**中煤华利（北京）科技有限公司智慧综合物流服务项目技术要求**

**一、项目需求**

本项目旨在采购一套先进的网络货运信息化系统，以支持公司煤炭运销业务的智能化建设和数字化转型。系统需全面覆盖车货匹配、运单管理、电子合同、运费结算、税务开票对接、监管数据报送及运营监控等核心功能，确保业务流程的高效、合规与透明。同时，系统的引入将为公司办理北京市《网络货运道路运输经营许可证》提供必要的技术支持和数据保障，促进网络货运业务的顺利开展和持续优化。

**二、主要工作内容**

1.网络货运信息化系统开发：包括但不限于车货匹配、运单管理、电子合同、运费结算、税务开票对接、监管数据报送、财务对账及运营监控等核心功能。

2.系统接口开发和数据采集：根据网络货运平台定制化开发需求，对接联调至我司现有平台（煤管家）服务端口，实现一键派单和订单实时路径跟踪可视化等功能，另外能够建设与国家交通运输部、国家铁路集团的数据对接组件，获取车辆实时定位信息、车辆行驶轨迹信息、铁路箱在途信息等数据，为运输线路智能规划、多要素车货实时匹配、供应链增值服务数据智能分析、公共数据统计分析等智能应用提供物流信息数据，为相关产业分析、决策提供依据。

3.许可证办理支持：协助采购人完成北京市《网络货运道路运输经营许可证》的申办，包括政策咨询、系统调试、数据合规性审查和相关材料准备与对接。

4.技术服务与培训：提供系统实施、培训与售后支持，确保采购人在上线运行后能够独立高效使用系统。。

**三、技术要求**

所采购的网络货运信息化系统需具备权限设置、车辆及司机管理、交易流程查询、货源信息管理，电子运单管理、交易资金流水查询、运输合同管理、发票信息维护及管理、运营报告分析、交易报表统计查询、数据可视化、在途运输车辆监控、用户注册资料真实性审核、监管数据报送、运营监控等核心功能，同时支持运营端、货主端、经纪人端、司机端等业务各类角色使用，支持多平台（包括移动设备）的兼容性，采用先进的数据安全与隐私保护措施，提供开放的标准化接口以实现与第三方平台的无缝集成。此外，系统应具备实时数据同步、稳定的性能表现、用户友好的界面设计及符合《中华人民共和国网络安全法》等相关法规的合规性，具备完善的数据审计与追溯功能。供应商还需提供全面的技术支持与维护服务，包括系统上线调试、用户培训、定期升级与故障响应，确保项目的顺利实施和长期运行。

**四、资质要求**

1.报价单位须在中国境内注册、具有独立企业法人资格，能在国内合法提供本询价项目的服务商；

2.报价单位须提供ISO9001资质证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、CMMI软件能力成熟度三级以上证书；

3.投标人需提供至少一项与本项目相关的计算机软件著作权登记证；

4.询价响应人须提供近三年类似项目的相关业绩证明，并提供项目截图；

5.询价响应人不得在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn)中被列入经营异常名录或严重违法失信企业名单（询价响应人在询价响应文件中必须提供网上查询截图并加盖公章）；

6.询价响应人不得在“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn)中被列入失信被执行人名单或企业经营异常名录或重大税收违法案件当事人名单或建设领域行政处罚信息，如：本类似项目领域包含招投标过程的处罚。（询价响应人在询价响应文件中必须提供网上查询截图并加盖公章）；

6.本项目不接受联合体投标；

**五、项目周期**

合同签订后180日历天。