**柳州职业技术学院**

**Android师资培训相关器材配件询价采购公告**

采购编号：LZY18-119 发布日期：2018年12月13日

一、采购项目名称： Android师资培训相关器材配件采购

二、采购项目预算金额（人民币）：玖万捌仟元整（¥98000.00）

三、技术需求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 报价品牌 | 规格、型号响应情况 |
| 1 | 智能交通模拟沙盘系统 | 1、红绿灯功能  5个红绿灯路口  每个路口配置4个红绿灯  红绿灯的红黄蓝灯显示周期由管理系统控制  红绿灯周期，可进行查询显示  提供红绿灯动画显示  2、小型车辆行驶功能  提供5台小型汽车  小车在地图上根据红绿灯规则自行行驶动画。  3、ETC管理功能  提供ETC费率查询  道闸打开动画  4、路灯控制功能模拟  提供路灯显示动画  路灯状态查询  5、公交站台功能  两个公交站台  提供2个公交汽车动画 | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 2 | 智能交通管理系统 | 1.提供智能交通APP开放式API接口功能  2.能运行该系统的相关设备  3.提供11大类，30个API接口，具体如下：  a)小车子系统  设置小车动作  获取小车动作  查询小车账户余额  小车账户充值  查询车辆违章记录  查询所有车辆违章记录（一般管理员权限）  b)红绿灯子系统  设置红绿灯的配置信息（一般管理员权限）  查询红绿灯的配置信息（一般管理员权限）  c)路灯子系统  设置自动/手工控制模式（一般管理员权限）  查询控制模式（一般管理员权限）  手动打开/关闭定路灯（一般管理员权限）  查询当前路灯状态（一般管理员权限）  d)环境子系统  查询“所有传感器”的当前值  查询单个传感器  e)公交车子系统  车载容量查询  f)道路子系统  查询道路状态  g)公交站台子系统  站台信息查询（一般管理员权限）  h)基础数据表  所有车辆信息（一般管理员权限）  违章代码  i)用户管理系统  用户登录  获取所有用户信息（一般管理员权限）  j)气象信息  气象信息查询  k)ETC子系统  费率设置（一般管理员权限）  查询费率  获取车辆充值记录  获取车辆扣费记录  小车账户扣费（一般管理员权限）  Etc通行日志查询（一般管理员权限）  获取Etc黑名单（一般管理员权限）  Etc黑名单下发（一般管理员权限） | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 3 | 智能交通实训APP | 1.智能APP基础框架代码，具有网络设置、登录和主界面框架等功能。  2.实训APP开发辅助工具包，具体如下。  android-code-generator  CodeNavigator2016.jar  eventbus  FindViewByMe.jar  Gson  GsonFormat  IdeaVim-0.48.zip  LayoutCreator  ormlite  postman  achartengine-1.1.0.jar  achartengineDemo  android-async-http-1.4.3.jar  httpclient-4.0.1  MPAndroidChart  okhttp-2.7.5.jar  okhttp-3.2.0.jar  okio-1.11.0.jar  okio-1.12.0.jar  org.apache.http.client  volley.jar  3.智能交通系统模块设计说明书模板 | 1 | 套 |  |  |  |  |

报价商（公章）：

对公账号： 开户行：

联系人： 电话：

**四、要求：（以下要求报价供应商必须满足否则视为无效）**

1、资质要求：国内注册（指按国家工商管理有关规定要求注册的）经营范围达到本次采购项目要求，具有独立法人资格的供应商。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

3、报价供应商须按上述要求提供符合有关国家标准产品的全新原装正品，所投及所供产品必须等于或高于询价公告参数要求。

4、交货地点：柳州职业技术学院。

5、报价文件包括本报价函（加盖报价商公章），报价商工商营业执照复印件、税务登记证复印件、法定代表人身份证复印件和委托代理人身份证复印件（委托代理时提供）

6、供应商负责免费送货。

7、本项目无预付款，我校验收合格、供货方开具发票后10个工作日付款。

8、报价文件组成，报价文件一式三份。

9、报价商自行打印本报价函进行报价，报价为最终报价，本报价函填写好后的报价文件用文件袋密封并在封口处贴封条并加盖公章，于2018年12月20日15：30至16：00送至柳州职业技术学院（柳州市社湾路28号）行政办公楼二楼后勤与资产管理处资产科，逾期无效。

报价书接收人：后勤与资产管理处资产科办公室工作人员 联系电话：0772-3156307

技术参数咨询人：张老师 18172246239

柳州职业技术学院

2018年 12月13日