

คุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรม AutoCAD จำนวน ๒ รายการ

๑. ความเป็นมา

เป็นโปรแกรมที่หน่วยงานของบริษัท มีความจำเป็นต้องใช้เพื่อการออกแบบวิธีปฏิบัติการบินและวางแผนภูมิการบินต่าง ๆ เช่น Instrument Approach Chart-ICAO (IAC), Standard Departure Chart – Instrument (SID) – ICAO, Standard Arrival Chart – Instrument (STAR) – ICAO และการวาด Enroute Chart รวมทั้งเพื่อเขียนแบบปรับปรุงแก้ไขวงจรไฟฟ้าของบริษัทและหน่วยงานภายนอก เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน สภาวิศวกรรมการบินแห่งประเทศไทย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อโปรแกรม AutoCAD จำนวน ๒ รายการ ตามที่ประชุมคณะทำงานบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ตามหนังสือกองบริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ บท.สท ๕๒๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้จัดซื้อโปรแกรม AutoCAD จำนวน ๒ รายการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในแบบเอกสารการคัดเลือกของคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐหรือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุของการคัดเลือกดังกล่าว

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีการรวมหรือพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอ โดยมีเอกสารการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยแนบมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรม AutoCAD จำนวน ๒ รายการ

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบลิขสิทธิ์โปรแกรมทั้งหมดที่เสนอใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑
S.No
flawo

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

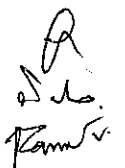
๑๐.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมดังกล่าวเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบครบถ้วน โดยในช่วงการรับประกันต้องสามารถ Update Version หรือ Patch ของโปรแกรมหรือปรับปรุงประสิทธิภาพของโปรแกรมได้อย่างต่อเนื่อง

๑๐.๒ ผู้ขายต้องจัดให้มีช่องทางการติดต่อเพื่อขอรับการสนับสนุนทางเทคนิคเช่น เบอร์โทรศัพท์สายด่วน (Hotline) หรือ Email เป็นต้น

๑๐.๓ กรณีมีปัญหาด้านการใช้งานโปรแกรมหรือโปรแกรมขัดข้องทั้งหมดหรือบางส่วนโดยมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ ผู้ขายต้องมีช่องทางให้คำปรึกษา แนะนำ ผ่านช่องทางการรับแจ้งปัญหาที่เกิดจากการใช้งานโปรแกรมโดยเฉพาะของตนเอง เช่น เบอร์โทรศัพท์สายด่วน (Hotline) หรือ Email เป็นต้น เพื่อให้คำแนะนำแนวทางแก้ไขปัญหาที่พบในการใช้งานให้แก่ผู้ซื้อ และจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติภายใน ๓ วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

๑๑. ข้อกำหนดอื่น ๆ

ผู้ขายต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับจากวันที่เสนอราคา


R
S
Kamru

เอกสารแนบท้าย

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรม Autodesk AutoCAD Civil จำนวน ๑๔ ชุด (S/N : 574-14818059)

๑.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๑.๑.๑ เป็นโปรแกรมที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการ 64-bit OS: Windows® 11 หรือ Windows 10 version 1809 หรือสูงกว่า

๑.๑.๒ เป็นโปรแกรมที่รองรับการออกแบบก่อสร้าง และการเขียนแบบก่อสร้าง (CAD : Computer-aided design and drafting) สำหรับงานสำรวจและจัดทำแผนที่, งานก่อสร้างถนนและทางรถไฟ, งานระบบระบายน้ำ, งานจัดสรรแปลงที่ดิน, งานคำนวณปริมาตรดิน

๑.๑.๓ ต้องเสนอลิขสิทธิ์การใช้งาน โปรแกรม Autodesk AutoCAD Civil (ค่าเช่าใช้งานแบบรายปี) โดยเป็นลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมใบแสดงสิทธิการใช้งาน

๑.๑.๔ ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ตามข้อ ๑.๑.๓ ต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๗๐

๑.๒ โปรแกรมสามารถช่วยออกแบบก่อสร้างและเขียนแบบก่อสร้างตามข้อกำหนดต่อไปนี้

๑.๒.๑ สนับสนุนการเปิดใช้ไฟล์งานนามสกุลต่าง ๆ เช่น *.dwg , *.dws , *.dxf , *.dwt เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๒ สนับสนุนการนำเข้าไฟล์งานนามสกุลต่าง ๆ เช่น *.pdf , *.3ds , *.div , *.igs , *.ipt , *.dgn , *.prt , *.x_b , *.3dm , *.asm , *.stp , *.xml , *.pkt , *.sqlite , *.imx เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๓ สนับสนุนการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลโปรแกรม ArcGIS

๑.๒.๔ สนับสนุนการนำเข้าไฟล์ Point Cloud ในรูปแบบนามสกุล *.rcp และ *.rcs เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๕ สนับสนุนการนำเข้า External Reference (Xrefs) โดยรองรับนามสกุลไฟล์ *.dwg , image file format , *.dwf , *.dgn , *.pdf , *.rcp , *.rcs , *.nwc , *.nwd เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๖ ความสามารถในการออกแบบโมเดลก่อสร้าง ๓ มิติ (3D Models)

๑.๒.๗ ความสามารถในการสนับสนุนงานสำรวจและการทำแผนที่

๑.๒.๘ ความสามารถในการวิเคราะห์จากโมเดล ๓ มิติ

๑.๒.๙ ความสามารถในการทำแบบ Drawing เพื่อการก่อสร้าง

R
Rumv
2/16

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรม Autodesk AutoCAD LT จำนวน ๕ ชุด
(S/N : 575-38792670)

๒.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๒.๑.๑ เป็นโปรแกรมที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการ 64-bit OS: Windows® 11 หรือ
Windows 10 version 1809 หรือสูงกว่า

๒.๑.๒ เป็นโปรแกรมเขียนแบบและออกแบบ (CAD) ๒ มิติ สำหรับผู้ที่ต้องการทำงาน
ด้านเขียนแบบ ๒ มิติ ผู้ใช้งาน CAD เขียนแบบอาคาร เขียนแบบโครงสร้าง เขียนแบบโยธา

๒.๑.๓ ต้องเสนอสิทธิการใช้งานโปรแกรม AutoCAD LT (ค่าเช่าใช้งานแบบรายปี)
โดยเป็นสิทธิที่ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมใบแสดงสิทธิการใช้งาน

๒.๑.๔ สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ตามข้อ ๒.๑.๓ ต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๗๐

๒.๒ โปรแกรมสามารถช่วยออกแบบก่อสร้างและเขียนแบบก่อสร้างตามข้อกำหนดต่อไปนี้
เป็นอย่างน้อย

๒.๒.๑ โปรแกรมสามารถช่วยออกแบบร่างและจัดทำเอกสารด้วยรูปทรง ๒ มิติ

๒.๒.๒ โปรแกรมสามารถช่วยออกแบบร่างและจัดทำเอกสารด้วยรูปทรงเรขาคณิต
๒ มิติ

๒.๒.๓ สามารถใช้ AutoCAD ทุกที่แม้ Offline

๒.๒.๔ สามารถ ดู แก้ไข ใส่คำอธิบายประกอบและสร้างแบบ CAD แบบเรียลไทม์

Ramul. R
2/20