

采购合同（货物类）

合同序号：139

项目编号：XM-0000014222180821207

招标编号：BIECC-ZB5672 (2/2)

项目名称：材料科学与工程专业工程教育专业认证实验室建设

货物名称：PH计等

买 方：北京石油化工学院

卖 方：北京瑞达科仪科技发展有限公司

签署日期：2018年 9月 28日

合同书

北京石油化工学院(买方) 材料科学与工程专业工程教育专业认证实验室建设(项目名称)中所需 PH 计等(货物名称)经北京国际工程咨询有限公司(招标采购单位)以 BIECC-ZB5672(2/2) 号招标文件在国内 公开(公开/邀请) 招标。经评标委员会评定北京瑞达科仪科技发展有限责任公司(卖方)为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

1. 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同一般条款 (详见招标文件)
- d. 协议
- e. 投标文件 (含澄清文件)
- f. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2. 货物和数量

详见采购货物明细表

3. 合同总价

本合同总价为¥977,580.00 元人民币,

人民币大写金额为: 玖拾柒万柒仟伍佰捌拾元整

分项价格: 详见采购货物明细表

4. 付款方式

合同签订后买方付合同总额 70%的货款(支付令)给卖方, 货到安装调试并验收合格(凭验收证明文件)后 7 个工作日买方付合同总额 30%的货款(支付令)给卖方

5. 本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间: 合同生效后 3 个月内

交货地点: 北京石油化工学院指定地点

6. 合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

买方：北京石油化工学院
名称：(印章)

2018年9月28日

授权代表(签字)：

项目负责人(签字)：

地址：北京市大兴区清源北路19号

邮政编码：102617

电 话：010-81292071

开户银行：

帐 号：

卖方：北京瑞达科技科技发展有限公司
名称：(印章)

2018年9月28日

授权代表(签字)：

地址：北京市大兴区宏业路9号院1号楼1403

邮政编码：100162

电 话：010-51299759

开户银行：民生银行北京大兴支行

银行代码：305100001475

帐 号：626777454

采购货物明细表

单位：元

序号	货物名称	型号	规格	国别、制造商	数量	单价	总价	备注
					台/套			
1	PH计	PHS-300	主要规格： 1. 显示：触摸彩屏 2. 仪器级别：0.01级 3. 测量参数：pH、mv 4. 温度传感器：PT1000 5. 测量范围：PH(-2.00 ~16.00)pH	江苏盛奥华环保科技有限公司	4	3,200.00	12,800.00	
2	紫外可见分光光度计	UV-2600	主要规格： 1. 光学系统：双光束 2. 设定波长范围：185nm~1400nm 3. 测试波长范围：185nm~900nm（标配 ISR-2600Plus 积分球，延伸至1400nm，在全波长范围内实现超低噪音，可进行近红外波长测定） 4. 积分球：内部尺寸 60mm；测定波长范围：220nm~850nm；	苏州岛津企业管理（中国）有限公司	1	136,000.00	136,000.00	
3	磁滞回线实验仪	DH4516A	主要规格： 1、信号源：幅度 0~2Vrms 连续可调；频率 25Hz~200Hz 连续可调； 2、四位频率表：测量范围 20 Hz~1000Hz，最小分辨率：0.01Hz； 3、标准 RC 元件：标准电阻：R1：0.1Ω~11Ω 可调，R2：1KΩ~11KΩ 可调，精度 0.5%；标准电容 C：0.1μF、1μF、20μF，精度 0.5%。	杭州杭州大华仪器制造有限公司	1	14,000.00	14,000.00	
4	浸渍提拉仪	HT-DC300	主要规格： 1. 浸涂和升降速度范围：1~9999 μm/s，最小分辨率 1μm/s，位置精度：<0.01mm 2. 沉积手臂运动范围：0-300mm 3. 沉积循环：35,000 次	上海上海霍桐实验仪器有限公司	4	14,500.00	58,000.00	
5	铝合金陶瓷化设备	WHD-20	主要规格： 1、电源技术指标 1.2 电源输入 380V、50HZ，电源输出功率 30kw。 1.3 具有恒流、恒压和恒功率三种输出方式。特别具有恒流、恒压在线转换，恒功率模拟出能级场原理。 1.4 脉冲的换向频率：50Hz~2000Hz。 1.5 具有 10 段工艺曲线升降的程控设置功能。 2、附属设备：微弧氧化槽体内径尺寸：长 240mm×宽 240 mm×深 260mm，采	哈尔滨哈尔滨东元科技有限公司	2	160,000.00	320,000.00	

			用 304 不锈钢制作:				
6	双温区管式炉	BTF-1200 C-II-SL	主要规格: 1. 额定功率: 5kW; 2. 最高温度: 1200℃; 3. 最大升降温速率: ≤30℃/min; 推荐升温速率≤20℃/min 4. 炉管尺寸: 高纯度石英管 Φ50; 5. 加热区长度: 200+200mm;	安徽 安徽贝意克设备技术有限公司	1	58,900.00	58,900.00
7	四探针测试仪	RTS-8	主要规格: 1. 电阻率: $10^{-5} \Omega \cdot \text{cm} \sim 10^5 \Omega \cdot \text{cm}$ 2. 方块电阻: $10^{-1} \Omega \sim 10^6 \Omega / \square$ 3. 电导率: $10^5 \text{ s/cm} \sim 10^5 \text{ s/cm}$; 4. 电阻: $10^{-5} \Omega \sim 10^5 \Omega$; 5. 探针: 碳化钨或高速钢 Φ0.5mm;	广州 广州四探针科技有限公司	2	24,400.00	48,800.00
8	台式抛光机	P-1	主要规格: 1. 抛光盘直径 203 mm; 2. 转速 1400 rpm;	山东 莱州市蔚仪试验器械制造有限公司	5	1,196.00	5,980.00
9	台式预磨机	M-1	主要规格: 1. 研磨盘直径: Φ203mm; 2. 研磨盘转速: 450/700 rpm; 3. 砂纸直径: 200mm;	山东 莱州市蔚仪试验器械制造有限公司	2	2,900.00	5,800.00
10	显微硬度仪	HXD-1000 TM/LCD	主要规格: 1、自动完成物镜与压头转塔过程 2、物镜/压头定位误差<0.2μm 3、试验力: 10, 25, 50, 100, 200, 300, 500, 1000 (gf) 4、加荷方式: 程控全自动加荷, 保荷和卸荷	上海 上海泰明光学仪器有限公司	4	33,000.00	132,000.00
11	永磁材料测试系统	TD8310	主要规格: 1. 电流范围: 0~± 25 A; 2. 输出峰值功率: 1500 VA; 3. 通讯接口: RS232、ΦH、ΦB、霍尔接口。	湖南 长沙天恒测控技术有限公司	1	98,900.00	98,900.00
12	匀胶机	EZH-S KW-4C	主要规格: 1、EZH-S 可控温型匀胶机 1 台, 兼容基片尺寸 5mm~200mm; 温控范围 室温~200℃ 2、KW-4C 匀胶机 3 台, 基片 1 个, 兼容基片尺寸 5mm~150mm	北京赛德凯斯电子有限公司	4	21,600.00	86,400.00
			合计: 人民币 (小写) ¥977,580.00	(大写): 玖拾柒万柒仟伍佰捌拾元整			

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1. 定义

1.5 买方：本合同买方系指：北京石油化工学院。

1.6 卖方：本合同卖方系指：北京瑞达科仪科技发展有限责任公司。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：北京石油化工学院指定地点。

6. 交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

8. 付款条件

合同签订后买方支付合同总额的 70%的货款（支付令）给卖方。货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件）后 7 个工作日买方付合同总额 30%的货款（支付令）给卖方。

9. 技术资料

合同生效后七日内，中标方应将设备的有关技术资料送给甲方，另外一套完整的上述资料应包装好随机提供。

10. 质量保证

10.3 如果仪器设备出现质量问题，供货商应在接到通知 24 小时内做出响应，并在 48 小时内派技术人员到实验现场，以合理的速度对装置进行维修或更换部件，费用由供货商承担。维修时间不包含在质保期内，且质保期按维修时间的两倍相应延长。

10.4 如果卖方在收到通知后 5 个工作日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月

12. 索赔

12.3 索赔通知期限：10 个工作日。

25. 履约保证金

卖方应在合同签订后 5 个工作日内，按约定的方式向买方提交合同总价 5%的履约保证金。质量保证期结束后 30 天内，买方将履约保证金无息退还卖方。