采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | | 神经生理工作站 | 最高限价（万元） | 80.00 | |
| 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 | ★ | *1.能够完成鱼类、鼠类等动物的听觉脑干诱发电位和神经信号的诱发和采集分析；*  *2.最高可产生80kHz开场的高频声刺激信号；*  *3.能够记录分析听性脑干反应（ABR）、畸变耳声发射（DPOAE）和耳蜗电图（ECochG）；*  *4.可同时记录、存储和分析4通道的神经生理信号；*  *5.可进行噪声暴露及检测。* | | | | *否* | *产品彩页或技术白皮书* |
| 2 | 处理器  技术指标 | ▲ | *处理器最高采样率：200kHz* | | | | *是* | *产品彩页或技术白皮书* |
| ▲ | *双通道给声刺激频率范围：20Hz - 80kHz* | | | | *是* |
| ▲ | *诱发电位采样率：4kHz-150kHz* | | | | *是* |
| ▲ | *光纤信号采集：≥4通道* | | | | *否* |
| ▲ | *DPOAE输出声强：20～80dB SPL* | | | | *是* |
| 3 | DPOAE系统  技术指标 | ▲ | *检测频率范围：0～110kHz* | | | | *是* | *产品彩页或技术白皮书* |
| ▲ | *输出频率范围：0～88kHz* | | | | *是* |
| 4 | 前置放大器技术指标 | ▲ | *S/N信噪比最高可达80 dB* | | | | *是* | *产品彩页或技术白皮书* |
| ▲ | *A/D采样率最高可达：25kHz* | | | | *是* |
| 5 | 噪声暴露  技术指标 | ▲ | *频率范围：16-75kHz* | | | | *是* | *产品彩页或技术白皮书* |
| ▲ | *噪声强度最高可达：100dB SPL* | | | | *是* |
|  | *功放功率最高可达：300W* | | | | *是* |
|  | *给声通道1个或以上* | | | | *否* |
|  | *噪声暴露空间最高可容纳30只小鼠* | | | | *是* |
| 6 | 采集分析软件功能指标 | ▲ | *可产生各种刺激波形，并将其以文件形式保存* | | | | *否* | *产品彩页或技术白皮书* |
| ▲ | *可进行波形显示、滤波、比较、时间和频率测量，并通过刺激器生成刺激信号* | | | | *否* |
| ▲ | *可同时呈现两通道不同的刺激信号* | | | | *否* |
| ▲ | *多达数十个内置波形伪迹排除功能，并对峰值、潜伏期和对比值叠加分析* | | | | *否* |
| 7 | 配置要求 | ★ | *1.主机系统 1台*  *2.4通道放大器 1个*  *3.磁性扬声器 2个*  *4.BNC电缆 2根*  *5.畸变产物耳声发射探头 1个*  *6.软件系统 1套*  *7.品牌电脑 2台*  *8.高保真宽频功率放大器 1个*  *9.高保真宽频扬声器 1个*  *10.模拟调音台 1个*  *11.定制鼠笼（510\*310\*50mm） 1个* | | | | *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 | ★ | *签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。* | | | | *否* | *企业承诺* |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | *验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%）* | | | | *否* | *企业承诺* |
| 4 | 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1年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。* | | | | *否* | *原厂授权（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5人次、3天的工程师维修培训。* | | | | *是* | *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≤12小时。* | | | | *是* | *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* |
| 采购实施建议 | | | | | | | | |
| 1 | 采购方式 | √公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 □单一来源 □询价 | | | | | | |
| 2 | 评审方法 | √综合评分法 □质量优先法 □经评审的最低价法 | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | ▲标识的指标负偏离≥15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≥18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，采购单位要逐条明确证明材料，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。 | | | | | | | | |