附件5 详细需求信息

（一）需实现的功能或目标

指定航段的行业各航司公开展示的直飞、经停航班价格数据。指定出发/到达航程的各航司公开展示的中转价格数据。实时价格查询接口。按照山航要求的数据采集频率定时推送。

以上数据供航线管理业务使用，用来掌握市场动态，及时响应市场价格变化；同时可以深入挖掘数据信息，对业务决策提供支持。

（二）需执行的国家、行业、地方或其他标准规范

符合《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国著作权法实施条例》《中华人民共和国计算机软件保护条例》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》及其他相关的法律、法规规定。

（三）需满足的数量、质量

直飞/经停的航段价格，上限550段；国内+国内中转，上限2600段；国内+国际以及国际+国内中转，上限800段。

数据默认采集携程，同时支持切换到去哪儿、同程、航班管家、飞猪等主要OTA平台采集。

数据应符合安全性要求，传输完整、准确、稳定、及时。

（四）交付或实施的时间和地点

数据根据约定的频率要求采用FTP数据包推送方式。

（五）需满足的服务标准、期限、效率等要求

指定航线起飞前0天至60天的运价数据，按如下频率更新所提供数据：航班起飞前0天至3天，每小时更新1次;航班起飞前4天至7天，每2小时更新1次;航班起飞前8天至14天，每4小时更新1次;航班起飞前15天至60天，每1天更新1次。

（六）验收标准

采集数据达到99%以上的完整性和准确性。