采购需求

**（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、采购设备名称：激光测速仪

2、预算价格： 7万元

3、供应商有无特定资格要求：无

4、是否强制节能产品：否

5、是否安全信息产品：否

**（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：**

GB/T 34667-2023《平衡车通用技术条件》最高车速试验。

GB/T 42825-2023《电动滑板车通用技术规范》最高车速试验。

GB 17761-2018《电动自行车安全技术规范》最高车速试验。

1. **采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | **技术参数** |  |
| **高精度电动车激光测速仪** | 1. 适用所有电动车类型及滑板车 2. 激光传感器数量：36个 3. 测速范围：0-100Km/h 4. 速度精度：±1% 5. 重复精度：±1%   6) 分辨率：1/1000  7) 试验距离：0-1000m可设定  8) 试验次数： 0-999,999 次可设定，自动保留测试结果  9)控制方式：微机控制。  10) 连接方式：无线蓝牙连接  11）携带方式：轻便型，快速安装。  11) 数据库功能：自动记录每次测量结果，并自动求平均值。  12) 配试验专用的底座夹具，不会晃动。  13) 调整位置锁紧螺丝选用快拆式，便于操作。  14)装有护罩，防止损坏。  15) 配备独立微型电控箱2个  16) 电源：24V 3A  17) 机器主体为铝合金，强度高，不易变形。  18) 机器外观电镀氧极，其他零部件电镀处理，防锈能力高，外观美观。  19) 机器尺寸：主机长600mm 宽200mm 高 210mm。 |  |

**（四）采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：**

1.采购数量：1套

2.服务期：供货期：12周

质保期：1年

3．本项目实施地点：无锡

**（五）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：**

设备供应商负责开箱、安装、调试等服务，协助验收

**（六）采购标的验收标准：**

根据技术要求及规程相关要求进行验收

**（七）采购标的的其他技术、服务等要求：**

1设备质保期为一年（自验收合格之日起算），如有特殊情况请于标书中注明。质保期内用户所购的设备各部件发生非人为故障，供货商应免费上门维修和更换，质保期后应承诺终身维护；

2提供1份详细的使用人员培训方案以及至少2次以上的现场培训服务，并对用户的操作人员进行培训，内容包括：独立熟练完成各项操作，能解决基本的问题；当相关规程及规范发生变更，由制造商对相关设备人员进行维护、更新、培训等相关服务。

3响应时间：设备供应商在接到设备有关故障信息后，4小时内作出响应，包括口述指导排除故障等措施。如不能排除故障，设备供应商技术人员应在48小时内到现场解决问题。

**技术咨询：虞小伟，咨询电话：18961779395**