**高压细胞破碎机采购招标文件**

编号：招(设)[2018][C]094号

根据工作需要，上海交通大学生命科学技术学院需要购置高压细胞破碎机设备，现将技术及商务要求列举如下。

一、配置清单及设备用途：

设备名称：高压细胞破碎机

数量：1台

用于分子生物学、生物工程、酶工程中学科领域的研究，满足国家重点实验室平台建设的需要，用于抽提细胞内含物，包括细菌、酵母真菌、藻类、动、植物细胞破碎；酶的制备和分离、重组多肽的制备、晶体工程、蛋白晶体制备；具有重要的实际应用价值。

二、主要技术指标（所有带\*的条款及要求，投标人必须满足，若有一项不满足将导致废标。）

\*2.1最小处理量：50ml

\*2.2最高工作压力：1500bar

2.3稳定流量：≥400ml/分钟

2.4出料温度：12℃以下

2.5物料残留量：< 1ml

\*2.6破碎阀材质：金刚石（喇叭式）

\*2.7 100Mpa压力下能破碎酵母菌（腔内升温少）

2.8工作电压：380V

2.9整机可排空，不消耗物料

2.10保修期：5年

2.11清洗方式：在位清洗

2.12灭菌方式：在位灭菌

2.13 配置冷水机降温

三. 技术服务要求

3.1 设备安装调试

卖方负责在买方现场安装、调试仪器并交付使用，自带必要的专用工具，安装、调试及所派人员的一切费用由卖方承担；仪器到达买方指定地点后，一周内执行安装调试直至达到验收指标。

3.2技术培训

为买方免费培训使用仪器的工作人员，培训内容包括仪器的基本原理、安装、调试、操作使用和日常保养维修等。

3.3验收标准

按标书参数验收。

3.4 质保期及服务响应时间：

提供5年免费保修，保修期自验收签字之日起计算。保修期满前1个月内卖方应负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

质保期内，卖方接到买方故障信息后在 2小时内予以响应，并在 24 小时内到达买方现场，排除故障，免费更换损坏零件和服务。

在设备保修期结束后，保证可以提供及时的售后维修服务，优惠的备件供应。

3.5技术支持：在上海有专职维修工程师和技术支持工程师，保证仪器的正常使用和技术咨询。

3.6 软件升级：卖方应终身免费向用户提供仪器软件的更新。

四、商务部分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 人民币设备 | 外币设备 |
| 报价方式 | 人民币 | CIF/CIP国际通用货币或人民币（不能限制国内厂商） |
| 交货地点 | 用户指定地点 | 上海机场（上海港） |
| 付款方式 | 预付30%，验收合格后付60%，质保期后付10%  （或者货到付款） | 100%L/C，90%即期，10%验收合格后支付 |
| 交货期 | 签订合同后3个月内 | |

五、供应商提交的响应文件要求（均须被授权人签字并盖公章）：

1、报价一览表：包括序号/货物名称/制造商/型号规格/数量/产地/投标总价/交货期/交货地点/付款方式/质保期；

2、分项报价表；

3、技术、商务偏离表；

4、服务承诺；

5、法人授权书（须法人代表签字）；

6、供应商资格证明文件（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等复印件并加盖公章）。

供应商须仔细阅读采购文件的全部条款,并作出明确响应。

请各供应商根据采购文件的要求，将响应文件于2018年7月17日下午15:00前现场交于闵行东川路800号上海交通大学生物药学楼2-121，邮编200240。若标书中的材料内容不全或与实际不符者，或逾期未交付者，视为自动放弃招标。具体评标时间和地点另行通知。

联系人：徐毅 电话：34205709 E-Mail：yixu@sjtu.edu.cn

技术联系人：郑舰艇 电话：34205106 E-Mail：jtzheng@sjtu.edu.cn