

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
งานซื้อสิทธิการใช้งานโปรแกรมด้านออกแบบงานก่อสร้าง

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์ที่จะซื้อสิทธิการใช้งานโปรแกรมด้านออกแบบงานก่อสร้าง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของส่วนงาน ทอท.

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 โปรแกรมทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ 100% ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 โปรแกรมทั้งหมดต้องได้รับลิขสิทธิ์ให้ ทอท. ใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย

3. ระยะเวลาการใช้งาน

ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2565

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 ชุดโปรแกรมออกแบบงานก่อสร้าง (Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection) ต้องสามารถติดตั้งใช้งานร่วมกับ Windows 10 (64 bit) ได้ โดยประกอบด้วยโปรแกรมอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- 4.1.1 โปรแกรม Autodesk AutoCAD
- 4.1.2 โปรแกรม Autodesk Revit
- 4.1.3 โปรแกรม Autodesk Civil 3D
- 4.1.4 โปรแกรม Autodesk Navisworks Manage

4.2 โปรแกรมออกแบบงานก่อสร้าง แบ่งเป็น 2 รุ่น ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 4.2.1 โปรแกรมออกแบบงานก่อสร้าง 3D
  - 4.2.1.1 Create and edit 2D geometry
  - 4.2.1.2 Create and edit 3D models with solids, surfaces, and mesh objects
  - 4.2.1.3 Annotate drawings with text, dimensions, leaders, and tables
  - 4.2.1.4 Customize with add-on apps and APIs
  - 4.2.1.5 Customize the ribbon and tool palettes
  - 4.2.1.6 Extract object data to tables
  - 4.2.1.7 Attach and import data from PDF files
  - 4.2.1.8 Share and use data from DGN files, Navisworks, and Bing Maps
  - 4.2.1.9 Apply and monitor CAD standards

4.2.2 โปรแกรมออกแบบงานก่อสร้าง 2D

- 4.2.2.1 Create and edit 2D geometry
- 4.2.2.2 Annotate drawings with text, dimensions, leaders, and tables
- 4.2.2.3 Customize the ribbon and tool palettes
- 4.2.2.4 Attach and import data from PDF files
- 4.2.2.5 Share and use data from DGN files and Bing Maps

## 5. ความต้องการ

5.1 ทอท.ต้องการซื้อสิทธิการใช้งานโปรแกรมด้านออกแบบงานก่อสร้าง รุ่นใหม่ล่าสุด ซึ่งมีคุณสมบัติทางเทคนิคตามรายละเอียดตามข้อ 4 ซึ่งสามารถใช้งานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ และได้รับสิทธิการอัปเดตเป็นรุ่นล่าสุดให้ใช้งานได้อย่างน้อย 1 ปี โดยแบ่งเป็น 3 รายการ ดังนี้

5.1.1 ชุดโปรแกรมออกแบบงานก่อสร้าง จำนวน 56 Licenses

5.1.2 โปรแกรมออกแบบงานก่อสร้าง แบ่งเป็น 2 รุ่น

5.1.2.1 โปรแกรมออกแบบงานก่อสร้าง 3D จำนวน 43 Licenses

5.1.2.2 โปรแกรมออกแบบงานก่อสร้าง 2D จำนวน 72 Licenses

5.2 ทอท.ต้องการสิทธิการใช้งานโปรแกรมด้านออกแบบงานก่อสร้าง เป็นระยะเวลา 1 ปี และสามารถใช้งานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์

5.3 ผู้ขายต้องดำเนินการยื่นคำขอลงทะเบียนการขอใช้สิทธิจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยให้ชื่อเจ้าของลิขสิทธิ์จะต้องเป็นของ “บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)” หรือ “Airports of Thailand Public Company Limited (AOT)” เท่านั้น

## 6. การส่งมอบ

6.1 ผู้ขายต้องส่งมอบโปรแกรมด้านการออกแบบงานก่อสร้าง รุ่นใหม่ล่าสุด ก่อนวันที่เริ่มระยะเวลาการใช้งาน โดยส่งมอบ ณ ฝ่ายพัสดุอาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

6.2 ผู้ขายต้องส่งมอบโปรแกรมด้านการออกแบบงานก่อสร้าง รุ่นใหม่ล่าสุด ตามข้อ 5 และบันทึกโปรแกรมดังกล่าวลง USB Flash Drive หรือแผ่น CD/DVD-ROM ใส่กล่องพลาสติกให้เรียบร้อย หรือสื่อบันทึกข้อมูลอื่น ทั้ง 3 รายการ โดยส่งมอบรายการละ 7 ชุด

6.3 ผู้ขายต้องส่งมอบพร้อมเอกสารอนุญาตให้ใช้สิทธิการใช้งานโปรแกรมด้านออกแบบงานก่อสร้าง รุ่นใหม่ล่าสุด (ทั้ง 3 รายการ) ตามข้อ 5.3 ให้แก่ ทอท. เพื่อให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ครบถ้วน และถูกต้องตามกฎหมาย

6.4 ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือ/เอกสารวิธีการจัดการผู้ใช้งาน (user management) โปรแกรมด้านออกแบบงานก่อสร้าง รุ่นใหม่ล่าสุด ฉบับภาษาอังกฤษ หรือฉบับภาษาไทย (หรือ อาจส่งมอบเป็น Soft File ได้) จำนวน 2 ชุด

## 7. การจ่ายเงิน

ทอท.จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

## 8. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทอท. จะปรับผู้ขาย เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

9. การรับ...

## 9. การรับประกัน

9.1 ผู้ขายต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานปกติวิสัย เป็นเวลา 365 วัน

9.2 ผู้ขายต้องให้คำแนะนำตอบคำถามหรือช่วยเหลือตามที่ ทอท. ร้องขอ (เช่น วิธีการติดตั้ง การถอนการติดตั้ง การอัปเดต การอัปเดตโปรแกรม การแก้ปัญหา เป็นต้น) ตลอดระยะเวลาประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยแจ้งวิธีการติดต่อประสานงานเป็นลายลักษณ์อักษร และนำเสนอให้ ทอท. ในวันที่ส่งมอบ หากในระหว่างระยะเวลาการรับประกันมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการ ให้แจ้ง ทอท. เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

## 10. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายโปรแกรมที่มีคุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 ที่เสนอราคาจากผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่าย จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

## 11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัท ให้แก่บุคลากรของ ทอท.

## 12. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามภาคผนวก ก พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลสิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกจ้าง รวมถึงการดำเนินงานที่อื่นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

## 13. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

13.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารการได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ ในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ โปรแกรมด้านออกแบบงานก่อสร้าง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ หรือผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศมาให้ ทอท. พิจารณา

13.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด (Data Sheet) มาให้พิจารณาด้วยซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติตามข้อ 4 โดย ทอท.จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด (Data Sheet) เท่านั้น

กรณีที่คุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท. ต้องการ ไม่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องยืนยันคุณสมบัติเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจ ว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกับข้อกำหนดของ ทอท.

กรณีการเสนอราคายืนยันคุณสมบัติขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาแล้ว และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท.จะถือตามแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด (Data Sheet)


#### 14. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. จะพิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

#### 15. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำใบประมาณราคา ซึ่งแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในแต่ละรายการ ยื่นให้กับ ทอท.ภายใน 3 วันทำการ หลังจากได้รับแจ้งจาก ทอท.

---

  
.....ผู้ออกข้อกำหนด  
( นายวิษนต์ ศิริคุปต์ )  
จทส.วรรค.6 สบป.ฝบท.  
ช่วยปฏิบัติงาน สบค.ฝบท.