
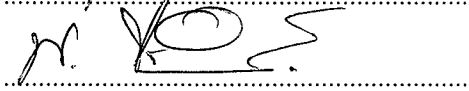


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียด

ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างเหมาบริการโปรแกรมเพื่อซื้อ-ขายยางพารา ในระบบตลาดอิเล็กทรอนิกส์ประจำปี ๒๕๕๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ฝ่ายพัฒนาสวนสงเคราะห์ การยางแห่งประเทศไทย เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของการกำหนดราคากลาง ๔.๑ สอบถามจากผู้ประกอบการ	
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๕.๑ นายสุรพล ฝิ่นเชียร ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสวนสงเคราะห์	
๕.๒ นายพิษณุ ทริกจันทร์ หัวหน้ากองพัฒนาตลาด	

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

จัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง



(นายเชาว์ ทรงอาวุธ)

ผู้ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจ้างเหมาบริการโปรแกรมเพื่อซื้อ-ขายยางพาราในระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปี ๒๕๕๙ ของ การยางแห่งประเทศไทย

๑. ความเป็นมา

ตามแผนวิสาหกิจการยางแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพตลาดและโลจิสติกส์ กำหนดทิศทางการพัฒนาโดยจัดให้มีตลาดประมูลยางระดับท้องถิ่น เพื่อรองรับผลผลิตยางพาราครอบคลุมทุกพื้นที่ที่ส่งเสริมให้ปลูกยาง เกษตรกรสามารถขายผลผลิตได้ในราคาที่ เป็นธรรม พัฒนาเครือข่ายและระบบตลาดยางพาราให้เกษตรกรทั่วประเทศสามารถขายผลผลิตยางได้ในราคาใกล้เคียงกัน สนับสนุน และส่งเสริมการดำเนินงานในด้านการพัฒนาสถาบันเกษตรกรและตลาดยางท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นให้เกิดความเป็นธรรมต่อเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในการดำเนินกิจกรรมซื้อขายผลผลิตยางพารา ตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะทำให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในฐานะผู้ขาย สามารถขายตลาดให้เข้าถึงผู้ซื้อมากขึ้น เป็นการสร้างขีดความสามารถในด้านการจัดจำหน่ายให้ได้ราคาในระดับที่สูงขึ้น เป็นโอกาสที่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรจะได้ปรับแนวคิดการผลิตตามแนวคิดมุ่งเน้นการตลาด (marketing concept) เพื่อสนองความต้องการของผู้บริโภค และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

การยางแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการทดสอบและเปิดให้บริการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลการดำเนินงานในหลายจังหวัด พบว่า การซื้อขายยางพาราโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้รับความสนใจจากผู้ซื้อและผู้ขาย และมีการใช้ระบบฯ อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของระบบฯ และขยายพื้นที่ในการให้บริการตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ จึงเสนอให้ดำเนินการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ต่อเนื่องในปี ๒๕๕๙

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างที่ให้บริการโปรแกรมระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์แบบ Software As A Service มาบริการโปรแกรมเพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการเปิดตลาดซื้อ-ขายยางพาราในระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕ ตลาด โดยมี บทบาท ขอบเขตหน้าที่ ที่จะดำเนินการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

๓. ขอบเขตของงานจ้าง

๓.๑ โปรแกรมสามารถรองรับการเปิดตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๓๕ ตลาด ตามแผนการดำเนินการตลาดของผู้ว่าจ้าง

๓.๒ โครงสร้างโปรแกรมและการทำงานของระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องประกอบด้วย

๓.๒.๑ ระบบรับเข้าข้อมูลสินค้า

๓.๒.๒ ระบบบริหารจัดการสินค้า

๓.๒.๓ ระบบตลาดประมูลสินค้า

๓.๒.๔ ระบบตลาดข้อตกลงสินค้า

๓.๒.๕ ระบบบริหารจัดการและเชื่อมโยงธุรกรรมทางการเงินกับธนาคาร

๓.๒.๖ ระบบเข้ารหัสการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการในหรือต่างประเทศ

๓.๒.๗ ระบบแสดงผลข้อมูลการประมูลต้องแสดงสถานะ การซื้อ-ขาย ผ่านเว็บไซต์ กยท.

๓.๒.๘ ระบบผู้ซื้อและผู้ขาย ประกอบด้วย

- (๑) ระบบการลงทะเบียน ผู้ซื้อและผู้ขาย
- (๒) ระบบสามารถติดตามดูการประมูลแบบเรียลไทม์
- (๓) ระบบสามารถใช้ซื้อขายยางได้ทั่วประเทศ
- (๔) ระบบสามารถพิมพ์รายงานรายละเอียดการซื้อขาย
- (๕) ระบบมีโปรแกรมที่สามารถเชื่อมต่อระหว่างการซื้อขายยางทั้ง ๒ ระบบได้
- (๖) การลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย เป็นสัญญามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์
- (๗) ระบบสามารถทำการซื้อขายผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

๓.๒.๙ ระบบผู้จัดการตลาด ประกอบด้วย

- (๑) ระบบการอนุมัติ-ยกเลิก ผู้ลงทะเบียน ซื้อ-ขาย
- (๒) ระบบสามารถจัดตั้งล๊อตเพื่อประกาศประมูล
- (๓) ระบบสามารถตั้งเวลา เริ่ม/จบ การประมูล
- (๔) ระบบสามารถตั้งราคาขั้นต่ำของล๊อต
- (๕) ระบบสามารถติดตามการส่งมอบในตลาด
- (๖) ระบบสามารถสั่งพักสมาชิกในตลาด
- (๗) ระบบสามารถจัดพิมพ์สัญญาซื้อ-ขายได้ หลังทราบผลการประมูลทันที

๓.๒.๑๐ ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร ประกอบด้วย

- (๑) ระบบสามารถติดตามดูการประมูลแบบเรียลไทม์
- (๒) ระบบสามารถประมวลผลการดำเนินงานของทุกตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ทุกวัน

เปิดทำการ

(๓) ระบบสามารถสรุปผลการดำเนินงานของทุกตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์เป็นรายเดือน แยกเป็นแต่ละชนิดยางทั้งปริมาณและมูลค่า

๓.๒.๑๑ ระบบสนับสนุนการทำงาน ประกอบด้วย

- (๑) มีคู่มือการใช้งาน
- (๒) จัดทำคู่มือโปรแกรม ผู้ซื้อ-ผู้ขาย
- (๓) จัดทำแผนการสรุปรายงานผล
- (๔) มีบริการดัดแปลงแก้ไขโปรแกรมให้สอดคล้องกับสภาพการใช้งานให้มี

ประสิทธิภาพสูงสุด

(๕) บริการให้ความรู้ สอนวิธีการใช้งาน เกี่ยวกับตลาดยางพาราอิเล็กทรอนิกส์

(๖) มีบริการให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาต่อยอดตลาด

(๗) มีบริการระบบ Call Center สำหรับ Technical Support

(๘) มีบริการหลังการค้ำทั้งของผู้ซื้อและผู้ขาย ประกอบด้วย การติดตามการส่งมอบ การอัปเดตข้อมูลการชำระเงินจากธนาคาร (หากผู้ว่าจ้างเลือกใช้บริการธนาคารแล้ว) การตรวจสอบกรณีพิพาท และการติดต่อระบบขนส่ง (หากผู้ว่าจ้างเลือกใช้บริการระบบขนส่งแล้ว)

๓.๓ มีการเชื่อมโยงข้อมูลกับธนาคาร

(๑) มีโมดูลสำหรับการเชื่อมโยงการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์กับธนาคารพาณิชย์ ไม่น้อยกว่า ๑ ธนาคาร

(๒) สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลง license key ขององค์กรได้

(๓) รองรับการส่งข้อมูลรายละเอียดการโอนบัญชีย่อยกับธนาคารในรูปแบบที่ธนาคาร กำหนด ทั้งในรูปแบบ soft-file และ online

๓.๔ เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่พนักงานและผู้เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๒๑๖ คน

๓.๕ รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ และข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ของ กยท. จำนวน ๑๒๐ เล่ม คู่มือการใช้งานเป็น pdf และ Video จำนวน ๑๒๐ ชุด

๓.๖ เป็นที่ปรึกษาให้คณะทำงานตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ระดับอำเภอและจังหวัด

๓.๗ จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรมซื้อ-ขาย สำหรับ ๑.เจ้าหน้าที่การยางแห่งประเทศไทย ๒.ผู้ซื้อ

๓. ผู้ขาย อย่างละ ๖๐ เล่ม และการยางแห่งประเทศไทยสามารถจัดพิมพ์เพิ่มเติมได้

๔. สถานที่และเวลาปฏิบัติงาน

ดำเนินการตามที่การยางแห่งประเทศไทยกำหนด

๕. การปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานในการให้บริการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ได้ในวันที่ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงิน ๑,๒๕๐.๐๐ บาทต่อวัน ตามจำนวนวันที่ไม่สามารถให้บริการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ได้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

๗. การส่งมอบงานและการจ่ายค่าจ้าง

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานเป็นรายงวด รวม ๔ งวด ที่ฝ่ายพัสดุ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๓/๒๕๕๙ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการให้บริการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียด ดังนี้

๑. จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรม ซื้อ-ขาย สำหรับ ๑.เจ้าหน้าที่การยางแห่งประเทศไทย ๒. ผู้ซื้อ ๓. ผู้ขาย อย่างละ ๖๐ เล่ม

๒. จัดทำแผนการสรุปรายงานผลตามแบบฟอร์มที่ กยท. กำหนด (E๑,E๒)

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างดำเนินการให้บริการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องดำเนินการให้บริการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งที่เป็นตลาดที่กำลังจะเปิดดำเนินการซื้อขายผ่านระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ และตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ที่ดำเนินการให้บริการเดิมมาอย่างต่อเนื่อง ในทุกวันที่ตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์เปิดทำการ จนสิ้นเดือนมกราคม ๒๕๕๙ พร้อมสรุปรายงานสถิติของทุกตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ที่เปิดดำเนินการให้ผู้จ้างทราบ ภายใน ๑๐ วันนับจากวันสิ้นงวด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ กยท. ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานการดำเนินงานให้บริการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งที่เป็นตลาดที่กำลังจะเปิดดำเนินการซื้อขายผ่านระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ และตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ที่ดำเนินการให้บริการเดิมมาอย่างต่อเนื่อง ในทุกวันที่ตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์เปิดทำการตั้งแต่วันที่ทำการแรกของเดือนกุมภาพันธ์ จนสิ้นเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ พร้อมสรุปรายงานของทุกตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ที่เปิดดำเนินการให้ผู้จ้างทราบ ภายใน ๑๐ วันนับจากวันสิ้นงวด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ กยท. ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยจัดทำแผนการสรุปรายงานผลตามแบบฟอร์มที่ กยท. กำหนด (E๑,E๒)

งวดที่ ๓ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานการดำเนินงานให้บริการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งที่เป็นตลาดที่กำลังจะเปิดดำเนินการซื้อขายผ่านระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ และตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ที่ดำเนินการให้บริการเดิมมาอย่างต่อเนื่อง ในทุกวันที่ตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์เปิดทำการตั้งแต่วันที่ทำการแรกของเดือนเมษายน จนสิ้นเดือนมิถุนายน ๒๕๕๙ พร้อมสรุปรายงานของ

ทุกตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ที่เปิดดำเนินการให้ผู้จ้างทราบ ภายใน ๑๐ วันนับจากวันสิ้นงวด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ กยท. ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยจัดทำแผนการสรุปรายงานผลตามแบบฟอร์มที่ กยท. กำหนด (E๑,E๒) ทั้งนี้ ภายในงวดนี้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเชื่อมโยงทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์กับธนาคารพาณิชย์ไม่น้อยกว่า ๑ ธนาคาร

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานการดำเนินงานให้บริการระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งที่เป็นตลาดที่กำลังจะเปิดดำเนินการซื้อขายผ่านระบบตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ และตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ที่ดำเนินการให้บริการเดิมมาอย่างต่อเนื่อง ในทุกวันที่ตลาดเปิดทำการตั้งแต่วันที่ทำการแรกของเดือนกรกฎาคม จนถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๙ พร้อมสรุปรายงานของทุกตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ที่เปิดดำเนินการให้ผู้จ้างทราบ ตามแบบฟอร์มที่ กยท. กำหนด (E๑,E๒) รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ และข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาตลาดยางอิเล็กทรอนิกส์ของ กยท. จำนวน ๑๒๐ เล่ม คู่มือการใช้งานเป็น pdf และ Video จำนวน ๑๒๐ ชุด ภายใน ๑๐ วันนับจากวันสิ้นงวด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ กยท. ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจ้าง

วงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีทั้งสิ้นแล้ว



(นายพิชญ์ ทริกจันทร์)
หัวหน้ากองพัฒนาการตลาด



(นายสุรพล ปิ่นเชียร)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสวนยางสงเคราะห์