关于昆明城市建成环境对居民出行方式选择影响及政策研究——交通数据采集分析及模型评估课题的询价函

各相关单位:

根据昆明市城市交通研究所 2022 年 10 月 24 日在我所官网上公示的“昆明城市建成环境对居民出行方式选择影响及政策研究——交通数据采集分析及模型评估课题购买辅助服务计划”，依据所采购管理办法，现决定采用询价方式采购该课题。现诚邀贵单位参与本次询价，具体内容及要求如下:

一、服务内容

（一）完成工作内容

1）昆明城市建成环境数据采集分析

结合我所历年交通调查数据及外部可获取资料，对昆明城市建成环境变化进行可视化分析，数据采集及分析范围为主城五区范围。

2）昆明城市居民出行方式选择特征的挖掘分析

基于我所居民出行调查数据，对昆明城市居民出行方式结构进行挖掘分析。

3）建成环境对城市居民出行方式选择影响的时空异质性研究

基于时空地理加权模型，对建成环境对昆明城市居民小汽车、公交等出行方式使用的时空异质性进行研究。

4）建成环境对城市居民出行方式选择的非线性影响和阈值效应研究

基于随机森林、GBDT 等机器学习模型，对建成环境对昆明城市居民出行方式选择的非线性影响和阈值效应进行研究。

5）主要结论

基于上述研究，从可视化层面展示研究结论，并从建成环境角度提出优化出行方式结构相关政策启示和措施。

（二）提交工作成果

1）形成课题成果报告 1 份。

2）课题成果为我所“春城计划”青年拔尖人才的培养目标提供主要学术支撑，包括学术论文、软件著作、专利、著作等方面。

二、服务时限

自合同签订之日起——2024 年 6 月。

三、资格要求

1.供应商在中华人民共和国境内依法注册，且具有独立承担民事责任的能力，提供有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照，提供复印件;

2.供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供近一年内开户银行出具的资信证明（或资金存款证明）；或提供 2019 年~2021 年其中任意一年的审计报告及财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)，提

供复印件;

3.供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。应提供 2021 年度至今其中任意 1 个月的依法纳税证明和社保缴费证明材料(成立未满六个月的，可仅提供纳税和社保申请/申报材料或相关情况说明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件)，提供复印件;

4. 供应商应具备承担本课题研究的专业技术能力，团队人员有交通数据采集和建模的能力，具有城市交通规划、研究等相关经验和业绩，提供加盖本单位公章的证明材料（格式自拟）。

四、服务质量

按照国家、云南省、昆明市的相关规定，提交符合验收要求的成果。

五、报价方式

报价采用的币种为人民币，报价方式为总价包干，报价为完成“昆明城市建成环境对居民出行方式选择影响及政策研究——交通数据采集分析及模型评估”课题的全部费用；在合同执行过程中，合同价格不予调整。

六、成交原则

由询价小组对《报价文件》内容的完整性和有效性进

行审查，报价文件完整、有效、满足本询价函要求且报价最低的报价单位为成交单位。

七、询价文件

（一）询价文件提交一份。

（二）询价文件组成:

1.报价表

2.法定代表人身份证明

3.法人授权委托书

4.资格证明文件

5.专业技术能力证明材料

6.其他

（三）报价文件要求

按照本询价函附件组织编制报价函，并加盖公章；报价文件须密封在一个密封袋内，并在封口处加盖报价单位公章或密封章。

八、报价文件递交及相关事项

（一）请各报价单位在收到本询价函后于 2022 年 11 月 2 日 17:00 前将密封完好《报价文件》递交我部门。

（二）报价文件递交地点（可邮寄）：昆明市春城路 60 号摩尔大厦 B 座 15 楼，联系人：朱权，电话：13608715654。

（三）逾期送达的（邮寄的，以签收时间为准）、未送达指定地点的或未按上述要求密封的报价文件，采购人将予以拒收。

昆明市城市交通研究所

2022 年 10 月 29 日

附件一：报价文件格式

昆明城市建成环境对居民出行方式选择影响及政策研究——交通数据采集分析及模型评估课题

报价文件

报价人：_____（盖公章）

法定代表人/负责人

或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日　　期：_____年_____月_____日

一、报价表

课题名称	昆明城市建成环境对居民出行方式选择影响及政策研究——交通数据采集分析及模型评估课题
报价 （含增值税）	大写（人民币）_____。 小写（￥）_____。
服务时限承诺	自合同签订之日起_____个日历天内完成并提交成果。
服务质量承诺	
备注	

报价人：_____（全称、盖章）

法定代表人（负责人）或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：____年___月___日

二、法定代表人（负责人）身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间:：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____(报价人名称)_____的□法定代表人 / □负责人。

特此证明。

报价人：_____（盖公章）

日 期：___年___月___日

注：附法定代表人（负责人）身份证复印件。

三、法人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系 _____（报 价 人 名称） 的□法定代表人 / □负责人，现授权委托_____（单 位 名 称）_____的（姓名）_____为我公司就昆明城市建成环境对居民出行方式选择影响及政策研究——交通数据采集分析及模型评估课题的询价事宜的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我处理昆明城市建成环境对居民出行方式选择影响及政策研究——交通数据采集分析及模型评估课题所有询价事宜。

委托期限：_____。

代理人无转委托权，特此委托。

报价人：_____（盖章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____。

联系电话：_____（手机）

授权委托日期：_____年 ____月_____日

附委托代理人身份证复印件

四、资格证明文件

五、专业技术能力证明材料

格式自拟。

六、其他

1.报价人认为有必要的其他材料，格式自拟。