

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อข้อมูลตารางการบิน (Flight Schedule) และ ICAO/IATA codes (Flight Schedule) และ ICAO/IATA codes สำหรับสายการบินและสนามบิน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วว.นบ.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๘๗,๙๓๗.๗๘ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ ๒ กันยายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๗๓๗,๑๓๔.๖๙ บาท
(พร้อมคำนวณค่าใช้จ่ายต่าง ๆ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว อัตราแลกเปลี่ยน 1 USD = ๓๓ บาท)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ได้ทำการสืบราคาจากท้องตลาด โดยมีแหล่งที่มาจากใบเสนอราคาของบริษัท OAG และ บริษัท Cirium รายละเอียดตามเอกสารแนบ
หมายเหตุ มีเพียง ๒ บริษัทฯ เท่านั้นที่สืบราคาได้ จึงใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐกรมบัญชีกลาง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาวสิรี วัฒนวิทย์กิจ
 - ๖.๒ นายสุกุล พุ่เจริญ
 - ๖.๓ นางสาวสกาเวล อยู่ดี



23rd August 2021

Siree Vatanavigkit

Aeronautical Radio of Thailand Ltd
102 Soi Ngamduplee, Tungmahamek,
Sathorn, Bangkok
Thailand 10120

RE : OAG Aviation Worldwide – Proposal Request for Schedules Analyser, Market Intelligence Files

Dear Khun Siree

Thank you for your kind support on OAG products. We are pleased to append our pricing proposal for your kind consideration:-

Item	Product (With 10 years history, Worldwide Data, 3 users)	Year 1 (USD)	Year 2 (USD)	
A	OAG Schedules Analyser - Flight Schedules	20,000	20,000	
B	ICAO/IATA Codes for Airlines & Airports	3,400	3,400	
Item	Product (With 10 years history, Worldwide Data, 3 users)	Year 1 (USD)	Year 2 (USD)	Year 3 (USD)
A	OAG Schedules Analyser - Flight Schedules	19,200	19,200	19,200
B	ICAO/IATA Codes for Airlines & Airports	3,400	3,400	3,400

Should you require further details, feel free to contact myself at +65 6395 5879 or via email at ferre.tang@oag.com.

Yours faithfully

Ferre Tang
Regional Sales Manager

25 August 2021

Ms. Siree Vatanavikit
Strategic Planning Manager (Engineering)
Policy and Strategy Management Bureau
Aeronautical Radio of Thailand Ltd (AEROTHAI)

Re: Cirium quotation for AEROTHAI bid

Dear Ms Siree,

I am writing on behalf of Cirium (LNRS Data Services Limited) to provide the budgetary quotation for the upcoming 2021 tender with AEROTHAI.

We understand that the tender scope has alter compared to previous years. It has been reduced to provide two products – 2 user licenses to a schedules (capacity) platform and a bi-annual delivery of reference data files.

(1) SRS Analyser (Schedules data)

Our SRS Analyzer include both the schedules and connections reports. We have listed down the data coverage, and functionalities of SRS Analyser below:

- a) Fully dated historical data from August 2003 and rolling 11 months of future data.
- b) SRS Analyser database is updated weekly.
- c) Identify commercial opportunities for new routes & services.
- d) Monitor all airline network and activity including capacity share.
- e) Identify underlying market capacity trends by day of week, month, quarter, years reports.
- f) Track week over week recent changes to future published schedule by airline/airport/route.
- g) Resource planning, including busy hour analysis to model likely passenger flows at the airport.
- h) Group airlines, airports, equipment, cities, countries, regions, and routes.
- i) Build customized reports to analyze schedule by alliance and LCCs.
- j) Airport bank structure analysis with hourly flight schedule summary.
- k) Airline flight connections and missed connections opportunities for analysis.
- l) Codeshare reports by airline/route.
- m) Interactive customizable schedule mapping functionality with chart features and exportable.
- n) Reference tables for airports, airlines, equipment, alliances, country/regions.
- o) All reports to .xls, .xlsx and .html formats.
- p) Configure reports, save, share, and schedule them to run automatically.
- q) The response time for the tool is almost immediate, making its output speed unrivalled in the industry.

(2) Reference data files

- a) Carrier reference file - This file contains carrier codes (IATA 2-letter and ICAO 3-letter codes), controlled duplicates, carrier names and carrier category type.
- b) Stations reference file - This file contains the official IATA Airport, City and Train station codes, names, state, and country codes as well as Latitude/Longitudinal coordinates. It also contains time zone code and station type.

Kindly see the refreshed rates for 2 users for SRS Analyzer and Reference data files (delivered bi-annually) here:

Year 1: USD \$13,200

Year 2: USD \$13,860

Year 3: USD \$14,553

The multi-year rates quoted above is valid until **30 September 2021**. For any clarifications, please feel free to contact me at ning.lek@cirium.com or +65 9170 9294.

Thank you.

Kind regards,



Lek Ning
Regional Manager, SEA & Taiwan
Cirium (LNRS Data Services Limited)