

曲靖卷烟厂《原烟均质化管控及智慧物流调度模型研发与应用》科技项目技术服务与设备租赁招标公告

(招标编号：CS202407030572)

1. 招标条件

本招标项目曲靖卷烟厂《原烟均质化管控及智慧物流调度模型研发与应用》科技项目技术服务与设备租赁已由红云红河烟草(集团)有限责任公司批准实施，项目招标人为红云红河烟草(集团)有限责任公司，项目资金来自自筹资金，资金落实情况：已落实，招标代理机构为云南晨晟招标咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：曲靖卷烟厂《原烟均质化管控及智慧物流调度模型研发与应用》科技项目技术服务与设备租赁。

2.2 服务地点：曲靖卷烟厂指定地点。

2.3 服务期限：

(1) 项目整体服务期限：自合同签订之日起至 2025 年 9 月 30 日止。

(2) 设备租赁期限约一年（365 天），租赁开始日期自设备到货之日起计算，具体发生的租赁费用按实际租赁天数计算。

2.4 招标范围：

根据《烟草行业科技管理系统项目备案登记》的要求以及红云红河烟草(集团)有限责任公司重点项目的立项审批，按照企业原烟均质化和智慧物流的需求，开展原烟均质化管控及智慧物流调度模型的研发与应用。针对曲靖卷烟厂南海子原烟收储现状拟开展以下研究。

(1) 充分理解项目要求和实施计划；

(2) 有效完成在线插入式近红外检测设备的租赁、供货和安装调试保障，通过实时标定每框原烟的烟碱值，为后续的五级混配提供基础数据支撑；

(3) 完成烟包插入式在线近红外数据建模，通过在线插入式近红外检测设备完成逐框烟包的烟碱值等烟叶原始数据的采集与分析，以标准化的烟包插入式近红外采集检测单元作为烟叶烟碱质量数据采集的主要技术手段，并重点根据烟碱值区间的高中低进行分类，利用采集分析的数据完成实时对每框 16 包或 14 包原

烟的 RFID 赋值，最终构建初烤烟叶原料的烟碱近红外数据模型；

(4) 完成原烟均质化管控评价体系的分析研究，通过前期的近红外数据模型采集与分析建模，将收储设备、物流车辆、仓库信息、投料均质化进行全面串联，并实现信息之间的无缝连接，提升原烟收储环节均质化管控水平。

(5) 完成智能调度策略及 AI 算法模型的研究，解决人工物流调度管控难度大、科学性不足的问题，协同联动实现南海子园区物流系统自我调节、优化和完善，

(6) 完成构建均质化及物流调度综合评价体系，结合曲靖卷烟厂南海子园区原烟收储实际，应用互联网技术、近红外快速采集建模方法、北斗定位以及 AI 智能调度等前沿技术，科学采集和挖掘原烟收储环节中的质量、物流相关数据。通过构建近红外基础数据库模型、均质化配方组批模型、智慧物流调度模型，结合库容动态管理，提升原烟收储全流程质量管控及智能化管理水平，降低物流成本、提高库存使用率，并与投料均质化生产进行接口对接，形成 PDCA 闭环控制机制，构建原烟均质化加工与物流调度全过程管控评价体系，促进原烟收储数字化转型升级，为提升优质原料保障水平、增强企业及品牌核心竞争力奠定基础。

具体内容及要求详见《招标文件》第五章 技术标准和要求。

2.5 质保期：

(1) 质保期自项目整体验收合格之日起 1 年。在质保期内，中标人应免费对故障进行修复及升级服务。

(2) 发生故障后，接到招标人通知，中标人须在 2 小时内响应，及时提出解决方案，若故障无法解决的，中标人须在 48 小时内到达招标人现场进行处理。

2.6 标段划分：不划分标段。

2.7 资格审查方式：资格后审。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须为中华人民共和国境内依法成立的法人或其他组织，提供有效的营业执照或相应的法定凭证。

3.2 信誉要求：

(1) 投标单位及其法定代表人、主要负责人和行贿人被正式列入中国烟草总公司或中国烟草总公司转发的行业其他工商企业、云南中烟“存在行贿行为供应商名单”的，不得参加本项目投标。在禁入期限内，上述人员担任法定代表人、

主要负责人或实际控制人的其他企业，均不得参加本项目投标。（由招标代理机构查询，并于评标时将查询结果提交评标委员会评审。）

（2）投标单位在《国家企业信用信息公示系统》上未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；未被《信用中国》列入严重失信主体名单、重大税收违法失信主体；未被《中国执行信息公开网》列入失信被执行人。（由招标代理机构在项目评审当天进行查询，并将查询结果提交评标委员会评审。）

（3）投标单位自 2021 年 1 月 1 日至今未被依法暂停或者取消投标资格；未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；未进入清算程序或被宣告破产或其他丧失履约能力的情形。（提供承诺书）

（4）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反本条规定的，相关投标均无效。（由招标代理机构通过“天眼查”等网站、软件进行查询，并提交评标委员会评审）

（5）提供《廉洁诚信承诺书》。

（6）提供《与招标人/采购人干部职工不存在关联关系的承诺书》。

3.3 本项目不接受联合体投标，不得转包或分包。

4. 招标文件的获取

4.1 本项目通过云采招阳电子招采交易平台（网址：<https://www.ebidcn.com>，以下简称云采招阳）进行在线发布招标文件，投标人可进行在线获取中标文件、费用缴纳以及接收本项目相关公示公告推送。有意参与本项目的潜在投标人，需于 2024 年 7 月 24 日 9 时 00 分至 2024 年 7 月 30 日 17 时 00 分（北京时间）前登录平台获取招标文件。

4.2 在线获取招标文件流程：

（1）尚未注册成为平台用户的，需在平台官网进行免费注册并提交企业认证。企业认证通过后进入用户后台在项目列表中查找目标项目点击【立即投标】开始获取招标文件。

（2）进入目标项目操作窗口，同时上传如下资料加盖公章的扫描件至项目负责人端进行审核：（①法定代表人身份证明书原件（附法定代表人身份证正、

反面)；②授权委托书原件(附代理人身份证正、反面，联系人姓名、手机号码、电子邮箱)；③营业执照副本或其他类似的法定证明文件)。

(3) 资料经项目负责人审核确认后，潜在投标人须采用在线支付方式缴纳招标文件费。文件费缴纳后可在当前页面费用表内申请文件费开票(发票类型为电子普票或电子专票)，并进入下一环节【招标文件下载】。招标文件 300 元/份，售后不退。

4.3 本项目不进行电子在线开标，投标人无需办理 CA 锁，也无需在平台在线递交投标文件。在获取招标文件过程中如遇缴费未发布或在下载页面中无待下载文件等情况，请稍作等待并与项目负责人联系。在线获取文件操作问题请咨询平台客服(客服电话详见平台各操作界面右上角)，投标项目业务流程问题请咨询代理机构项目负责人。

5. 投标文件的递交及开标时间、地点

5.1 投标文件递交时间：2024 年 8 月 15 日 9 时 30 分(北京时间)。

5.2 投标文件递交截止时间：2024 年 8 月 15 日 10 时 00 分(北京时间)。

5.3 投标文件递交地点：云南晨晟招标咨询有限公司(云南省昆明市五华区科普路固地尚诚商务中心 B 座 24 层)。

5.4 开标时间：2024 年 8 月 15 日 10 时 00 分(北京时间)。

5.5 开标地点：云南晨晟招标咨询有限公司(云南省昆明市五华区科普路固地尚诚商务中心 B 座 24 层)。

5.6 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，招标人、招标代理机构将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、元博网采购与招标网、红云红河烟草(集团)有限责任公司网站、中国烟草总公司官网上发布。

7. 联系方式

招 标 人：红云红河烟草(集团)有限责任公司

地 址：云南省曲靖市麒麟区麒麟北路 499 号

联 系 人：张工

联 系 电 话：(0874) 3360007

招标代理机构（异议接受单位）：云南晨晟招标咨询有限公司

地 址：云南省昆明市五华区科普路固地尚诚商务中心 B 座 24 层

联 系 人：周工、田工

联 系 电 话：（0871）63139599 63139566

日 期：2024 年 7 月 23 日

