采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购计划  编号 | | \ | | 项目名称 | 液氮冷冻研磨仪 | 最高限价（万元） | 40.00 | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数  性质 | 需求具体内容 | | | 是否  量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 用于样品在液氮条件下冷冻研磨。 | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 2 | 标准规范 | | ▲ | CE认证和ISO 90001认证 | | | *否* | 提供CE认证、ISO 90001认证证书 |
| 3 | 研磨方式： | | ★ | 磁力线圈驱动电磁撞子振荡研磨技术，研磨过程中，只有一个部件（撞子）在运动 | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 4 | 研磨过程： | | ★ | 研磨罐完全浸没在液氮中，研磨过程中只有罐内的撞子运动，无其他任何机械部件运动； | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 5 | 最大研磨速率： | |  | ≥15cps，可设置循环数≥15； | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 6 | 最大预冷时间： | |  | ≥20min，最高累计研磨时间≥150分钟 | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 7 | 设备组成： | |  | 具有一个研磨室和预冷篮； | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 8 | 研磨罐： | | ▲ | 仪器具有大（200mL）、中（100mL）、小（20mL）、微量（3mL）研磨罐可选；具有聚碳酸酯、无铬钢、不锈钢、全聚碳酸酯包裹等不同材质研磨罐可选； | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 9 | 处理量： | | ★ | 可同时处理≥4×20mL小研磨罐或者≥12×3mL微量罐； | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 10 | 液位传感器： | |  | 配有液位传感器，当液氮液位低时会自动报警，同时仪器停止运转 | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 11 | 操作软件： | |  | 彩色触摸屏显示，可对预冷时间、研磨时间、间歇时间、循环周期、撞子的运动速率等参数进行设置，控制面板角度可调，且可移动或固定，适合各种场景应用； | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 12 | 系统操作： | |  | 系统带有启动、暂停及停止按钮，可让使用者在研磨过程中随时停止、暂停以及再次启动，可继续研磨程序或重启研磨程序 | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 13 | 仪器材质： | |  | 仪器内置高密度泡沫聚苯乙烯隔热/隔音材料，保持仪器低温运行，减少液氮损失，同时降低噪音污染 | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 14 | 配置要求1 | | ★ | 液氮冷冻研磨机1台 | | | *否* | *企业承诺* |
| 经济要求 | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | | ★ | *合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 2 | 付款及结算方式 | | ★ | *物资到货（服务完成）验收后付100%。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | | ★ | *结款前交5%履约保证金，验收合格后满1年无质量问题退回（不超过5%）* | | | *否* | *企业承诺* |
| 4 | 产品包装和运输要求 | | ★ | *按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 5 | 售后服务1  （质保） | | ★ | *保修年限不低于2年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 6 | 售后服务2  （质保） | | ★ | *保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 7 | 售后服务3  （质保） | | ★ | *提供不少于2人次、1天的工程师维修培训。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 8 | 售后服务4  （响应时间） | | ★ | *维修响应时间≤4小时，维修到达现场时间≤24小时。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | | ★ | *由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 10 | 知识产权 | | ★ | *报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。 基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 11 | 物资编目编码、打码贴签要求 | | ★ | *本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。* | | | *否* | *企业承诺* |
| 3 | 技术偏离要求 | | | ▲标识的指标负偏离≥2项，投标企业技术分值为0分  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥3项，投标企业技术分值为0分 | | | | |
| 注：1.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.★及▲标识的指标，无法明确的默认由企业提供承诺；  3.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | | |