**附件一：安徽新华学院公共物理实验中心招标参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| **1** | 金属线胀系数测定仪 | 本实验利用光杠杆放大原理装置来测量金属线膨胀系数。  主要技术参数：  ★1、尺读望远镜：放大倍数 30倍； 物镜有效孔径42mm； 视场角 1°26′； 最短视距1米；  2、标尺采用LED背光源，刻度范围±15cm ，工作电源：DC3V；  ★3、电加热装置：样品采用竖立电加热，温度可控（-20°C～200℃）温度显示方式：LED数显，室温-100℃，带语音播报。圆筒式电加热恒温箱，自带散热孔及风扇。样品加热炉内空间温度达到平衡时，温度不均匀性≤0.3℃。  4、提供配套实验说明指导书，视频操作教程。  ★5、5年内提供每年不少于2次的进校免费维护。 | 套 | 9 |
| **2** | 密立根油滴仪 | 主要实验内容  1、验证电荷的不连续性，测定基本电荷的大小；  2、学会对仪器的调整、油滴的选定、跟踪、测量以及数据的处理。  主要技术参数:  1、采用CCD成像系统观察油滴；  2、监视器分度值采用电子分划板；  3、监视器上能显示实验电压、计时时间并能自动进行数据处理。  ★4、平衡电压：0～430V可调，提升电压200～300V可调，电压准确度：±1V；  ★5、CCD显微镜系统放大倍数：约70倍，CCD分辨率480线，电子格线分度值：0.2mm/格，最低照度F1.2/0.05LUX；  6、监视器：12寸液晶显示器，分辨率1280×800；  7、计时范围：99.99s、计时误差：±0.01s；  8、平行极板间距离（5.00 ± 0.01）mm；  ★9、测试按键均采用数字电子开关，提高使用寿命,8健独立操控，且计时开始键与0V键不联动工作，防止油滴启动瞬间的非匀速性带来的实验误差；  10、机身配置二维码识别兼备课件下载、信息采集、数据下载、售后服务线上报修等功能，投标时提供界面截图加盖公章；  11、实验相对误差 ≤3%；  12、能在监视器上自动进行实验数据处理和实验结果显示，仪器内置密立根油滴实验仪软件，未避免版权纠纷，投标时提供相应的计算机软件著作权登记证书扫描件加盖公章；或提供权威软件可在线查询结果截图，如：天眼查企业查询软件等。；  13、提供配套实验说明指导书，视频操作教程。  ★14、5年内提供每年不少于2次的进校免费维护。 | 套 | 9 |
| **3** | 直流稳压电源 | 数字型，单通道  电压：0-30V电流：0-5A | 台 | 18 |
| **4** | 信号发生器 | Cp1645/P三波形  频率范围10-60MHz | 台 | 4 |

**附件二**

**保证承诺书**

**致安徽新华学院：**

保证人 ，身份证号码 ，系 公司法定代表人/项目负责人。现保证人针对 公司与安徽新华学院就 项目合作并签订《 合同》（下称主合同）事宜，为确保 公司全面履行其在主合同中的各项责任与义务，保证人自愿为其向 安徽新华学院 提供不可撤销的连带保证责任担保，并向安徽新华学院郑重承诺：

一、保证范围。保证人的保证范围，为主合同项下 公司对安徽新华学院应承担的全部责任、义务、债务等，以及安徽新华学院为实现债权而支付的各项费用（包括但不限于诉讼费/仲裁费、财产保全费、财产保全服务费、律师费、差旅费、公证费、执行费、公告费等费用）。

**二、保证期间**。保证人的保证期间，为 公司在主合同项下债务履行期限届满后三年；若主合同项下的债务约定分期履行的，则保证期间至 公司在主合同项下最后一期债务履行期限届满后三年。

**三、保证方式**。保证人承担独立的、不可撤销的、连带责任保证担保。任何情况下，不因主合同无效、撤销等等而影响本承诺书的效力。

四、保证人承诺，无论安徽新华学院是否对被担保债权享有其他担保（包括但不限于保证、抵押、质押等），保证人在本承诺书项下的保证责任均不因此减免。安徽新华学院均可直接要求保证人依照本承诺书约定承担保证责任，保证人不提出任何异议。

五、保证人是具备完全民事行为能力的自然人，保证人为签订本承诺书提供的所有文件、信息及签字均真实、完整、有效 。

六、保证人已充分理解并全面认可主合同及本承诺书的所有条款内容，并承诺任何情况下不得对其提出任何异议。

保证人：

日期：

**附件三**

**廉 政 承 诺 书**

甲方：安徽新华学院

乙方：

为加强甲乙双方合作及廉政建设，规范甲乙双方各项合作行为，预防发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护双方合法权益，根据国家有关法律法规和新华集团相关文件规定，特订立本廉政承诺书。

第一条 甲乙双方共同承诺

（一）严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装、物资采购和市场活动等有关法律、法规和相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行合同文件，自觉按合同办事。

（三）坚持公开、公平、公正的原则，不为获取不正当利益而损害对方利益。

（四）保守对方的商业秘密，不将其用于交易以外的目的。

第二条 甲方承诺

在交易的事前、事中、事后遵守以下（包括但不限于）事项：

（一）不参加乙方或相关单位的宴请。

（二）不私自收受乙方或相关单位的礼品、礼券或以“低价付款”的物品。

（三）不接受乙方或相关单位的礼金、贿赂、帐外回扣等任何形式的私下经济利益。

（四）不私自接受乙方或相关单位提供的娱乐、游玩或任何考察形式的变相旅游等活动。

（五）不利用职务之便谋取非法利益；不向乙方或相关单位介绍配偶、子女及其他亲属参与同交易有关的经济活动；不以任何理由向乙方或相关单位推荐分包单位、供货商，或要求乙方购买交易合同规定以外的材料、设备等。

（六）不得有其他任何在乙方等相关单位获取不当利益的行为。

第三条 乙方承诺

在交易的事前、事中、事后遵守以下（包括但不限于）事项：

（一）与甲方保持正常的业务交往，严格执行合同约定。

（二）不向甲方工作人员及任何与甲方相关联的单位或个人提供宴请、旅游、健身、娱乐、变相考察等活动。

（三）不私自向甲方、相关单位及其工作人员赠送礼品、现金、有价卡券等。

（四）不在帐外给予甲方、相关单位及其工作人员回扣；不假借促销费、宣传费、赞助费、科研费、劳务费、咨询费、好处费、感谢费、佣金等名义，或者以报销各种费用等方式，给付甲方、相关单位及其工作人员财物（利益）。

（五）及时向甲方通报甲方人员违反本承诺书规定的行为。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员违反本承诺书第一条、第二条的，严格按甲方相关公司制度处理和有关法律法规处理;涉嫌犯罪的，移交司法机关处理；给乙方造成经济损失的，责任人应予以赔偿。

（二）乙方工作人员违反本承诺书第一条、第三条的，按乙方相关制度和有关法律法规处理，甲方有权终止合同;涉嫌犯罪的，移交司法机关处理；给甲方造成经济损失的，乙方承担赔偿责任。

第五条 本承诺书作为交易合同或协议的附件，与交易合同或协议具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 乙方在履行合同或协议过程中，若发现甲方的相关人员有违反《廉政承诺书》所规定的行为，可以直接向甲方审计督查部投诉（电话：15005518562）。

甲方单位：（盖章） 乙方单位：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

法定代表人联系电话： 法定代表人联系电话：

委托代理人： 委托代理人：

项目负责人： 项目负责人：

监督电话：15005518562 监督电话：

监督邮箱：xhjtdc@xinhuaedu.com 监督邮箱：

jtdsz@xinhuaedu.com

**附件四-1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **品牌** | **型号规格** | **单位** | **数量** | **单价/元** | **总价/元** | **备注** |
| 1 | 金属线胀系数测定仪 |  |  | 套 | 9 |  |  | 技术参数见**附件四-3**技术标偏离表 |
| 2 | 密立根油滴仪 |  |  | 套 | 9 |  |  |
| 3 | 直流稳压电源 |  |  | 台 | 18 |  |  |
| 4 | 信号发生器 |  |  | 台 | 4 |  |  |
| **合计（元）** | | | | | | |  |  |
| **供货周期** | | **天** | | **质保时间** | | | 年 | |
| **报价单位（盖章）** | |  | | | | | | |

1. 商务标用 **所投产品**清单报价表

**附件四-2：技术标用 投标设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器设备名称** | **投标品牌** | **投标型号规格** | **技术参数（投标参数）** | **投标产品图片** |
| 1 | 金属线胀系数测定仪 |  |  |  |  |
| 2 | 密立根油滴仪 |  |  |  |  |
| 3 | 直流稳压电源 |  |  |  |  |
| 4 | 信号发生器 |  |  |  |  |

**附件四-3：技术标用 参数偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **招标规格参数（参考）** | **投标产品品牌及参数**  不要复制招标参数 | **偏离情况** |
| 1 | 金属线胀系数测定仪 | 本实验利用光杠杆放大原理装置来测量金属线膨胀系数。  主要技术参数：  ★1、尺读望远镜：放大倍数 30倍； 物镜有效孔径42mm； 视场角 1°26′； 最短视距1米；  2、标尺采用LED背光源，刻度范围±15cm ，工作电源：DC3V；  ★3、电加热装置：样品采用竖立电加热，温度可控（-20°C～200℃）温度显示方式：LED数显，室温-100℃，带语音播报。圆筒式电加热恒温箱，自带散热孔及风扇。样品加热炉内空间温度达到平衡时，温度不均匀性≤0.3℃。  4、提供配套实验说明指导书，视频操作教程。  ★5、5年内提供每年不少于2次的进校免费维护。 |  |  |
| 2 | 密立根油滴仪 | 主要实验内容  1、验证电荷的不连续性，测定基本电荷的大小；  2、学会对仪器的调整、油滴的选定、跟踪、测量以及数据的处理。  主要技术参数:  1、采用CCD成像系统观察油滴；  2、监视器分度值采用电子分划板；  3、监视器上能显示实验电压、计时时间并能自动进行数据处理。  ★4、平衡电压：0～430V可调，提升电压200～300V可调，电压准确度：±1V；  ★5、CCD显微镜系统放大倍数：约70倍，CCD分辨率480线，电子格线分度值：0.2mm/格，最低照度F1.2/0.05LUX；  6、监视器：12寸液晶显示器，分辨率1280×800；  7、计时范围：99.99s、计时误差：±0.01s；  8、平行极板间距离（5.00 ± 0.01）mm；  ★9、测试按键均采用数字电子开关，提高使用寿命,8健独立操控，且计时开始键与0V键不联动工作，防止油滴启动瞬间的非匀速性带来的实验误差；  10、机身配置二维码识别兼备课件下载、信息采集、数据下载、售后服务线上报修等功能，投标时提供界面截图加盖公章；  11、实验相对误差 ≤3%；  12、能在监视器上自动进行实验数据处理和实验结果显示，仪器内置密立根油滴实验仪软件，未避免版权纠纷，投标时提供相应的计算机软件著作权登记证书扫描件加盖公章；或提供权威软件可在线查询结果截图，如：天眼查企业查询软件等。；  13、提供配套实验说明指导书，视频操作教程。  ★14、5年内提供每年不少于2次的进校免费维护。 |  |  |
| 3 | 直流稳压电源 | 数字型，单通道  电压：0-30V电流：0-5A |  |  |
| 4 | 信号发生器 | Cp1645/P三波形  频率范围10-60MHz |  |  |