

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดหาแหล่งข้อมูลเพื่อสนับสนุนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (Futures Platform)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 15 กันยายน 2568
เป็นเงิน 802,856.47 บาท (แปดแสนสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลึงเจ็ดสตางค์)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคาของ Futures Platform
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางสาวปาลิตา นกพลับ
 - 6.2 นางสาวศุภจุฑา สุนทรีรัตน์
 - 6.3 นายกุลธวัช คำแมน

ETDA	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)		จำนวน	๓ หน้า
	เรื่อง	จัดหาแหล่งข้อมูลเพื่อสนับสนุนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (Futures Platform)		
	จัดทำโดย	ฝ่ายยุทธศาสตร์ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	วันที่จัดทำ	กันยายน ๖๕

๑. ความเป็นมา

ในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วและความซับซ้อนที่เพิ่มขึ้น องค์กรจำเป็นต้องปรับตัวจากการวางแผนเชิงรับมาเป็นวางแผนเชิงรุก โดยเฉพาะการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ซึ่งได้กลายเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการคาดการณ์อนาคต (Foresight) อย่างมีข้อมูลและหลักฐานรองรับ สำหรับสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์การมีเครื่องมือ AI Foresight จะช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถในการคาดการณ์อนาคตเชิงกลยุทธ์และวางแผนภาพสถานการณ์ การเฝ้าระวังเทคโนโลยีใหม่และกฎระเบียบที่กำลังเกิดขึ้น การสร้างนโยบายเชิงรุกโดยใช้ข้อมูลเป็นฐาน ตลอดจนการแจ้งเตือนล่วงหน้าสำหรับความเสี่ยงและโอกาสทางดิจิทัล โดย สฟธอ. สามารถนำข้อมูลเชิงลึกจาก AI มาเสริมศักยภาพด้านนโยบายและการกำกับดูแลเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ

เพื่อเสริมศักยภาพในการวางแผนเชิงกลยุทธ์และการกำหนดนโยบายดิจิทัลอย่างแม่นยำ สฟธอ. จึงมีความจำเป็นในการจัดหาเครื่องมือ AI Foresight ซึ่งสามารถสนับสนุนการวิเคราะห์แนวโน้ม (trend analysis) การเฝ้าระวังอนาคต (horizon scanning) และการจำลองสถานการณ์ (scenario building) เครื่องมือนี้จะช่วยให้สามารถประมวลข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายที่เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงในโลกดิจิทัล สฟธอ. ในฐานะองค์กรที่ส่งเสริมนโยบายดิจิทัลระดับประเทศและสนับสนุนยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาดิจิทัล รวมถึงการตอบสนองต่อแนวโน้มระดับโลก เช่น การกำกับดูแล AI การเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจดิจิทัล และความมั่นคงทางไซเบอร์ เครื่องมือนี้จะช่วยให้สามารถวางแผนเชิงรุก วิเคราะห์ความเสี่ยงหรือโอกาสใหม่ ๆ และดำเนินการพัฒนานโยบายที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อต่ออายุสิทธิการใช้เครื่องมือและข้อมูลของ Futures Platform สำหรับใช้ในการศึกษาภาพอนาคต (Foresight Research) ในการติดตามสัญญาณและแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงรวมถึงข่าวสารต่างๆ และติดตามการวิเคราะห์ภาพอนาคตโดยผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ เพื่อต่อยอดแนวคิดและแผนการดำเนินงานในอนาคต

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ซื้อในครั้งนี้
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สพรอ. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นแพลตฟอร์ม Software as a Service (SaaS) ที่นำเสนอ Foresight Radar ซึ่งพัฒนาจากผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำภาพอนาคต และมีฐานข้อมูลของ Phenomena ที่ครบถ้วนและทันกาล มีการวิเคราะห์แนวโน้ม (Trend) และสัญญาณ (Signal) ที่สำคัญ

๔.๒ จัดซื้อสิทธิ์ของ Futures Platform ในแพคเกจ Team Subscription ซึ่งครอบคลุมรายละเอียด ดังนี้

๑) สามารถสร้าง radar หรือรูปแบบการนำเสนอที่เป็นประโยชน์สำหรับการจัดทำภาพอนาคตภายใต้ทีมและบริบทที่แตกต่างออกไป ได้ครอบคลุม ๔ radar

๒) จำนวนสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลและใช้งานเครื่องมือได้ ๘ สิทธิ์

๓) มีการแชร์เครื่องมือและการทำงานร่วมกันที่หลากหลาย อาทิ การไหลต การสนทนา และการร่วมสร้างภาพอนาคต ร่วมกันในแพลตฟอร์ม

๔) สามารถเข้าถึงเครื่องมือผู้ช่วยการใช้งานแพลตฟอร์มที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์ AI Futurist

๕) สามารถเข้าถึง radar การมองภาพอนาคตไม่น้อยกว่า ๕๐ radar

๖) ข่าวสารด้านการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่สำคัญ ที่มี AI ตรวจสอบและอัปเดตไม่น้อยกว่า ๕๐๐ แหล่ง

๗) มีเครื่องมือในการมองภาพอนาคต (Visual Foresight tool) อาทิ การค้นหา การสำรวจ การจัดองค์ประกอบ การเพิ่ม/การนำเข้าข้อมูล การวิเคราะห์ และการส่งออกข้อมูล

๘) สามารถแปลภาษาเนื้อของสัญญาณแนวโน้มต่าง ๆ ได้

๙) สามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PowerPoint)

๑๐) มีระบบแจ้งเตือนผู้ใช้งานกรณีมีความเคลื่อนไหวในประเด็นเฉพาะที่ผู้ใช้งานสนใจ

๑๑) สามารถเข้าถึงบริการสนับสนุนด้านอนาคตศาสตร์ เช่น Futures Clinic, HUB, Disruptor Alert และ News alerts เป็นต้น

๑๒) สามารถเข้าถึงหลักสูตรออนไลน์ด้านอนาคตศาสตร์อย่างน้อย ๓ สิทธิ์

๑๓) ระยะเวลาสิทธิ์การใช้งานเครื่องมือ ครอบคลุม ๑๒ เดือน

๕. กำหนดยี่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยี่นราคาสุดท้าย ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. สถานที่ส่งมอบ

ณ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคารซี) เลขที่ ๑๒๐ ชั้น ๔ หมู่ที่ ๓ ซอยแจ้งวัฒนะ ๗ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

และราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๘๐๒,๘๕๖.๔๗ บาท (แปดแสนสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบเจ็ดสตางค์) รวมภาษีและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. กำหนดระยะเวลาการให้บริการ

กำหนดระยะเวลาการใช้งาน ๑๒ เดือน

๙. สิ่งส่งมอบ กำหนดเวลาการส่งมอบ และเงื่อนไขการจ่ายเงิน

สพธอ. จะจ่ายเงินค่าพัสดุให้กับผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๔.๑ - ๔.๒ ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุตามที่ตกลงซื้อให้แก่ สพธอ. ส่งมอบล่าช้า หรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้อง ไม่ครบจำนวน หรือไม่เป็นไปตามที่ตกลงกันไว้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ สพธอ. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้แก่ สพธอ. จนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีพัสดุที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบพัสดุนั้นเลย และให้คิด ค่าปรับจากราคาพัสดุเต็มทั้งชุด

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา