# 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 交叉口评价软件 | 套 | 1 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **1** | 交叉口评价软件 | 1.可分析路口类型：Signals、Pedestrian Crossing (Signals)、Single Point、Interchange (Signals)、Stop (Two-Way)、Stop (All-Way)、Giveway / Yield (Two-Way)、Roundabout、Roundabout metering；2.可编辑交通流，能提供多种大小车的输入，如全部数字、比例等以及高峰小时系数、增长系数等常用参数；3．能提供用于多情景分析的车辆流量输入，可改变所有转向的流量；4.在行驶路径上，能考虑出口速度与进口速度等参数；5.能模拟环岛、无信号交叉口，包括临界间距、跟车时距等参数；6.具有强大的相位编辑功能；7.能提供包括设计寿命、流量刻度和灵敏度三种方式的整体分析；8.能支持定时控制、感应控制方式；9.能在不同类型的交叉口之间相互转换；10.能输出包括车辆行为数据、车道信息、服务等级信息、相位信息等详细的报告；11.能对应用程序界面（API）进一步扩展，并且可链接到其他主要交通软件包中。 | 套 | 1 |  |

**3、质保及售后服务要求**

3.1 质保1年；

3.2 接到故障报修需求后2小时内响应；

3.3 需提供详细的售后服务方案；

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制报价文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。