

## 第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

### 3.1、采购项目概况

化学工程一级学科建设所需仪器设备。以材料腐蚀与防护为特色，为化学工程一级学科博士点申报创造条件。

### 3.2、采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：600,000.00

采购包最高限价（元）：600,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	氙灯老化 试验机	1. 00	600,000.0 0	台	工业	是	是	否	否

### 3.3、技术参数及要求

采购包1:

标的名称：氙灯老化试验机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1

- ★1.灯管类型：风冷氙灯；
- 2.滤光片类型：配置日光过滤器≥3片、玻璃过滤器≥3片，并且过滤片为长效滤片永久无需更换。
- ★3.辐照度控制：标配置340nm、420nm控制点，可选TUV控制；
- ★4.采用太阳眼辐照度控制系统，辐照强度范围：340nm辐照度可设定范围：0.25-1.1w/m<sup>2</sup>；420nm辐照度可设定范围：0.45-2.4w/m<sup>2</sup>；
- 5.辐照度校准过程：校准过程做到自动校正输入，避免人工输入产生误差。
- 6、校准探头具备A2LA证书，可溯源至NIST，每年只需更换探头即可更新证书。
- 7.温度传感器：黑板温度、黑标温度等；
- ★8.黑板温度范围：45-110℃（光照）；25-50℃（黑暗）；
- ★9.黑标温度范围：50-120℃（光照）；25-50℃（黑暗）；
- ★10.箱体温度范围：35-65℃（光照）；25-50℃（黑暗）；
- ★11.相对湿度范围：20%-95%，可自动调节；
- 12.喷淋系统：带正面喷淋。使用去离子水做喷淋水，喷淋可在光照或黑暗周期中进行同时喷淋；
- ★13.暴晒总面积：3200cm<sup>2</sup>以上；
- 14.样品架与水平方向夹角≥10度，滑出式样品架使得样品的安装和测量非常方便，可以将三维样品直接放在样品架上,可以容纳50片2X4英寸的样品；单样品最大尺寸可达45\*72cm
- 15.符合标准：GB/T16422,GB/T1865；
- ★16.灯管使用寿命：采用1800w风冷式氙灯，每支灯管340nm在0.68w/m<sup>2</sup>以内时寿命≥3000h；
- 17.操作：仪器采用双触摸屏设计，其中一块屏如果出现故障或者损坏，可以将功能集成到另一块屏继续使用。减少维修停机时间，节约维修成本；
- 18.语言：具备中文操作界面。也可选择德语、日语、法语、西班牙语、韩语、英语、意大利语等语言。
- 19.出厂预设常用测试标准，并可自定义和存储测试程序；
- 20.设置时间范围：0-9999h
- 21.操作简便，微处理器编程简单，内置以太网数据输送连接，自诊断报警和维护提醒。运行完全自动化，能够全天24小时，每周7天连续运行，过滤片无须定期更换。
- ★22.配置：
  - <1>.主机（触屏控制，高辐照度功能，带温湿度控制和喷淋）≥1台；
  - <2>.UC20/340校准传感器≥1个；
  - <3>.UC20/420校准传感器≥1个；
  - <4>.日光过滤片≥3片；
  - <5>.窗玻璃过滤片≥3片；
  - <6>.340nm辐照度传感器≥3个；
  - <7>.420nm辐照度传感器≥3个；
  - <8>.黑板温度传感器≥1个；
  - <9>.黑标温度传感器≥1个；
  - <10>.可水洗式防尘网≥1块；
  - <11>.X-1800+氙灯灯管≥3支；
  - <12>.氙灯老化机专用纯水机≥1台。

### **3.4、商务要求**

#### **3.4.1交货时间**

采购包1:

自合同签订之日起140日

#### **3.4.2交货地点和方式**

采购包1:

四川轻化工大学校区内（采购人指定位置）

#### **3.4.3支付方式**

采购包1:

分期付款

#### **3.4.4支付约定**

采购包1: 付款条件说明: 签订合同后, 采购人接到成交供应商通知, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 全部货物安装调试完毕并验收合格, 采购人接到成交供应商通知、成交供应商出具的合法、有效、完整的全额增值税专用发票后, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 70.00%。

#### **3.4.5验收标准和方法**

采购包1:

按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法（财库〔2021〕22号）》、《四川轻化工大学采购项目验收管理办法（川轻化〔2020〕11号）》以及采购（招标）文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与合同约定标准的要求进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购（招标）与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。

#### **3.4.6包装方式及运输**

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### **3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1:

质保范围: 主机及所有配置、纯水机。保修期以安装调试合格验收之日起计十二月, 免费保修。

#### **3.4.8违约责任及解决争议的方法**

采购包1:

合同签订时约定

### **3.5其他要求**

采购包1:

（1）供应商承诺遵守并接受《四川轻化工大学关于禁止列入不良记录名单供应商进入学校服务的规定(试行)》”（详见[https://jyzx.suse.edu.cn/p/0/?StId=st\\_app\\_news\\_i\\_x637544219759043079](https://jyzx.suse.edu.cn/p/0/?StId=st_app_news_i_x637544219759043079)）（提供承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。）；（2）成交(中标)供应商自接到领取《成交(中标)通知书》的通知之日起, 超过5个工作日未领取的, 视同放弃成交(中标)资格。