1.项目需求表

**项目需求表**

**注：本章中带▲号条款为实质性内容要求，投标时必须满足。不带▲号条款最多允许3项低于招标要求，超出允许范围则投标无效。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | | **数量单位** | **技术参数及性能（配置）要求** |
| 1 | 多试管旋涡振荡器 | | 1台 | 一、技术参数  1．系统配置：  1.1 多试管旋涡振荡器1台；  ▲1.2 15ml离心管固定器1个；  ▲1.3 50ml离心管10个+15ml离心管10个试管固定器1个；  ▲1.4 50ml离心管固定器1个  1.5 使用说明书（装箱单、合格证、说明书）1套。  16 六角匙一条，电源线一条  2.主要性能参数：  ▲2.1 采用圆形扎带捆绑，方便放置样品和观察样品涡旋效果；  2.2 定时设定：1分钟到999分钟&无限模式；  2.3最高速度：≥3000转/分；  2.4可调速度精度：10转/分；  ▲2.5 提供以下圆形试管固定架规格：  A.放置50ml离心管≥15个；  B.放置长度20cm（50ml）玻璃比色管≥15个；  C.放置15ml离心管≥25个；  D.同时放置50ml离心管10个+15ml离心管10个；  2.6数字液晶显示：运行速度和时间；  2.7程序存储：4个程序可选择时间，转速编程；  2.8按键式操作，避免触摸屏因为潮湿，带棉布劳工手套操作不灵敏的情况发生；  2.9转速和时间调节为无极调速旋钮。  3.工作条件  3.1环境温度：0-60℃；  3.2相对湿度：＜85%；  4.质保期：1年；电机2年质保。 |
| 2 | 生化培养箱 | | 1台 | 1.系统配置  1.1生化培养箱一台；  1.2隔板：2件、 隔板架：4件；  2技术参数：  ▲2.1内容积：150L；  2.2隔板承重：15kg、隔板层数：15层、隔板间距：35mm；  ▲2.3构成：内装：镜面不锈钢板；  外装：冷轧钢板，表面耐药品涂装；  断热材：橡塑海绵；  加热器：不锈钢加热管；  ▲2.4控制器：温度控制方式：单段液晶PID ，温度设定方式：轻触四按键设定，温度表示方式：彩印液晶显示控制器；  2.5定时器：0-99.9h ；  2.6运行功能：定值运行、定时运行 ；  2.7除霜构造：自动；  3.8压缩机：风冷密闭压缩机；  2.9压缩机功率：125W，最大功率：1000W，加热功率：800w；  2.10安全装置：过升报警、过载保护；  2.11附加功能：偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆、定值机械式限温开关；  3.工作条件  3.1工作环境：室温5-35℃；  3.2使用温度范围：0-65℃，温度分辨率：0.1℃；  温度波动度：±0.5℃；  温度分布精度：±0.8℃(测试点37℃）；  3.3电源（50/60Hz）额定电流：AC220/4.5A。 |
| 3 | 恒温振荡器 | | 1台 | 1．系统配置：  1.1恒温振荡器一台；  2技术参数  ▲2.1转速范围：启动～300转/分；  ▲2.2装 瓶 数 量：试管φ16mm×300个； 三角烧瓶：100ml×24个；200ml×15 ；250 ml×12；  2.3控制温度范围：室温～100℃；  2.4定时范围：0～120分钟；  3.外 形 尺 寸：约700mm×550mm×490mm。 |
| **商务条款** | | | | |
| ▲质保期 | | 按生产厂家或国家有关规定实行“三包”；质保期不少于1年，货物需求表中对质保期另有要求的按其要求执行，报价产品必须满足采购文件要求，并符合国家规定的质量标准，否则采购人有权退货，由此引发出的费用及其他经济损失全部由中标人承担。 | | |
| ▲交货时间及地点 | | 1.交货时间：自签订合同之日起15天内安装调试完毕并通过验收。  2.交货地点：广西壮族自治区疾病预防控制中心（采购人指定地点） | | |
| ▲付款方式 | | 待货物验收合格后，采购人在30个工作日内凭供应商开具的全额发票支付合同款。 | | |
| ▲售后服务要求 | | 质保期内负责维修、更换零部件，除另行特别注明外，服务内容如下：  （1）负责免费送货上门，负责免费安装调试合格。  （2）免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，终身提供免费技术支持。  （3）出现故障4小时内做出响应，24小时内到场维修。一般问题应在48小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。  （4）定期回访。 | | |
| ▲项目验收要求 | | 由采购人对货物或服务的质量、规格和数量及其他进行检验。验收不合格时，成交单位必须在采购人指定的时间内无条件更换，由此造成的损失和责任由成交单位承担。更换后，采购人对所更换的货物进行检验，检验仍不合格将取消成交单位成交资格。 | | |
| ▲报价 | | 报价包含供应商完成本项目服务所有内容及其他相关服务的投入、项目验收费、附加培训、售后服务、税金、利润及其他所有可能发生的一切费用。项目实施过程中，采购人不再支付任何费用。 | | |

2.报价表格式

**投标报价明细表**

金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌及生产厂家 | 规格型号 | 单位及数量 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |
| 投标总报价：（大写）人民币 （￥ 元） | | | | | | |
| 交货时间（交货期）： | | | | | | |

法定代表人（负责人或自然人）或授权代表（签字或盖章）：

供应商公章： 日 期：

3.需求响应表格式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目 | 数量 | 招标文件要求 | 是否响应 | 供应商的承诺或说明 |
| 1 | 多试管旋涡振荡器 | 1台 |  |  |  |
| 2 | 生化培养箱 | 1台 |  |  |  |
| 3 | 恒温振荡器 | 1台 |  |  |  |
| 商务条款 | | | | | |
| ▲质保期 | | |  |  |  |
| ▲交货时间及地点 | | |  |  |  |
| ▲付款方式 | | |  |  |  |
| ▲售后服务要求 | | |  |  |  |
| ▲项目验收要求 | | |  |  |  |
| ▲报价 | | |  |  |  |

法定代表人（负责人或自然人）或授权代表（签字或盖章）：

供应商公章：

供应商认为可提供的其他材料（格式自拟）