

单一来源方式采购申请表

项目名称	脉冲整形器				
预算金额 (元)	██████████	申请部 门	机械与能 源工程系	项目负责人	郭亮
符合条件	<p><input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购（在国内只有一家供货商或唯一的代理商）</p> <p><input type="checkbox"/> 信息化管理系统开发及信息化集成建设等项目需要继续由原供应商升级改造或延伸服务，且升级改造或延伸服务预算额小于原合同额</p> <p><input type="checkbox"/> 涉及学校安全和保密要求，且符合要求的供应商只有一家</p> <p><input type="checkbox"/> 必须与原采购设备配套的专用附属设备或零部件，或原厂维保服务的</p> <p><input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购</p> <p><input type="checkbox"/> 法律法规允许的其他情形</p>				
符合条件 情况说明	<p>法国 Fastlite 公司生产的 DAZZLERTM WR510-950 脉冲整形器可用于在飞秒激光精密加工、检测及微纳尺度传热实验中的脉冲压缩及脉冲整形，该型号的设备含有 Streaming mode 模块、20W 射频放大器模块、脉冲表征和反馈模块三个模块。Streaming mode 模块用于调制入射激光脉冲，产生相位固定并且延时快速可调的两个脉冲，用于超快二维电子光谱学中泵浦过程；20W 射频放大器该模块用于提升声光晶体的衍射效率，最大提升效果为在 88nm 带宽条件下衍射效率从 30% 提高到 60%；脉冲表征和反馈模块（Dazscope）可以配合 Dazzler 扫描测量脉冲的相位和形状参数，并且反馈给 Dazzler，最终得到傅里叶变换极限的理论脉宽。更短的脉冲宽度可以探测更快的物理过程。与其他品牌脉冲整形器相比，只有 Fastlite 公司生产的脉冲整形器的参数可以完全满足实验要求，且寿命、稳定性都优于其他品牌。故脉冲整形器需进行单一来源采购，拟从 Fastlite 品牌的国内唯一授权代理北京波量科技有限公司采购一台脉冲整形器 DAZZLERTM WR510-950。</p>				



Antibes, March 5, 2019

EXCLUSIVE REPRESENTATIVE AGREEMENT

1. Parties

Fastlite S.A.S., a company incorporated and registered in France with company number 421543786 and a registered office is at 165 Rue des Cistes, Pole Euro 95, 06600 Antibes, France

And

Beijing WaveQuanta Technology Co., Ltd is a company incorporated and registered in Room 2-1506, Building 2, Dongyashangbeizhongxin, Changping District, Beijing , China 102208

HK WAVEQUANTA TECH LIMITED a company incorporated and registered in UNIT 04, 7/F Bright Way Tower, No. 33 Mong Kok Rd, KL, Hong Kong, which is affiliated with Beijing WaveQuanta Technology Co., Ltd and mainly for tax-waiver orders.

2. Background

The Parties wish to settle a collaboration agreement regarding sales and technical support of Fastlite standard and custom products in China in accordance with the terms defined below.

3. Agreement terms

- a) Fastlite grants Beijing Wavequanta Tech the exclusive right to handle sales and technical support activities of Fastlite products in China.
- b) Technical support includes, but is not limited to, installation, maintenance, and customer training. Fastlite will provide the necessary training to Beijing Wavequanta Tech engineers, either in China, or at one of Fastlite facilities in France.
- c) Fastlite and Beijing Wavequanta Tech may agree to delegate part of the sales process to a third party when needed. This includes, but is not limited to:

prospection and pre-sales activities, tender bidding, and price negotiation with the end user or its representatives.

- d) Beijing Wavequanta Tech is in charge of setting the financial retribution to the third-parties mentioned above.
- e) Whatever third-parties involved, all product sales in China are subject to a purchase order from Beijing Wavequanta Tech to Fastlite.
- f) Transfer prices from Fastlite to Beijing Wavequanta Tech are then defined by the attached document: "distributor price list 2018.pdf"
- g) In some exceptional cases, Fastlite may also negotiate and receive purchase orders from customers directly. In such exceptional cases, selling price to the customer will be discussed between the parties, and Beijing Wavequanta Tech financial retribution will be negotiated on a case by case basis.
- h) A sales forecast file is updated at least every 3 months by both parties, to review the pending business cases handled directly by Fastlite, and those handled by Beijing Wavequanta Tech.
- i) In order to avoid any conflict of interest, Beijing Wavequanta Tech should receive approval from Fastlite before signing any distribution agreement with another company active in the field of ultrafast laser systems and ultrafast laser instrumentation.
- j) FASTLITE should announce WaveQuanta as the exclusive distributor on its Website.
- k) The agreement is valid until December 31, 2020, starting from the date of signature.

For Fastlite
Pascal Tournois
Chief Executive Officer

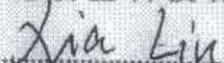


FASTLITE
EURO 95 - Bât D
165 Rue des Cistes
06600 Antibes
www.fastlite.com

For Beijing Wavequanta Tech
Xia Liu
President

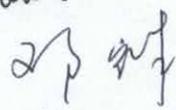


For and on behalf of
HK WaveQuanta Tech Limited
香港波量科技有限公司


Authorized Signature(s)



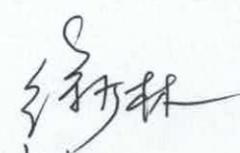
单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学机械与能源工程系
项目名称	脉冲整形器
预算金额	[REDACTED]
拟定供应商	北京波量科技有限公司
专家论证意见	<p style="text-align: center;">(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见)</p> <p>脉冲整形器基本原理是通过通过对飞秒激光脉冲振幅、相位及偏振方面的控制来产生任意形状的脉冲。拟采购的脉冲整形器 DAZZLER™ WRS10-950 由法国 Fastlite 公司生产。能和郭亮课题组已购的光学参量放大器 (OPA) 配合。该产品与传统的基于 FF 系统的产品不同, 是利用匹配声场和光场相互作用, 能在紧凑的声光器件中工作。因此校准工作也变得简单, 只需转动晶片, 无需后续校准。</p> <p>目前只有该产品能满足要求。而北京波量公司是 Fastlite 公司在中国唯一代理商, 因此需要单一来源采购该商品。</p> <p>专家姓名 (签字): </p> <p>职称: 助理教授</p> <p>工作单位 (校外专家填):</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2019 年 7 月 5 日</p>

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学机械与能源工程系
项目名称	脉冲整形器
预算金额	[REDACTED]
拟定供应商	北京波量科技有限公司
专家论证意见	<p>(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见)</p> <p>法国 Fastlite 公司产品反映了超快科学仪器领域超过 15 年的突破和创新,它凭借 Dazzler 和 Mazzler 等具有里程碑的技术使其成为超快脉冲整形领域的全球领导者,其生产的 Dazzler 510-950 脉冲整形器无论是在性能指标还是在技术指标方面都具有先进性,能满足高标准的实验和科研需求。另外北京波量科技有限公司是法国 Fastlite 公司在国内获得唯一授权的可靠公司,在大陆享有很好的声誉,而且我从郭亮课题组了解到,他们需要此设备的相关参数标准来完成科研实验,此设备可以很好地满足他们的需求,因此建议单一来源采购。</p> <p style="text-align: right;">专家姓名(签字): 吴勇波</p> <p style="text-align: right;">职称: 副教授</p> <p style="text-align: right;">工作单位(校外专家填):</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2019 年 7 月 5 日</p>

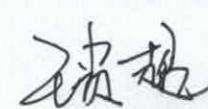
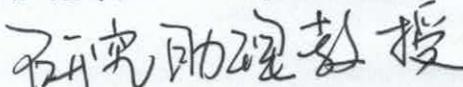
单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学机械与能源工程系
项目名称	脉冲整形器
预算金额	[REDACTED]
拟定供应商	北京波量科技有限公司
专家论证意见	<p>(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见)</p> <p>法国 Fastlite 公司成立于 1999 年, 并且 Fastlite 公司是当今世界超快脉冲成型和表征的领袖。因此, 此公司是非常可靠的脉冲整形器供应商。此公司的脉冲整形器相比于其他品牌的脉冲整形器, 其结构简单, 设计精密。根据我对郭亮老师所做课题的了解, 该品牌型号的脉冲整形器参数、稳定性及售后均可满足要求。同时, 北京波量科技有限公司已获得法国 Fastlite 公司的国内唯一授权, 公司可靠值得信赖。因此建议单一来源采购。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">专家姓名 (签字): </p> <p style="text-align: right;">职称: 副研究员</p> <p style="text-align: right;">工作单位 (校外专家填):</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2019 年 7 月 6 日</p>

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学机械与能源工程系
项目名称	脉冲整形器
预算金额	[REDACTED]
拟定供应商	北京波量科技有限公司
专家论证意见	<p>(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见)</p> <p>据本人了解，法国 Fastlite 公司是由两名法国科学院和法国技术科学院院士 Daniel kaplan 和 Pierre Tournois 创办的专门致力于超快脉冲时域整形，诊断和操控技术的公司。该脉冲整形器 DAZZLER 是基于声光可编程色散滤波器 AOPDF 技术。具有尺寸小巧稳定性高、使用简单无需调节、带宽大、高光谱分辨率、高透过率、大的可编程延迟等优点。</p> <p>北京波量科技有限公司是法国 Fastlite 公司在中国的唯一代理商，因此建议通过单一来源采购该产品。</p> <p style="text-align: right;">专家姓名(签字): </p> <p style="text-align: right;">职称: 副教授</p> <p style="text-align: right;">工作单位(校外专家填):</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2019年7月8日</p>

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学机械与能源工程系
项目名称	脉冲整形器
预算金额	[REDACTED]
拟定供应商	北京波量科技有限公司
专家论证意见	<p>(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见)</p> <p>郭亮老师课题组的飞秒激光加工及光谱方向实验中都需要进行激光脉冲整形,且大部分实验对脉冲整形器参数,包括波长范围、光谱分辨率及衍射效率等都有很高的要求。根据我对法国 Fastlite 公司的了解,该公司的脉冲整形器在全世界都有很好的口碑,且波长范围稳定、光谱分辨率等参数都可以满足郭亮老师课题组实验要求,且稳定性、售后都优于其他品牌型号。北京波量科技有限公司是 Fastlite 在中国的唯一授权公司。</p> <p>综上,建议单一来源方式从北京波量科技有限公司采购 Fastlite 公司型号为 DAZZLER™ WK510-950 的脉冲整形器。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">专家姓名(签字): </p> <p style="text-align: right;">职称: </p> <p style="text-align: right;">工作单位(校外专家填):</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2019年7月6日</p>