

# 中国科学技术大学

## 单一来源采购论证及协商记录

|              |                                     |      |          |
|--------------|-------------------------------------|------|----------|
| 采购单位<br>(盖章) | 地球和空间科学学院                           | 采购预算 | 190 万元   |
| 采购物资名称       | 干涉仪                                 |      |          |
| 供应商名称        | AMETEK ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES | 成交金额 | 26.7 万美元 |

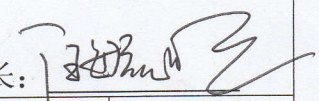
采购论证及协商记录：（主要是对供应商具有唯一性的具体论证意见，以及价格协商过程的记录）

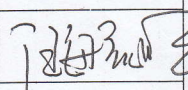
由于 He 激光雷达探测的高度在 200km 以上，且信号非常微弱，因此必须保证高精度的光学元器件和光学系统的装调。干涉仪是目前唯一的能够进行高精度光学检测和装调的设备。具体参数要求如下：

口径：150mm，分辨率：3.4Kx3.4K，变焦：1 倍，精度： $\lambda/20$  (PVr)，采样速率：96Hz，光源：He-Ne 稳频激光光源，采样方式：PMR 压电陶瓷，QPSI 抗振移相采样。AMETEK ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES 公司的 Zygo 干涉仪是唯一符合要求的产品。

2018 年 11 月 9 日，于中科大教学行政楼 1416，与 AMETEK ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES 公司的代表进行了价格协商，经过相关专家的论证协商，最终成交金额为 26.7 万美元。

论证专家组一致认为，AMETEK ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES 公司的产品技术先进，是唯一能够满足项目要求的产品，成交价格合理，同意进行单一来源采购。

组长： 

| 论证专家组成员 | 姓名            | 职称及职务 | 专业   | 所在单位      | 签名                                                                                    |
|---------|---------------|-------|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 汪毓明           | 教授    | 空间物理 | 中国科学技术大学  |  |
|         | 栾晓莉           | 教授    | 空间物理 | 中国科学技术大学  | 栾晓莉                                                                                   |
|         | 胡明勇           | 教授    | 光学   | 合肥工业大学    | 胡明勇                                                                                   |
|         | 汪建业           | 研究员   | 光学   | 合肥物质科学研究院 | 汪建业                                                                                   |
|         | 詹杰            | 研究员   | 大气光学 | 安光所       | 詹杰                                                                                    |
| 论证地点    | 中科大教学行政楼 1416 |       |      | 论证日期      | 2018 年 11 月 9 日                                                                       |

- 说明：1、本表用于金额 100 万元（含）至 200 万元单一来源采购理由论证、协商过程及结果的记录；  
2、若采购物资品目较多，请随附采购物资清单。