附件1：

**重庆理工大学整形紫外聚焦物镜系统项目采购清单**(签合同时需附在合同后面)

**（计划编号：2025-03-0039）**

**商务条款应答，技术需求应答**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 采购项目名称 | 品牌 | 规格型号 | 技术参数及要求 | 数量 | 技术商务需求应答是否满足要求（必填） | |
| 1 | 整形紫外聚焦物镜系统 |  |  | 整形紫外聚焦物镜系统是配合双光路系统设备对266nm飞秒激光加工使用，对象主要为硬脆半透明材料，双光路系统分为A、B双光路分光系统、视觉和运动控制、同步触发、气路保护四部分，并通过一体化集成，整形紫外聚焦物镜系统满足266nm飞秒激光高效率传输及出光加工能力。  整形紫外聚焦物镜要求：  1、波长适用于266nm；  2、放大倍率≥50X；  3、长工作距离，工作距离10mm以上；  4、有效焦距≥4mm；  5、齐焦长度≥90mm；  6、衍射极限性能：数值孔径≤0.42；入射孔径≤3.4mm；光场数≥24；  7、W26 x 0.706外螺纹，深5mm；光斑尺寸≤0.8μm。  其他要求：配备面向紫外飞秒加工的图形化设计软件，可实现：  （1）测量和控制的事件驱动型自定义用户界面；简化工程系统的开发、调试和部署。能够使用现成即用的语言功能、拖放式工程UI开发、工程IP、范例、用于集成I/O的硬件驱动程序以及内含的技术来构建定制应用程序，以满足特定需求；  （2）基于LabVIEW架构级开发能力构建，采用分层架构（硬件抽象层/逻辑层/UI层）实现多进程同步控制（1ms级精度），集成多级状态机引擎支持流程的动态编排与异常回退；通过MySQL数据库缓存体系实现工艺参数追溯，同时部署LabVIEW Web服务模块提供远程监控；  （3）硬件驱动层支持Modbus-RTU/TCP双协议自适应通信（波特率115200bps-921600bps），结合LabVIEW Advanced Signal Processing高级信号处理工具包开发波动预警与振动频谱分析功能；  （4）二次开发接口开放：预制模块化组件（含平台运动检测、焦点补偿等算法VI）及Python语言适配接口，确保系统扩展性，满足全流程闭环控制需求。 | 1 |  | |
| 商务条款应答是否满足要求 | 1.本项目为交钥匙工程，投标报价为包干价，包括（但不限于）货物制造费、运输费、保险费、装卸费、仓储费、安装调试费以及与货物有关的应纳税费等所有费用。  2.本项目要求所有产品满足技术参数要求的所有条件。  3、售后服务要求：  （1）质保期：自验收合格之日起1年。  （2）质保范围：本次所购所有产品（含硬件和软件）。  （3）现场响应时间：质保期内如产品出现问题，供应商应在4小时内到达现场进行免费维修或更换，无法在4小时内解决的，应在24小时内提供备用产品或解决方案；质保期过后，供应商提供终身上门服务，对损坏零部件，承诺不高于市场价提供，免收人工费。  4.质量控制要求：  （1）供应商必须整个系统集成，负责A、B双光路分光系统、视觉和运动控制、同步触发、气路保护四部分的安装、调试和培训。  （2）为了保证软件正常实施，供应商须对定制软件提供截图证明。  **5.请供应商在本表中完善与技术参数及要求完全匹配的产品品牌和规格型号。** | | | | | | 必填 | |

备注：以上条款有一条及以上不满足，为无效竞标。

供应商名称（公章）： 2025年 月 日

附件2：(签合同时需附在合同后面)

**明细报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌及产地 | 制造商名称 | | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计  （元） |
| 1 |  | 品牌：  产地： |  | |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 品牌：  产地： |  | |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 品牌：  产地： |  | |  |  |  |  |  |
| 合计（小写） | | | | .00 | | | | | |
| 合计（大写） | | | | 元整 | | | | | |

注：1、请供应商完整填写本表，此表必填，否则投标无效（签合同时必须与本表一致）。

2、该表可扩展，并逐页签字或盖章。

3、产品名称、品牌及产地、制造商名称、规格型号必须与厂家标牌一致。

供应商名称（公章）：

2025年 月 日

法定代表人或法定授权人身份证复印件：（加盖鲜章） 联系电话：

身份证(正面)

身份证(反面)

附件2-1：供应商响应技术参数按要求在附件2-1上传的相关截图资料

附件3：(签合同时需附在合同后面)

询价项目名称：

**法定代表人证明**

致： （采购人名称）：

（法定代表人姓名） （性别）在 （供应商名称）任 （职务名称）职务，是（供应商名称） 的法定代表人。代表我单位全权办理上述项目的询比、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。签字负全部责任。

特此证明。

法定代表人（签字或盖章）：

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

供应商名称（公章）

年 月 日

项目名称：

**法定代表人授权委托书**

致： （采购人名称）：

（法定代表人名称）是 （供应商名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码） （性别）电话 代表我单位全权办理上述项目的询比、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 供应商法定代表人：

（签署或盖章） （签署或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

供应商名称（公章）

年 月 日

注：

1.若为法定代表人办理并签署响应文件的，不提供此文件。