

货物需求一览表

一、 招标采购内容

包号	采购内容	数量	简要规格描述	用途	是否接受进口产品	预算金额/分包控制金额(万元)
8	高性能荧光立体显微镜	1	变倍范围不小于 16.5 倍，最大放大倍数不小于 24 倍，含双可调光阑，以改变测量景深，工作距离不小于 20mm；能够实现精准的 3d 成像和速度测量；详见采购需求。	人才培养 质量建设	是	54.275

备注：1、“包”为最小的投标单位，投标人必须投整包，不得仅对包内部分品种进行投标。
2、投标人须以“包”为单位编制投标文件及投标一览表。
3、名称、数量等如与招标文件《技术参数及规格要求》有误差以《技术参数及规格要求》为准。
4、*号指标（如有）为必须满足指标，否则将视为非实质性响应招标文件要求。
5、#号指标（如有）为重要指标，不满足将视为技术性能存在较大偏离。

其他说明：

1、授权要求：

- （1）技术需求中已写明授权要求的，投标人按照要求的形式提供相应授权书。
- （2）技术需求中无明确授权要求的，单项货物总价大于或等于 5 万元人民币的产品需要提供产品授权书。产品授权书可以由制造商出具或制造商的代理商出具，代理商出具的须同时提供代理商的代理证明。

2、投标人数量的认定：

- （1）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分相同的，由评标委员会确定技术指标评审得分最高的同品牌

投标人获得中标人推荐资格，技术指标评审得分相同的，由评标委员会确定投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，如仍不能确定，采取随机抽取方式确定。其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目，根据第五章采购需求中标注“▲”符号的货物为核心产品；多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第（1）条规定处理。

标准配置名称	技术参数及规格要求
高性能荧光立体显微镜 Stereo MicroPIV 标定套件 标定池	<p>一、荧光立体显微镜，数量 1 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用三光路设计，照明光路独立于两个成像光路 2. 照明光路的输入接口适用于激光照明及聚焦 LED 光源照明 3. *变倍范围不小于 16.5 倍 4. 最大放大倍数不小于 24 倍 5. 含双可调光阑，以改变测量景深 6. *工作距离不小于 20mm 7. 含荧光分离滤光片 8. 含电动调焦、变倍及光阑控制器 9. 配有液态导光臂一根及 1.0x C 口相机接口 2 个 <p>二、标定池，数量 1 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用于模拟微通道内光路，实现精确的三维成像及测量 2. 配有 XYZ 微调平移台及转台 3. 含 1mm 及 0.5mm 双分辨率标定图形 4. 可方便更换不同厚度载玻片及不同折射率液体，以模拟微通道内光路 <p>三、单色聚焦脉冲光源，数量 1 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中心波长 530nm，含可调准直器 2. 最高重复频率不小于 100kHz 3. 最小脉宽不大于 2us
采购需求	<p>采购需求应包含的内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 用于模拟微通道内光路，实现精确的三维成像及测量 (2) 变倍范围不小于16.5倍，最大放大倍数不小于24倍，含双可调光阑，以改变测量景深，工作距离不小于20mm； (3) 采购设备1套、采购设备的交付地点为北京工业大学，交货时间：合同签订后3个月内； (4) 能够实现精准的3d成像和速度测量； (5) 售后服务按照学校要求响应及时、完善。
附件名称	技术参数及规格要求
显微镜控制软件 演示培训用三维微通道 激光器氙灯 滤芯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 显微镜控制软件，可根据当前显微镜光学设置计算得到PIV所需的放大倍数、聚焦位置、景深、相关深度，并可对显微镜进行控制，含软件狗1只 2. 演示培训用三维微通道模型，2个以上测试段 3. 含激光器氙灯2只及滤芯4个
质量保修期	合同签订并验收合格后 1 年
安装调试及验收	货到后在 1 个月内，到北京工业大学免费为用户进行免费安装、调试，设备的性能应符合产品说明书中规定的技术指标。提供售出设备的使用手册及基本操作的现场培训。
交货期	合同签订后3个月内
备注	所报价为免税价，若免税申请未能批准，所需税价将由国基金或其它经费中支出
验收标准	到货安装后，现场测试，满足技术参数标准为合格