电子科技有限公司	套	1	27,100.00	27,100.00
24	发电锚	科探 FZ-DC007	合肥科探电子科技有限公司	套	1	8,900.00	8,900.00
25	音乐磁力线	科探 FZ-DC032	合肥科探电子科技有限公司	套	1	12,700.00	12,700.00
26	磁液爬坡	科探 FZ-DC017	合肥科探电子科技有限公司	套	1	15,400.00	15,400.00
27	能量转换轮	科探 FZ-DC021	合肥科探电子科技有限公司	套	1	8,900.00	8,900.00
28	磁悬浮灯泡	科探 FZ-KDC004	合肥科探电子科技有限公司	套	1	12,500.00	12,500.00

29	动量守恒	科探 FZ-KLX001	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,200.00	3,200.00
30	简谐运动与 圆周运动等 效	科探 FZ-KLX006	合肥科探电子科技有限公司	套	1	2,200.00	2,200.00
31	机械墙	科探 FZ-KLX007	合肥科探电子科技有限公司	套	1	46,000.00	46,000.00
32	伯努利悬浮 球	科探 FZ-KLX009	合肥科探电子科技有限公司	套	1	2,200.00	2,200.00
33	转动惯量演 示仪	科探 FZ-KLX010	合肥科探电子科技有限公司	套	1	2,200.00	2,200.00
34	飞机升力	科探 FZ-KLX065	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,700.00	3,700.00
35	对比滚柱转 动惯量演示 仪	科探 FZ-KLX024	合肥科探电子科技有限公司	套	1	2,200.00	2,200.00
36	飞球演示角 动量守恒	科探 FZ-KLX028	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,700.00	3,700.00
37	两用陀螺进 动演示	科探 FZ-KLX029	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,000.00	3,000.00
38	直升飞机演 示角动量守 恒	科探 FZ-KLX031	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,500.00	3,500.00
39	最速降线	科探 FZ-KLX038	合肥科探电子科技有限公司	套	1	4,000.00	4,000.00
40	手摇水涡漩	科探 FZ-LX001	合肥科探电子科技有限公司	套	1	13,000.00	13,000.00
41	大型蛇形摆	科探 FZ-LX006	合肥科探电子科技有限公司	套	1	20,000.00	20,000.00
42	流体状态示	科探 FZ-LX012	合肥科探电子科技有限公司	套	1	27,500.00	27,500.00
43	科里奥利力	科探 FZ-LX018	合肥科探电子科技有限公司	套	1	13,000.00	13,000.00
44	伯努力悬浮 盘	科探 FZ-LX022	合肥科探电子科技有限公司	套	1	10,400.00	10,400.00
45	驻波演示仪	科探 FZ-KZY001	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,500.00	3,500.00
46	环驻波演示 仪	科探 FZ-KZY006	合肥科探电子科技有限公司	套	1	3,600.00	3,600.00
47	数字声悬浮	科探 FZ-KZY008	合肥科探电子科技有限公司	套	1	5,200.00	5,200.00
48	克拉尼图形	科探 FZ-KZY010	合肥科探电子科技有限公司	套	1	4,800.00	4,800.00
49	共振演示	科探	合肥科探电子	套	1	4,000.00	4,000.00

		FZ-KZY008	科技有限公司				
50	史特林热机 演示	科探 FZ-RL002	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	2,800.00	2,800.00
51	记忆合金组 合	科探 FZ-RL010	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	6,200.00	6,200.00
52	黑体辐射与 吸收演示仪	科探 FZ-KJD003	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	4,600.00	4,600.00
53	伽尔顿板演 示	科探 FZ-RL004	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	8,000.00	8,000.00
54	变换的风景	科探 FZ-GX007	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	11,800.00	11,800.00
55	飞鸟入笼	科探 FZ-GX004	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	11,000.00	11,000.00
56	空中成像	科探 FZ-GX010	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	13,300.00	13,300.00
57	裸眼立体显 示系统	科探 FZ-GX013	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	36,000.00	36,000.00
58	白光牛顿环 演示仪	科探 FZ-KGX021	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	5,500.00	5,500.00
59	便携式偏振 光综合演示 仪	科探 FZ-KGX054	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	10,500.00	10,500.00
60	光电效应	科探 FZ-KJD008	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	5,300.00	5,300.00
61	量子通讯	科探 FZ-XD001	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	24,900.00	24,900.00
62	反应测试实 验	科探 FZ-JD041	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	23,000.00	23,000.00
63	万有引力	科探 FZ-JD053	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	26,200.00	26,200.00
64	超声水下通 讯实验	科探 FZ-KSX015	合肥科探电子 科技有限公司	套	1	14,800.00	14,800.00
65	可闻声波研 究综合实验 平台	西测 WT-SSC0100	四川西测科技 有限公司	套	1	23,000.00	23,000.00
66	空气阻力系 数测试综合 实验平台	杭州大华 DH-ADC-1	杭州大华仪器 制造有限公司	套	1	16,700.00	16,700.00
67	数字电位器 调节特性及 应用实验仪	杭州大华 DHSR-A	杭州大华仪器 制造有限公司	套	1	16,000.00	16,000.00
68	超声悬浮演 示仪	杭州大华 DHSF-2	杭州大华仪器 制造有限公司	套	1	23,000.00	23,000.00
69	空气热机实	杭州大华	杭州大华仪器	套	1	15,900.00	15,900.00

	验仪	DH-HE-1	制造有限公司				
70	太阳能与新能源研究实验仪	西测 WT-SY-II	四川西测科技有限公司	套	1	12,400.00	12,400.00
71	计算机	联想启天 M650	联想集团	台	8	6,000.00	48,000.00
72	示波器	鼎阳 SDS1102A	深圳市鼎阳科技股份有限公司	台	20	3,000.00	60,000.00
73	智慧黑板	联想 M86BZ2A	联想集团	台	6	35,000.00	210,000.00
74	扩声系统	HVJS 慧景声 AB110、 EK2300、 WM1000、 TM100	郑州慧恒科技有限公司	套	7	12,000.00	84,000.00
75	中央实验台	ZS-1200	郑州华坤实验室装备净化工程有限公司	套	40	8,000.00	320,000.00
76	智慧讲台	名扬京源 /JY-03 木扶手拼装讲台	香河京源电气设备有限公司	套	6	3,800.00	22,800.00
77	理实交融系统	科探 FZ-JD008	合肥科探电子科技有限公司	套	1	35,600.00	35,600.00
78	触摸屏电脑	科探 FZ-JD009	合肥科探电子科技有限公司	套	1	16,800.00	16,800.00
79	台式仪器实验台	科探 FZ-SYT001	合肥科探电子科技有限公司	套	20	2,400.00	48,000.00
80	86寸移动智慧屏	联想 M86PH2A	联想集团	套	1	15,600.00	15,600.00
总价(大写): 人民币叁佰零贰万玖仟元整(小写): 3029000.00							

3. 详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件

三、安装调试

乙方负责对货物(设备)免费进行安装调试,并使其投入正常运行,并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导,使购买的货物(设备)达到国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1. 交货时间、地点: 合同生效之日起 30 日历天内乙方按甲方指定地点将货物(设

备) 免费送达(含安装调试)。

甲方指定地点为: 河南职业技术学院

2. 由甲乙双方代表按照装箱单通过外观检查确认质量、数量、规格及相关单证,清点设备箱数及箱内设备,如合格,甲方或最终用户在乙方收货确认单签字或盖章,或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章,作为双方结算的依据。若存在设备包装缺失或出现毁损,设备与装箱数目不相符,箱内设备有丢失或损坏,或者设备的包装、型号、规格、质量等不符合合同规定等情形,甲方有权拒收全部或部分设备,届时乙方须按照甲方要求收回、补齐或更换设备,由此产生的费用由乙方独自承担。

3. 产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应,产生的相关费用由乙方承担。

4. 乙方应在交货时向甲方提供货物(设备)生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

5. 合同货物(设备)验收前的灭失风险由乙方承担,验收合格后的灭失风险由甲方承担。如合同货物(设备)参加保险,保险赔偿款由风险承担者享有。

六、验收标准和验收方式

1. 按国家现行验收标准、规范等有关规定执行,甲方在收到货物(设备)后可以在使用一段时间后的合理期限内提出异议。验收时,甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法进行验收。

2. 甲方货物(设备)使用部门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。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,直至使用部门能够独立熟练操作使用仪器或设备,并填写初步验收单。如果乙方提供的货物(设备)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;对甲方造成损失的,乙方还须全部赔偿。

3. 乙方所供货物(设备)在通过甲方使用部门初步验收合格后,甲方使用部门向甲方审核验收部门提出正式验收申请,甲方审核验收部门组织相关人员进行正式验收,也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节,特殊情况下可以组织第三方共同验收。

4. 乙方货物(设备)通过交货验收并不排除乙方对产品质量应承担的责任。

七、付款方式和支付条件

1. 乙方所供合同约定全部货物（设备）到现场后，甲方付合同总额的 80%，大写：人民币贰佰肆拾贰万叁仟贰佰元整，小写：¥2423200.00。
2. 货物（设备）经甲方初次验收和审核验收合格出具验收报告，同时，乙方出具一年期 5% 银行保函，验收期满 一 年后，甲、乙双方无异议自动解除。
3. 项目验收合格且乙方提供前述保函后 30 日历天内，支付剩余合同总额的 20%，大写：人民币陆拾万零伍仟捌佰元整，小写：¥605800.00。
4. 乙方合同价款具备付款条件后，乙方向甲方申请付款并提供符合甲方要求的规范的税务发票，否则甲方有权拒绝付款。如乙方开具虚假发票、逾期不开票或未按甲方要求开票，对甲方造成处罚或损失的，所有损失由乙方全部承担。

八、质保期

本货物（设备）的质保期为计算机、示波器、智慧黑板、扩声系统、中央实验台、智慧讲台、86 寸移动智慧屏三年，软件在质保期内免费维护升级；其他设备五年，软件在质保期内免费维护升级，自货物（设备）验收合格之日起计算，质保期内，软件免费升级维护。如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金¥500.00。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。

九、通知与送达

1. 凡依本合同书约定的书面通知义务，通知方应以信函或电子邮件通知对方。

2. 甲方指定联系方式：

地址：郑州市郑东新区龙子湖高校园区平安大道 210 号

邮编：450046

电话：0371-69306116，0371-69309268

邮箱：53514990@qq.com

联系人：范科技

3. 乙方指定联系方式：

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区碧荷路 7 号锦和商务中心 C 座 2 楼 204 号

邮编：450000

电话：13243459797

邮箱: hmsq2103@163.com

联系人: 宁玉亮

4. 任何一方以上联系方式如有变动,应在变动之日起5个工作日内及时告知对方。因未通知或通知延迟造成相关文件未及时达,因此所造成的一切不利后果由变更方承担。

十、违约责任

1. 乙方未按期限、地点履行卖方义务,每延迟一日,乙方应当按本合同总金额的0.5%向甲方支付违约金;乙方逾期交货时间超过7日或违约金累积达到合同总金额的10%时,甲方有权单方面解除与乙方的合同,乙方须向甲方支付合同总金额20%的违约金,并赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失。

2. 乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的,甲方有权拒收设备,并有权单方解除合同,乙方应向甲方支付设备款总值20%的违约金。甲方不解除合同的,乙方除须按前述约定支付违约金外,还应在本合同约定的期限内换货、补货,超出本合同第五条约定期限的,乙方应按第十条第一款的约定承担违约责任,换货、补货的费用由乙方承担。

3. 乙方提供的货物(设备)是由于装卸、运输或包装造成的产品破损,乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4. 乙方应对提供的货物(设备)在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失承担全部责任。

5. 乙方如未按照《售后服务计划》约定及时履行保修义务给甲方造成损失,乙方除应当支付违约金外,还应当赔偿由此给甲方造成的损失。

十一、特别约定

甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知,如有违反,按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议,可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定,经鉴定产品设备存在质量问题的,因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

十二、争议解决方式

1. 因货物(设备)的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的,以本合同条款为标准协商解决,若协商无果,任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

2. 在诉讼期间,如正在进行诉讼之外双方无争议的部分仍可独立继续履行,则此

部分合同内容继续执行，

十三、其他

1. 如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2. 招标文件、合同附件、合同补充协议和售后服务均为本合同的组成部分。

3. 本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份

4. 本合同于双方盖章且法定代表人或委托代理人签字之日起生效，

(以下无正文，为合同签署页)

甲方(盖章):

法定代表人:

委托代理人:

电话:

地址:



乙方(盖章): 河南圣泉仪器设备有限公司

法定代表人:

委托代理人:

电话: 13243459797

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区

碧荷路7号锦和商务中心C座2楼

204号

开户行: 郑州银行股份有限公司营业部

账号: 9991 5600 0250 0027 29

企业规模: (小型)

统一社会信用代码: 12410000415802312H 统一社会信用代码: 91410100MA9GF0D88T

附件 1: 设备技术规格

附件 2: 实施方案及措施、售后服务计划