

บริการ AI Model ผ่าน API จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบริการ AI Model ที่สามารถเชื่อมต่อและใช้งานผ่าน OpenRouter API โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1.1 จัดหา AI Model ที่สามารถเรียกใช้งานผ่าน API และรองรับการเชื่อมต่อผ่าน OpenRouter อย่างน้อยดังนี้
 - 1.1.1 AI สำหรับการประมวลผลข้อความ (Text Generation)
 - 1.1.2 AI สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล
 - 1.1.3 AI สำหรับการช่วยเขียนโปรแกรม (Coding Assistant)
 - 1.1.4 AI สำหรับการสรุปข้อมูล หรือแปลภาษา
 - 1.1.5 AI สำหรับสร้างรูปภาพ
- 1.2 AI Model ต้องสามารถนำไปใช้ในการพัฒนา Application หรือระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้
- 1.3 สามารถบริหารจัดการ AI Model ผ่าน OpenRouter Platform ที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 1.4 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม API Endpoint, API Key หรือระบบ Authentication สำหรับการเชื่อมต่อการใช้งาน
- 1.5 AI Model ต้องมีความเสถียร สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง และมีเอกสารประกอบการนำไปใช้งาน (API Documentation)
- 1.6 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบของมหาวิทยาลัยมีสิทธิ์บริหารจัดการ ตรวจสอบปริมาณการใช้งาน จัดทำรายงานค่าใช้จ่ายการใช้งานของแต่ละ AI Model แบบรายวัน รายเดือน และสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ
- 1.7 จัดหา AI Model ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีการเชื่อมต่อผ่าน API ไม่น้อยกว่า 3,600,000 บาท
- 1.8 ผู้รับจ้างต้องให้การสนับสนุนทางเทคนิค (Technical Support) 24 x 7 กรณีที่เกิดปัญหาในการใช้งาน

ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการและส่งมอบงานภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

การส่งมอบงาน

1. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการส่งมอบ AI Model ภายนอก ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันทำสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องจัดอบรม AI Model ภายนอกให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของมหาวิทยาลัย
3. ส่งมอบงาน ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินจำนวน 1 งวด ภายหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงาน ดังนี้

1. เอกสารการเปิดใช้งาน AI Model ผ่าน API สำหรับมหาวิทยาลัย
2. บริการ AI Model ที่สามารถใช้งานผ่าน OpenRouter API
3. เอกสาร API Documentation
4. คู่มือการใช้งานเบื้องต้น สำหรับการติดตั้ง AI Model
5. รายงานการใช้งานและค่าใช้จ่ายของ AI Model ที่ทางมหาวิทยาลัย สามารถเข้าไปตรวจสอบได้
6. เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งแบบแก้ไขได้และไม่ได้ ตามข้อ 1-4 จัดเก็บรูปแบบ USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด

การฝึกอบรม

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับระบบ จำนวน 1 หลักสูตร ตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการฝึกอบรม เช่น ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องนำเสนอตารางแสดงรายละเอียด หลักสูตรการฝึกอบรม กำหนดระยะเวลาการฝึกอบรม และสถานที่ฝึกอบรมจัดให้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้อง ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

ลิขสิทธิ์

สิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสารทุกฉบับ ระบบงาน และสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้รับจ้างได้ทำขึ้นภายใต้ขอบเขตงานนี้ ให้ตกเป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บรรดาข้อมูล เอกสาร ระบบงาน Source Code และสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้รับจ้าง ได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขตงานนี้ ให้ถือเป็นความลับและตกเป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และส่งมอบให้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างต้องไม่นำข้อมูล เอกสาร ระบบงาน และ สิ่งอื่นใดซึ่งผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขตงานนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ โดยไม่ได้รับความยินยอม ล่วงหน้าจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งผู้รับจ้าง ได้นำมาใช้งานในการพัฒนาระบบ ถ้ามีบุคคลอื่นกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดเกี่ยวกับการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตร เกี่ยวกับระบบที่เสนอ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหาย และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทุกกรณี

การรักษาความลับข้อมูลและรายละเอียดอื่น ๆ

ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาความลับข้อมูลและรายละเอียดที่เกิดขึ้นจากการทำงานนี้ทั้งหมด ทั้งในระหว่างระยะเวลาในสัญญาและสิ้นสุดสัญญาไปแล้ว โดยจะต้องไม่มอบหรือเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้อื่น โดยมิได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง และหากมีการนำไปใช้หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำดังกล่าวและผู้ว่าจ้างมีสิทธิดำเนินคดีตามกฎหมาย

งบประมาณ

วงเงิน 4,000,000 บาท

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ.....*สุวิมล*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล)

ลงชื่อ.....*ว. น.*.....กรรมการ
(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)

ลงชื่อ.....*ณัฐกานต์*.....กรรมการ
(นางสาวณัฐกานต์ ออบทอง)