



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
Airports of Thailand Public Company Limited

ที่ ทอท. ๑๗/๕๐๗/๒๕๖๖

# ต้นฉบับ

ข้อตกลงเลขที่ BIP๑๒-๖๗๐๐๑๘

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ เลขที่ ๖๐

หมู่ที่ ๓ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ สาขาที่ ๐๐๐๐๑

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๔๕๐๐๐๒๙๒

วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ชื้ออะไหล่เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๒๑ รายการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชีย ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง ใบเสนอราคา บริษัท เอเชีย ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขที่ ASS๖๖๓๔/๒๓

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อกำหนดรายละเอียดบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ชื้ออะไหล่เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๒๑ รายการ จำนวน ๓ หน้า

ตามที่ใบเสนอราคาอ้างอิงถึง บริษัท เอเชีย ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอราคา อะไหล่เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๒๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑๐,๒๕๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ พิจารณาแล้ว ตกลง ชื้ออะไหล่เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๒๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามรายละเอียดที่ได้เสนอไว้ข้างต้น เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑๐,๒๕๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลารับประกัน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ รับมอบ และขอให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือสั่งซื้อฉบับนี้ หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากครบกำหนดจนถึงวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบงานให้ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ แล้วเท่านั้น

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับฉบับไว้แล้ว

(นางสาวเกษกนก หมื่นแสน)

*Signature*

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานเชียงใหม่ ปฏิบัติงานแทน

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

รับทราบและยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ ทอท. กำหนด

**A.S.S.**

*Signature*

ลงชื่อ .....  
วันที่ ๙ / ๑๑ / ๒๕๖๖

โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๒-๒๐๐๐ ต่อ ๒๓๐๒๐

เลขที่โครงการ 66119012456 เลขคู่สัญญา 661115002648

ข้อกำหนดและรายละเอียดของ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานจัดซื้ออะไหล่เครื่องปรับอากาศ

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) สาขาทำอากาศยานเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้ออะไหล่เครื่องปรับอากาศ จำนวน 21 รายการ ดังต่อไปนี้ เพื่อซ่อมเปลี่ยนทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสียหาย

- |       |   |                |
|-------|---|----------------|
| ✓1.1  | ฟิลเตอร์กรองฝุ่นเครื่องปรับอากาศ ขนาด 40,000 BTU  | จำนวน 1 ชุด    |
| ✓1.2  | ฟิลเตอร์กรองฝุ่นเครื่องปรับอากาศ ขนาด 78,900 BTU  | จำนวน 1 ชุด    |
| ✓1.3  | ใบพัดลมม่านอากาศพร้อมบูชชายัด (ข้างซ้าย)          | จำนวน 4 ชุด    |
| ✓1.4  | ใบพัดลมม่านอากาศพร้อมบูชชายัด (ข้างขวา)           | จำนวน 4 ชุด    |
| ✓1.5  | คาปาซิเตอร์มอเตอร์พัดลม                           | จำนวน 1 ตัว    |
| ✓1.6  | มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน ขนาด 1/5 HP             | จำนวน 1 ลูก    |
| ✓1.7  | มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน ขนาด 1/4 HP             | จำนวน 1 ลูก    |
| ✓1.8  | มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน ขนาด 1/3 HP             | จำนวน 1 ลูก    |
| 1.9   | Compressor Model:ZR42K3-PFJ-511 ขนาด 35,500 BTU   | จำนวน 1 ลูก    |
| 1.10  | Compressor Model:ZR54KE-TFP-54E ขนาด 45,200 BTU   | จำนวน 1 ลูก    |
| 1.11  | Compressor Model:ZR42K3-TFD-522 ขนาด 69,300 BTU   | จำนวน 1 ลูก    |
| 1.12  | Compressor Model:ZR190KC-TFD-522 ขนาด 150,000 BTU | จำนวน 1 ลูก    |
| ✓1.13 | ไดเออร์ ขนาด 3/8"                                 | จำนวน 1 ลูก    |
| ✓1.14 | ไดเออร์ ขนาด 5/8"                                 | จำนวน 1 ลูก    |
| ✓1.15 | ไดเออร์ ขนาด 1/2"                                 | จำนวน 2 ลูก    |
| 1.16  | น้ำยาทำความเย็น R-22 (13.6กก/1ถัง)                | จำนวน 40.8 กก. |
| 1.17  | น้ำยาไล่ระบบท่อน้ำยาทำความเย็น F-11               | จำนวน 4 ขวด    |
| ✓1.18 | สายหัวหลักคอม                                     | จำนวน 4 ชุด    |
| ✓1.19 | แมกเนติก 380V.                                    | จำนวน 1 ชุด    |
| ✓1.20 | Expansion Valve Aalve ALCO-TRAE15HC               | จำนวน 1 ชุด    |
| ✓1.21 | รีโมทไร้สายเครื่องปรับอากาศ                       | จำนวน 1 ชุด    |

2. มาตรฐานที่กำหนด

- วัสดุตามรายการข้อ 1. ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นของเก่าเก็บ
- สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ณ ทชม. และใช้งานได้ดี
- รายชื่อวัสดุที่ (1.1-1.8, 1.13-1.15, 1.18, 1.21) ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1 ฟิลเตอร์กรองฝุ่นเครื่องปรับอากาศ ขนาด 40,000 BTU สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศยี่ห้อ Carrier ขนาด 40,000 BTU รุ่น 38RB040SCG

Handwritten signature

A.S.S.

3.2 ฟิลเตอร์

Handwritten signature

3.2 พิลเตอร์กรองฝุ่นเครื่องปรับอากาศ ขนาด 78,900 BTU สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 78,900 BTU รุ่น 38LB007SC

3.3 ไบพัดลมผ่านอากาศพร้อมบูชชายัด (ข้างซ้าย) สามารถประกอบเข้ากับผ่านอากาศ ยี่ห้อ X-Per รุ่น 3CK12

3.4 ไบพัดลมผ่านอากาศพร้อมบูชชายัด (ข้างขวา) สามารถประกอบเข้ากับผ่านอากาศ ยี่ห้อ X-Per รุ่น 3CK12

3.5 คาปาซิเตอร์มอเตอร์พัดลม สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 150,128 BTU รุ่น 38LB015SC

3.6 มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน ขนาด 1/5 HP สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 36,000 BTU รุ่น 38ES036-B

3.7 มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน ขนาด 1/4 HP สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 78,900 BTU รุ่น 38LB007SC

3.8 มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน ขนาด 1/3 HP สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 100,000 BTU รุ่น 40RR010V

3.9 Compressor Model:ZR42K3-PFJ-511 ขนาด 35,500 BTU สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 35,500 BTU รุ่น 38RB036SC

3.10 Compressor Model:ZR54KE-TFP-54E ขนาด 45,200 BTU สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 36,000 BTU รุ่น 38RB036SC

3.11 Compressor Model:ZR42K3-TFD-522 ขนาด 69,300 BTU สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 100,000 BTU รุ่น 40RR010V

3.12 Compressor Model:ZR190KC-TFD-522 ขนาด 150,000 BTU สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 150,128 BTU รุ่น 38LB015SC

3.13 ไดเออร์ ขนาด 3/8" สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 35,500 BTU รุ่น 38RB036SC

3.14 ไดเออร์ ขนาด 5/8" สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 150,128 BTU รุ่น 38LB015SC

3.15 ไดเออร์ ขนาด 1/2" สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ

- ยี่ห้อ Carrier ขนาด 36,000 BTU รุ่น 38ES036-B

- ยี่ห้อ Carrier ขนาด 100,000 BTU รุ่น 40RR010V

3.16 น้ำยาทำความเย็น R-22 (13.6กก/1ถัง) ชนิดไม่ทำลายโอโซน ไม่กัดกร่อน ไม่ติดไฟ

3.17 F-11 น้ำยาใส่ระบบท่อน้ำยาทำความเย็น ไล่ความชื้น และทำความสะอาดท่อน้ำยาในระบบแอร์ได้

**A.S.S.**

3.18 สายหัวหลัก

3.18 สายหัวหลักคอม สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ

- ยี่ห้อ Carrier ขนาด 36,000 BTU รุ่น 38ES036-B

- ยี่ห้อ Carrier ขนาด 35,500 BTU รุ่น 38RB036SC

3.19 แมกเนติก 380V. สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 150,128 BTU รุ่น 38LB015SC

3.20 Expansion Valve Aalve ALCO-TRAE15HC . สามารถประกอบเข้ากับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier ขนาด 150,128 BTU รุ่น 38LB015SC

3.21 รีโมทไร้สายเครื่องปรับอากาศ สามารถใช้งานกับเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Daikin ขนาด 30,000 BTU รุ่น R30PUV2S

#### 4. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุตามรายละเอียดข้อ 1-3 ณ อาคารซ่อมบำรุง และคลังพัสดุ ฝ่ายบำรุงรักษา ทำอากาศยานเชียงใหม่ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ระบุในสัญญา

#### 5. การจ่ายเงิน

ทชม. จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

#### 6. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบวัสดุไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทชม.จะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ

#### 7. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันวัสดุ และการชำรุดที่เกิดขึ้น อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นเวลา 90 วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### 8. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

8.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปข้องเกี่ยวกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

8.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

#### 9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทชม.ทอท.พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคารวมทั้งสิ้น

ผู้จัดทำข้อกำหนดรายละเอียด



นายณัฐวัฒน์ กิรินทร์

ชทน. 3 สรท.ฝบร.ทชม

A.S.S.

กมล.