*特别告知*

各潜在投标人：

本项目接受网上发售、下载电子版招标(采购)文件/资格审查文件（下简称“标书”），现将有关注意事项特别告知如下：

（一）网上注册：凡有意在线获取电子版标书的潜在投标人，请务必在本项目电子版标书发售截止时间前，登录中招联合招标采购平台（http://www.365trade.com.cn；以下简称“交易平台”）进行免费注册。潜在投标人参与不同项目的经办人可注册多个不同账户。交易平台会对投标人注册信息与其提供证件信息进行一致性审核。

（二）标书下载：经办人凭注册时的用户名、密码验证身份登录、上传《招标（采购）公告》要求的报名资料（如有）、购买并下载电子标书。逾期将无法购买标书。

（三）电子版标书不缴纳其他的服务费用。

（四）潜在投标人成功下载电子版标书后，标书款发票、纸质标书可与中招国际招标有限公司本项目联系人确定领取方式。

（五）其它事项

如遇平台操作问题，可拨打交易平台统一服务热线：010-86397110，热线服务时间为工作日上午09:00-12:00下午13:00-17:30。

**第一部分 需求一览表**

**招标编号：TC210V09V**

**项目名称： 细胞生物研究平台设备升级改造**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **包名称** | **数量** | **最高限价（万元）** | **是否允许进口** |
| 1 | 全自动激光流式细胞仪升级改造 | 1 | 75 | 是 |

**第二部分 技术规格及要求**

**一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：**

1、采购标的需实现的功能或者目标：本次招标为中国康复科学所购置细胞生物研究平台设备升级改造所需设备，投标人应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适用性。投标人应以技术先进的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

2、为落实政府采购政策需满足的要求：

2.1、执《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）的相关规定，对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.2、执行《财政部关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的相关规定，在评标时予以优先采购。评审标准详见第七章。

2.3、执行《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库【2011】124号）的相关规定，接受投标人采用政府采购信用担保形式支付投标保证金及履约保证金。

**二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**

★1.提供产品属于医疗器械的，根据产品分类应按《医疗器械监督管理条例》，办理医疗器械注册证或者办理备案，供应商须提供医疗器械注册证或备案凭证（复印件加盖供应商单位公章）。

★2.提供产品属于医疗器械的，中华人民共和国境内制造商应按《医疗器械监督管理条例》办理医疗器械生产许可证或者办理备案。供应商为制造商的须提供医疗器械生产许可证或备案凭证（复印件加盖供应商单位公章），供应商为代理商的须提供医疗器械经营许可证或备案凭证（复印件加盖供应商单位公章）。

★3.提供产品属于辐射或射线类的设备或材料的，需提供辐射安全许可证复印件（不适用的情况除外）（复印件加盖供应商单位公章）。所报产品属于压力容器的，供应商需要根据国家特种设备制造相关管理规定，提供所报产品制造商的特种设备制造许可证（压力容器）（复印件加盖供应商单位公章）。

★4.提供产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对提供产品或其制造商有强制性规定或要求的，所供产品或其制造商必须符合相应规定或要求，供应商须提供相关证明文件（复印件加盖供应商单位公章）。

**三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

1、供应商所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。

2、工作条件：除了在技术要求中另有规定外，供应商提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：

2.1 仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。

2.2 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），供应商应在有关投标文件中加以说明。

**四、采购标的交付或者实施的时间和地点：**

采购标的交付时间：合同签订生效后60日内

采购标的交付地点：采购人指定地点

**五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：**

1、质保期：≥24个月

2、质保开始时间，仪器设备安装完成，系统CST检测通过后，工单签字确认日期开始计算。

3、质保期内，升级套件出现故障，提供4小时电话响应，48小时上门服务，免费更换故障配件，每次服务完成的标准为仪器设备自检测系统CST质控通过。

4、质保期外：提供免费远程指导服务，如远程指导无法解决，只收配件费以及最小单位上门工时费用。

**六、采购标的的验收标准：**按第四章 政府采购合同执行。

**七、采购标的的其他技术、服务等要求：**

1、投标人在响应技术规格，准备就有关产品进行投标时，应针对每个设备提供技术支持资料。技术支持资料形式：以制造商公开发布的印刷资料（彩页说明、或加盖制造商公章的技术白皮书（不能是复印件））或检测机构出具的检测报告或该产品医疗器械注册证为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告或该产品医疗器械注册证不一致，以检测机构出具的检测报告或该产品医疗器械注册证为准。对于技术规格中标注“\*”的技术参数，投标人须在投标文件中按照招标文件技术规格的要求提供技术应答的技术支持资料**，**如投标人未提供的所投设备的技术支持资料或提供的技术支持资料与所投设备不一致或不能体现招标文件的技术要求的，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求，由此产生的评标风险，由投标人自行承担。

2、培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。供应商应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供终身免费培训。供应商报价时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入报价。

**注：标注**★**为关键条款，如不满足招标文件要求，其投标文件按无效处理。**

**第三部分 技术规格具体要求**

**第1包：全自动激光流式细胞仪升级改造**

一、货物名称、数量

1、货物名称：全自动激光流式细胞仪升级改造

2、数量：1套

二、主要配置

1、激光器： 1个

2、激光电源： 1个

3、光电倍增管（PMT：）6个

4、PMT放大板： 6个

5、PMT数字信号控制板：1个

6、光学滤片：5组

7、八角形固定支架： 1个

8、光纤：1条

9、闭合喷嘴：1个

三、测试与验收

1、 升级套件能够正常运行

2、 仪器设备自检测系统CST检测结果通过

五、培训：由仪器设备厂家的技术支持提供对该升级套件的现场使用培训

六、质量保证期及售后服务

1、质保期：≥24个月

2、质保开始时间，仪器设备安装完成，系统CST检测通过后，工单签字确认日期开始计算。

3、质保期内，升级套件出现故障，提供4小时电话响应，48小时上门服务，免费更换故障配件，每次服务完成的标准为仪器设备自检测系统CST质控通过。

4、质保期外：提供免费远程指导服务，如远程指导无法解决，只收配件费以及最小单位上门工时费用。

七、技术参数

\*1、升级套件匹配FACSAria设备，可以与仪器设备现有2激光同时使用。

\*2、升级套件包含激光发射装置、光学传导装置、光信号收集装置以及光电转化装置。

3、升级套件与仪器设备原有软件兼容

4、激光器类型：固体激光器

5、激光器波长：405nm±1nm

6、检测通道数量≥6个

7、能实现免疫细胞的分型分析分选、细胞的增值与周期进以及细胞活性的分析应用。