

政府采购合同

采购招标编号: XHTC-HW-2017-0838/12 包

采购人: 北京工业大学 (以下简称“甲方”)
地址: 北京市朝阳区平乐园 100 号
电话: 010-67391606、010-67392339
传真: 010-67391606

中标供应商: 北京洛伊奥科技有限公司 (以下简称“乙方”)
地址: 北京市东城区安德里北街恒通伟业大厦 208 室
电话: 010-57268208
传真: 010-80747460

进口代理人: 北京中润汇宝科技发展有限公司 (以下简称“丙方”)
地址: 北京市海淀区复兴路 12 号恩菲大厦 A 座 8 层 818 室
电话: 010-63953425
传真: 010-63950565

- 本年度新华招标有限公司受采购人“北京工业大学(甲方)”委托, 公开招标北京工业大学 17 内涵发展定额-211 工程-智能机器人系统及关键部件实验平台建设项目, 乙方购买标书后按照标书规定用人民币作为计价货币投标。乙方在投标后于 2017 年 11 月 13 日接到 新华招标有限公司发出的中标通知书, 甲方所需设备可以享受免税, 乙方投标价格也为免税价格, 按国家相关规定, 无法用人民币结算, 需用外币结算; 同时甲方无进口权, 需请第三方代为进口。为解决 XHTC-HW-2017-0838 (招标编号) 的中标货物 涂层剥离测试分析系统 设备的国际采购, 保证国库资金的安全使用, 甲、乙、丙三方特达成协议如下:

一、合同关系:

- ①. 甲方同丙方签定进口代理合同;
- ②. 乙方同丙方签定外贸合同;
- ③. 甲乙丙三方签定政府采购合同, 前述两个合同是为履行政府采购合同而签定。

二、合同组成:

- A. 本合同条款
- B. 中标通知书 (复印件)
- C. 货物的详细配置清单、分项报价表和货物说明一览表
- D. 售后服务承诺书
- E. 法人身份证复印件 (正反面)
- F. 相关技术协议或服务协议
- G. 投标文件 (含澄清文件)
- H. 招标文件 (含招标文件补充通知)

三、标的内容:

招标编号: XHTC-HW-2017-0838
标的名称: 涂层剥离测试分析系统
标的数量: 1 套
标的金额: ¥833000.00 元
标的金额大写: 人民币捌拾叁万叁仟元整
原产地和制造商名称: 美国 / Advanced Measurement Technology, Inc

四、 资金支付:

在乙方向甲方提交乙方中标金额 10%(¥ 83300.00 元)的履约保证金后,甲方将中标标的金额的 100% (¥ 833000.00 元)的货款支付到丙方帐户,由丙方根据外贸合同规定支付货款给乙方,并完成货物进口到货事宜。乙方负责货物安装验收工作,验收合格后,乙方给甲方提供货物的验收报告。同时 10% (¥ 83300.00 元)的履约保证金转为质保金。所有货物质保期内合格且无重大质量问题,无违反合同约定行为时,质保金由甲方无息退还乙方。(注:履约保证金比例以招标文件和投标文件为准)

甲方开户银行账号如下:

开户行:工商银行北京广渠路支行

账号:0200003709089028526

开户名称:北京工业大学

乙方开户银行账号如下:

开户行:中国工商银行股份有限公司北京六铺炕支行

账号:0200022309068132377

开户名称:北京洛伊奥科技有限公司

丙方开户行帐号如下:

丙方开户行: 中国银行西站北支行

人民币帐号: 348056021524

开户名称: 北京中润汇宝科技发展有限公司

银行代码: 104100004925

五、 标的交货:

货物包装条件: 适合国际标准空运包装。

货物装运地点、到货地点及运输方式: 美国主要机场 /用户现场/空运。

装运货物时间及交付货物时间 涂层剥离测试分析系统 合同签订完成免税手续且收到款后 2 个月内
在安装过程中产生的废弃物要带离北京工业大学。

在安装过程中需遵守《北京市安全生产条例》和《北京工业大学实验室安全管理规范》,并报校内相关部门审批。

质量保证期限: 详见售货服务承诺及招标、投标文件。

争议解决方式: 友好协商。

六、 甲方义务:

1. 提供最终用户声明及免税证明。
2. 甲方对外所做的承诺或约定必须符合国家现行的法律、法规和政策的规定,保证进口项目内容的合法性与真实性。如由于甲方原因造成到货通关时发生问题,所有责任和损失,包括乙方接受甲方委托履行进口合同过程中所产生的风险和损失,均由甲方承担。
3. 甲方承诺,在进口合同履行过程中,如丙方已尽到合理、谨慎的义务,严格履行了进口合同项下买方义务,则甲方将按照本协议确定,向丙方支付本协议规定的所有应付乙方款项,而无论进口合同项下国外供货商是否存在违约行为。

七、 乙方义务:

乙方保证合同货物采用最好的材料、精湛的做工、全新、未使用过、质量和技术规格均符合合同的要求。由乙方负责合同货物的安装调试等事宜,质保期为 24 个月,以货物完成安装验收,达到甲方要求即可。质保期以甲方验收报告签署之日开始计算。

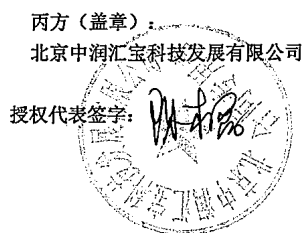
在安装验收完成后,货物包装材料以及在安装过程中产生的废弃物由供应商带离北京工业大学。

八、 丙方义务:

1. 丙方负责按规定办理:自动进口许可证等进口批文(如果需要)。
2. 丙方负责按照本合同规定的内容,对外签订外贸合同。丙方签署外贸合同时,如改变本合同第二

条规定内容而未征得甲方同意,甲方有权拒绝接受。由此产生的一切法律后果由丙方负责。丙方依据本协议对外签订进口合同后,甲方不得要求丙方更改外贸合同内容,除非要求更改的部分并不增加丙方风险,且丙方和国外供货商均予同意。

3. 丙方负责按合同要求对外开立信用证。
4. 丙方负责办理购付汇和核销手续。
5. 丙方负责按规定自理报关或委托经海关批准注册的报关行报关;如海关验货,丙方应在海关验货前1日内及时通知甲方。
6. 丙方应严格履行其与国外供货商签定的外贸合同项下义务。因丙方违反该外贸合同规定导致外贸合同不能履行或迟延履行,丙方应赔偿甲方因此所受损失,并自行对外承担责任。
7. 丙方就其收取的甲方支付的金额,应向甲方开具正式的财务凭证。
- 九、 在进口合同规定的索赔期内,如发现数量和质量问题,由甲方负责向当地检验检疫机构申请出具有关检验检疫证明,并及时、明确以书面方式向乙方对外提出索赔。在甲方同意并向丙方先行支付索赔可能发生的支出费用(包括但不限于甲方决定提起仲裁或诉讼时的案件受理费、律师费、差旅费及其有关办案费用)的情形下,丙方应按照外贸合同约定,向乙方提出索赔,并向甲方及时通报索赔进展情况。丙方获得赔付后,应于七(7)日内,将获得的赔付金额在扣除上述甲方事先支付金额之外的其他实际发生费用之后,拨付甲方。
- 十、 如发生不可抗力情形(指本合同签署时双方当事人不能预见,其发生不可避免、其后果不能克服的自然事件和社会事件,包括但不限于地震、火灾、水灾、战争、动乱、政府禁止性规定的颁布等),导致任何一方延迟或不能继续履行本合同项下义务,受不可抗力影响一方应于该等不可抗力事件发生之次日,书面通知合同他方,并于该等书面通知作出之日起五(5)个工作日内,向合同他方提供由中立机构(包括政府部门、公证机构、新闻媒体)出具的发生不可抗力的证明。如果不可抗力事件影响自发生之日起满三十(30)日而其影响仍未消除,则任何一方有权终止本合同。对于因该等不可抗力导致的延迟履行、不能履行或合同终止,合同各方不须承担本合同规定的违约责任。
- 十一、 如甲、乙、丙三方任何一方单方违约,违约方应向守约方偿付合同总额5%的违约金。如违约方给守约方造成的损失超过违约金数额的,违约方应就其不足部分对守约方进行赔偿。
- 十二、 甲乙丙三方同意,在执行本合同过程中所发生的一切争议首先通过友好协商解决,协商不成的,任何一方均可诉诸法律或仲裁。
- 十三、 本合同未尽事宜,甲乙丙三方应根据国家有关规定另行协商并签补充合同。补充合同为本合同不可分割的组成部分。
- 十四、 本合同一式捌份,具同等法律效力。本合同自三方签字盖章后且北京市财政局批准将本次政府采购货款划拨到丙方帐户后起正式生效。该合同生效后,乙方视同自己已经全额收到合同价款,乙方保证对甲方或北京市财政局不再另行或重复主张本合同价款及费用。



2017年11月24日

2017年11月24日

2017年11月24日

附件：

附件一 中标通知书（复印件）

附件二 本合同下货物的详细配置清单、分项报价表和货物说明一览表

附件三 售后服务承诺

附件四 法人身份证复印件（正反面）

附件五 相关技术协议或服务协议

附件一 中标通知书

新华招标有限公司 中标通知书

北京洛伊奥科技有限公司：

北京工业大学 17 内涵发展定额-211 工程-智能机器人系统及关键部件实验平台建设项目（招标编号：XHHC-HW-2017-0838）（包 12）的评标工作已经结束，经评标委员会认真评审推荐，并经采购人确认，确定贵单位为中标人。

中标价格：人民币 83.3 万元

请贵单位自本通知书发出后 30 天内，与采购人洽商签订合同等事宜。

保证金退款时间为合同签订后五个工作日内，为保证及时准确将保证金退回，请贵单位在合同签订当日，将合同副本及退保证金账户信息递交至我司业务部，请标明招标编号及联系方式。为保证相关工作的安全性与时效性，请贵单位确保所提供账户信息的真实、合法、有效，并承担相应责任。

注：退保证金的单位名称必须与投标单位名称一致



新华招标有限公司

地址：北京市丰台区卢沟桥东街甲68号新润大厦3层B01号
电话：010-63905999

邮编：100055

传真：010-63905988

附件二 本合同下货物的详细配置清单、分项报价表和货物说明一览表

货物配置清单

Item	Model 型号	Description 描述	QTY. 数量
1	VS-BASE	VersaSCAN positioning system, controllers, and base X, Y, Z 扫描平台及控制器, 包括探针显微数据快速分析处理和成像专用软件, 扫描探针显微数据三维成像与分析软件, 三维软件包一套, 笔记本电脑一台	1 套
2	LEIS	Localized Electrochemical Impedance Spectroscopy (requires VS-BASE and cell, sold separately) 局部交流阻抗测试系统部件包括电化学工作站一套 (可以进行常规电化学交直流测试)	1 套
3	SVET	Scanning Vibrating Electrode Technique (requires VS-BASE and cell, sold separately) 包括原 EG&G 品牌 7230 锁相放大器一台	1 套
4	ISP	表面微区离子浓度测试模块	1 套
5	VS-LCELL	Large cell for VersaSCAN systems 气氛、流量、温度可控的环境电化学样品池	1 个

分项报价表

序号	货物名称	型号	规格	数量	单价	总价	原产地和 制造商名称	是否属于小型和微型企业产品	产品授权书 在投标文件 中的页码
1	X、Y、Z 微区扫描平台及控制器	VS-BA SE	1) 扫描范围 (X、Y): 100mm×100mm 以内 2) 扫描分辨率 (X、Y、Z): ≤1nm	1 套	460,000.00	460,000.00	Advanced Measurement Technology, Inc./美国	否	10 页
2	LEIS 微区电化学阻抗测试模块	LEIS	1) 最大输出电压: ±12 V 2) 最大输出电流: 650mA 3) 电流分辨率: 120fA	1 套	146,000.00	146,000.00	Advanced Measurement Technology, Inc./美国		
3	SVET 扫描振动参比电极模块 (包括独立的锁相放大器一台)	SVET	1. 探针材料: Pt/Ir; 2. 静电计量程: +/-10V; 3. 静电计增益: 1倍~10000倍 (十进制); 4. 压电单元: 0~30微米振动, 垂直于样品; 5. ADC: 16-bits; 6. ADC 电压分辨率: 305 μV (X1 增益), 61 μV (X5 增益), 6.1 μV (X50 增益)	1 套	200,000.00	200,000.00	Advanced Measurement Technology, Inc./美国		
4	表面离子浓度测试模块	VS-pX	H 离子探针使用 Ag/AgCl 微电极 (φ=50 μm) 为参比电极, W/WO ₃ 微电极 (φ=25 μm) 为工作电极	1 套	15,000.00	15,000.00	Advanced Measurement Technology, Inc./美国		
5	测试样品池: 体积 1L	VS-LC ELL	1L	1 个	12,000.00	12,000.00	Advanced Measurement Technology, Inc./美国		
6	备品备件专用工具			无	0	0			
7	安装、技术服务、培训及其他				免费	免费			
总价						总价 833000, 其中属于小型和微型企业产品的价格合计			

货物说明一览表

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	交货期	质保期	原产地和 制造商名称
1	X, Y, Z 微区扫描 平台及控制器	VS-BASE	套	1	合同签订完成免 税手续且收到款 后 2 个月内	24 个月	Advanced Measurement Technology, Inc. /美国
2	LEIS 微区电化 学阻抗测试模 块	LEIS	套	1	合同签订完成免 税手续且收到款 后 2 个月内	24 个月	Advanced Measurement Technology, Inc. /美国
3	SVET 扫描振动 参比电极模块 (包括独立的 锁相放大器一 台))	SVET	套	1	合同签订完成免 税手续且收到款 后 2 个月内	24 个月	Advanced Measurement Technology, Inc. /美国
4	表面离子浓度 测试模块	VS-pX	套	1	合同签订完成免 税手续且收到款 后 2 个月内	24 个月	Advanced Measurement Technology, Inc. /美国
5	测试样品池: 体 积 1L	VS-LCELL	个	1	合同签订完成免 税手续且收到款 后 2 个月内	24 个月	Advanced Measurement Technology, Inc. /美国

技术参数

1. 微区扫描平台及控制系统

- 3) 定位系统: X, Y, Z 轴全部采用高精度的压电马达和闭环控制系统
- 4) 光学平台: 钢质蜂窝状光学平台, 采用抗震技术
- 5) 扫描范围(X、Y): 100mm×100mm 以内
- 6) 扫描分辨率 (X、Y、Z) : $\leq 1\text{nm}$
- 7) 线性位移编码分辨率: 50nm
- 8) 最大扫速 10mm/s
- 9) 最大扫描范围(Z): 100mm
- 10) 支持所有轴限位开关
- 11) 控制与分析软件: 预装于数据采集系统中。平台控制与各种微区分析技术一体化集成软件, 所有的分析软件在同一个界面的软件下面, 包括 3D 软件

2. LEIS-微区电化学阻抗测试模块

- 4) 支持 2, 3, 4 电极测试, 浮地测试
- 5) 最大输出电压: $\pm 12\text{V}$
- 6) 最大输出电流: 650mA
- 7) 电流分辨率: 120fA
- 8) 极化电压: $\pm 10\text{V}$
- 9) 电流测量精确度: $\pm 0.2\%$
- 10) 最小时基: 2us
- 11) 最大电压扫描速率: 5000V/s
- 12) 差分静电计带宽: 10MHz
- 13) 输入阻抗: 1012//5pF
- 14) 频率范围: $10\mu\text{Hz}$ —1MHz
- 15) 交流振幅范围: 0.1mV-1V
- 16) 显示模式: 阻抗的线扫、面扫、点频率扫描、Bode and Nyquist
- 17) 探针材料: Pt/Ir 针; Pt 环
- 18) 中英文界面的常规电化学测试技术包括: 开路电位, 线性扫描, 循环伏安 (单次), 循环伏安 (多次), 阶梯线性扫描, 阶梯循环伏安 (单次), 阶梯循环伏安 (多次), 计时电流法, 计时电位法, 计时电量法, 电位脉冲法, 电流脉冲法, 方波伏安法, 电化学噪声, 电偶腐蚀, 循环极化, 线性极化, 塔菲尔、Rp 拟合分析, 恒电位、动电位扫描, 恒电流、动电流扫描, 动态 IR 补偿, S 软件提供强大的功能, 支持用户

高质量的电化学测试，自动设置实验参数，实验结果自动设置，电流、电位、时间图示 (X, Y1, Y2)，全程、实时数据存储

3. SVP-扫描振动参比电极模块

- 1) 锁相放大器：具有独立的锁相放大器全功能
- 2) 信号通路：相敏检测锁相放大器和差分静电计
- 3) 频率范围：0.001Hz-250KHz
- 4) 满刻度灵敏度：10nV-1V
- 5) 输出时间常数：10us-100ks
- 6) 共模抑制比：>100db
- 7) 电流输入最小灵敏度：10fA
- 8) 输入阻抗：1015 Ω
- 9) 共模输入范围： $\pm 12V$
- 10) 振动激励器：压电陶瓷

振动幅度：0-30um

4. 表面离子浓度测试模块

1) 表面 Cl 离子浓度测试探针

氯离子探针使用 Pt 微电极 ($\phi=20 \mu m$)作为参比电极，使用 Ag/AgCl 微电极 ($\phi=50 \mu m$)为工作电极。

2) 表面氢离子浓度测试探针

H 离子探针使用 Ag/AgCl 微电极($\phi=50 \mu m$)为参比电极，W/WO3 微电极为 ($\phi=25 \mu m$)为工作电极。

用户老师签字确认： 

附件三 售后服务承诺

(一). 生产厂及原产地

所有供货范围内的硬件系统、软件系统及附件的设计、生产及供货由 ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY Inc. 公司完成, 配置及技术参数完全符合或优于招标要求,

(二). 质量保证: 保证合同货物采用最好的材料、精湛的做工、全新、未使用过、质量和技术规格均符合合同的要求。质保期为最终用户签定验收报告后 24 个月或发货后 27 个月内, 原厂质保。

(三). 质量标准

所订货物系全新并完全符合 ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY Inc. 公司出厂规定的质量, 规格和性能, 通过 ISO9001 体系认证。

(四). 质量保证条款

货物抵达目的地后 90 天内, 如果质量、技术规格或数量发现与合同的规定不符(除保险公司和运输公司的责任所负), 我方保证依据中国出入境检验检疫局的检验报告或者我方调试工程师签署的检查调试报告, 给予替换或补偿, 并承担所有的费用(包括替换件来回的运费、保险费、仓储费、货物装卸货费等)。

(五). 安装

在货物到达目的地后 5 天内 ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY Inc. 公司中国办事处的技术人员前往需方所在地, 按照合同供货范围进行设备清点, 并进行软硬件的安装和样品的测试。

(六). 验收及方法

验收以制造厂随机提供的模拟电解池(由标准电阻, 电容组成)为标准样品, 进行验收测试并与标准图谱比对。

(七). 培训: ADVANCED MEASUREMENT TECHNOLOGY Inc. 公司工程师将在安装现场进行软件的使用培训, 使操作人员掌握基本操作要领。

1. 培训地点: ☒ 国内 ☐ 国外

2. 培训人员及人数: 2-5 人

3. 培训费用收取标准: 免费

4. 培训资料: 中英文操作手册

5. 每年定期举办电化学测试技术, 阻抗技术及仪器硬件, 软件使用, 实际应用的用户培训班, 可免费参加;

(八). 技术资料

1. 随机提供整套技术手册、中文快速使用说明书;

内容包括:

安装说明

初步测试方法

使用详细说明

随机提供出厂合格检验证书、出厂标定证书、保修单等;

提供必要的软件开发包及技术支持;

(九). 回访

定期免费上门回访, 进行仪器、软件应用的培训。

用户现场回访以确保仪器在最优性能下工作, 具体时间将根据客户时间安排而定。

(十). 售后服务条款

1. Advanced Measurement Technology, Inc. 公司, 一直以来以“服务是销售过程的延续”为服务理念, 不仅销售高质量的产品, 还提供标准完善的全方位服务。

2. Advanced Measurement Technology, Inc. 公司在中国北方地区(包括北京)的一切售后服务将由美国阿美特克公司(中国)代表处全权负责,

3. 提供 7*24 小时的实验技术支持和服务, 24 小时内对甲方所提出的维修要求做出响应, 提供应急策略。若需要 7 日内可派工程师到达现,

4. 所有售后服务工作由卖方在中国的维修服务中心承担, 图纸配件齐全。维修等级: 器件级。

(十一). 软件升级服务:

软件升级: 用户享有对随机专用软件的终生使用权及免费升级

(十二). 技术支持

终身提供技术支持包括应用, 仪器软硬件操作指南。

(十三). 技术服务团队介绍

AMETEK-PARC 在中国注册有正式的售后服务中心, 备件充足, 图纸完整, 进行器件级的维修, 售后团队成员训练有素, 成员信息如下:

张贵权: 毕业于北京理工大学, 电子工程专业, 硕士, 在 AMETEK 公司中国维修中心工作 15 年, 经验丰富联系电话: 13501262855

丛海军: 毕业于华东理工大学, 电化学专业 硕士, 在 AMETEK 公司中国维修中心工作 5 年 联系电话: 13911456391

黄建书: 毕业于上海交通大学, 电化学专业 博士, 应用工程师, 联系电话: 13681684894

文强: 毕业于浙江大学, 电化学专业博士, 应用工程师

何长荣 毕业于华南理工大学 材料专业 硕士 应用工程师

乌鑫: 商务经理, 联系电话: 010-85262111-15

维修中心:

服务热线: 400 1100 282

投诉电话: 010-85262111-15

18600260133

北京

地址: 北京市朝阳区酒仙桥路 10 号京东方大厦二层西侧, 100015

电话: 010-85262111-15

手机: 13801075931

上海

地址: 上海外高桥保税区富特北路 460 号 1 层 A 区, 200131

电话: 021-58685111-101 AMT SI

手机: 13918513655