



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

**ประกาศการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น**  
**เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดการผลิตยางแห้งชนิดอัดผ่านเกลียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ**  
**ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ ชุดการผลิตยางแห้งชนิดอัดผ่านเกลียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดขอนแก่น เลขที่ ๒๕๑ หมู่ ๑๐ ถนนมิตรภาพ ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ราคากลางในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น **๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)** รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % หากปรากฏว่าการเสนอราคาซื้อ มีราคาแตกต่าง หรือไม่แตกต่างไปจากราคากลางที่ได้ประกาศไว้ ราคากลางดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพัน ให้ต้องปฏิบัติตามราคากลางนั้น ซึ่งผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น และ จะต้องรับผิดชอบในการ ขนส่งและติดตั้งเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้อง ในภายหลังไม่ได้

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย ทำขึ้นมาใหม่ ติดตั้ง พัสตุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘. คู่สัญญาตามสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากรตามแบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ (บข.๑)

๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีผลงาน การติดตั้งเครื่องผลิตยางแห้งชนิดอัดผ่านเกลียว ในประเทศมาแล้ว

กำหนดคุณสมบัติที่ได้ตั้งแต่วันที่ **๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดขอนแก่น เลขที่ ๒๕๑ หมู่ ๑๐ ถนนมิตรภาพ ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น.**

กำหนดยื่นซองประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐** ระหว่างเวลา **๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น เลขที่ ๑๕๐ หมู่ ๔ ถนนขอนแก่น - เชียงยืน ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น** และจะแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อฯ พร้อมแจ้ง วัน เวลา และสถานที่ดำเนินการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เฉพาะรายที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้ผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบทางไปรษณีย์หรือทางอื่นที่แสดงว่าผู้เสนอราคารับทราบเป็นหลักฐาน ในวันที่ **๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐** และกำหนดเสนอราคาในวันที่ **๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๔๐ น. ถึง ๑๑.๑๐ น. เป็นต้นไป**

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อชุดการผลิตยางแห้งชนิดอัดผ่านเกลียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ **๗๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดร้อยบาทถ้วน)** ได้ที่ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น เลขที่ **๑๕๐ หมู่ ๔ ถนนขอนแก่น - เชียงยืน ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น** ระหว่างวันที่ **๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐** ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือผ่าน [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข **๐ ๔๓๓๐ ๖๕๑๒**

(อนึ่ง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อจำนวน **๓๕๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)** สำหรับหนังสือค้ำประกันตามแบบดั่งระบุในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๖ (๑) ต้องมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคจนถึงวันสิ้นสุดกำหนดยื่นราคา กรณีหลักประกันของเป็นเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ถ้าการนำเช็คเข้าฝากบัญชีธนาคาร จะต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือถูกหักค่าธรรมเนียมการเรียก)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)



(นายวัฒนา คงแก้ว)

(ตำแหน่ง)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

เอกสาร ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒/๒๕๖๐  
ประกวดราคาซื้อชุดการผลิตยางแท่งชนิดอัดผ่านเกลียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น  
ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐

การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " กยท.จ.ขอนแก่น " มีความประสงค์จะประกวดราคา ซื้อชุดการผลิต ยางแท่งชนิดอัดผ่านเกลียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดขอนแก่น ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕๑ หมู่ ๑๐ ถนนมิตรภาพ ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ตามรายการดังนี้

ชุดการผลิต ยางแท่งชนิดอัดผ่านเกลียวพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอม  
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ กยท.จ. ขอนแก่น

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๙ คู่สัญญาตามสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากรตามแบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ (บข.๑)

๒.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีผลงานการติดตั้งเครื่องผลิตสายพานยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบในประเทศมาแล้ว

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคล์คูล็อกและหรือแบบรูปและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
  - (๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
  - (๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕
  - (๕) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๖) สำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันกับหนังสือรับรองผลงานตามข้อ ๓.๒ (๕) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๗) บัญชีรายการก่อสร้าง/หรือใบแจ้งปริมาณงาน (ยังไม่ต้องกรอกราคา) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
  - (๘) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน โดยสามารถยื่นข้อเสนอรายการหนึ่งรายการใดหรือทุกรายการก็ได้

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจำถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการ พร้อมการส่งมอบตามสัญญาที่จะซื้อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อกและหรือรูปแบบรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกลุ่มรายการที่ ๑.๑ - ๑.๔ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กยท.จ.ขอนแก่นจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคา ซื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร ประกวดราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาซื่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร ประกวดราคา ซื่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายจนถึง **ประธานคณะกรรมการประกวดราคา ซื่อชุดการผลิตสายพานยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒/๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น ๑๕๐ หมู่ ๔ ถนนขอนแก่น - เชียงยืน ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศ ประกวดราคาซื่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการจะตัดรายซื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และกยท.จ.ขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื่อด้วยวิธีการทาง

อิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้า หน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ว่ากระบวนการเสนอประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือ ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอน ที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดการ กระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะ ไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิก กระบวนการเสนอราคา และกำหนดวันเวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวด ราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อชุดการผลิตยางแท่งชนิดอัดผ่านเกลียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอ ราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดย ราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาลดครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้น แล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอ หลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะ การเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคาในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๔๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา(บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเว็บบนเว็บไซต์ของราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กยท.จ.ขอนแก่น จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย



## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคา ชื่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท.จ.ขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสาร ประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อ กยท.จ.ขอนแก่น เท่านั้น

๖.๓ กยท.จ.ขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่ก ารผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น ในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ กยท.จ.ขอนแก่น

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาชื่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา ชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ กยท.จ.ขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กยท.จ.ขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้องเหมาะสม

๖.๕ กยท.จ.ขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือก ชื่อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคา ชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัด ชื่อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กยท.จ.ขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท.จ.ขอนแก่น จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา ชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคา เป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือ กยท.จ.ขอนแก่น จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทาง

อิเล็กทรอนิกส์ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท.จ.ขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำให้การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กยท.จ.ขอนแก่น มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ กยท.จ.ขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กยท.จ.ขอนแก่น จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน ทำการของทางราชการ หรือ กยท.จ.ขอนแก่น เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับกรมที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับกรมเจ้าของงบประมาณแต่ละกรมโดยตรงกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ กยท.จ.ขอนแก่น ยึดถือไว้ขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายจะกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าซื้อตามสัญญา

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของ สิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ๐ เดือน ๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการ ซื้อ ครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท.จ.ขอนแก่น ได้รับอนุมัติเงินจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ กยท.จ.ขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็น ผู้ขายและได้ตกลงซื้อ สิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑ ๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ กยท.จ.ขอนแก่น แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕)

(๖) และ (๗) มิฉะนั้น กยท.จ.ขอนแก่น จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง กยท.จ.ขอนแก่น ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุใน ข้อ ๗ กยท.จ.ขอนแก่น จะริบหลักประกันของหรือ เรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันของพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ กยท.จ.ขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐

การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## ข้อกำหนดคุณลักษณะชุดการผลิตยางแท่งชนิดอัดผ่านเกลียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

เป็นเครื่องจักรที่ใช้ในการขึ้นรูปยาง โดยอาศัยแรงอัดจากการหมุนของเกลียวหนอน ดันยางให้ไหลผ่านหัวตายเกิดเป็นรูปร่างของผลิตภัณฑ์ โดยผู้ขายต้องทำการติดตั้งเครื่องจักรที่ ศูนย์เรียนรู้ยางพารา จังหวัดขอนแก่น ให้สามารถใช้งานร่วม และสอดคล้องกับเครื่องจักรเดิมในโรงงานของศูนย์เรียนรู้ยางพารา จังหวัดขอนแก่น ที่มีอยู่ให้ใช้ได้อย่างสมบูรณ์ โดยมีข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไปดังนี้

๑. เครื่องจักรต้องทำการติดตั้งทดสอบการทำงานได้อย่างสมบูรณ์และทำการส่งมอบ ณ โรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางสำหรับเกษตรกร ศูนย์เรียนรู้ยางพารา อำเภอนาคู จังหวัดขอนแก่น

๒. อุปกรณ์เครื่องจักรต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องจักรเดิมภายในโรงงานได้ ในลักษณะการผลิตแบบต่อเนื่องจากยางแท่ง โดยหากมีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรภายในโรงงาน เพื่อรองรับการผลิตยางอย่างต่อเนื่อง ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๓. อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี ยกเว้นต้นกำลังที่เป็นมอเตอร์ต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีเอกสารรับประกันจากโรงงานผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องบริการ โดยดำเนินการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุก ๖ เดือน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ปีโดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

๔. ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาเป็นภาษาไทยจำนวน ๑ ชุด โดยคู่มือต้องสามารถเป็นแนวทางให้ระดับผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพได้

๕. ผู้ขายต้องดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องจักรจนสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ และใช้งาน ได้อย่างสมบูรณ์

๖. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการโดยมีเอกสารรับรอง

### ๑. ชุดการผลิตยางแท่งชนิดอัดผ่านเกลียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

#### คุณลักษณะทั่วไป

รายละเอียดทั่วไปเครื่องหลอมสกรูเดี่ยว(Single Screw Extruder) ซึ่งใช้สำหรับผลิตชิ้นงานยางแท่ง โดยการหลอมด้วยการหมุนสกรูและอัดรีดยางผ่านหัวขึ้นรูปประกอบด้วย

(๑) ชุดป้อนยางคอมปาวด์ (Feeding System)

(๒) เครื่องหลอมสกรูเดี่ยว (Single Screw Extruder)

(๓) ระบบควบคุมไฟฟ้า (Electric Control System)

(๔) ระบบหรืออุปกรณ์ชุดตัดยางคอมปาวด์โดยเหมาะสมต่อการขึ้นรูปในลักษณะ แผ่น เส้น ท่อรองรับการขึ้นรูปวัสดุ ซิลิโคน EPDM HNBR NBR รวมถึงยางธรรมชาติ

#### ชุดป้อนยางคอมปาวด์ (Feeding System)

##### คุณลักษณะเฉพาะ

- มีระบบป้อนยางคอมปาวด์แบบสกรู-กรวยคู่ รองรับอัตราการหมุนในช่วง ๔.๕ - ๑๘ รอบ/นาที
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๗.๕ แรงม้า
- ชุดสกรูทำจากเหล็กแข็งโครเมียม รองรับมาตรฐาน S๔๕C
- ชุดรับยางคอมปาวด์สำหรับป้อนเข้าส่วนสกรูอัด (Hopper) ทำจากเหล็กแข็งปิดผิวด้วยโลหะผสมสแตนเลส มาตรฐาน SUS๓๐๔ เป็นอย่างน้อย

#### ชุดเครื่องหลอมสกรูเดี่ยว (Single Screw Extruder)

คุณลักษณะเฉพาะ

- ชุดสกรูอัดและกระบอก (Barrel) ทำจากโลหะผสมซูปเปอร์ไทรทซ์ตัดเงา รองรับมาตรฐาน SACM ๑
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสกรูอัด ไม่ต่ำกว่า ๑๒๕ มม. อัตราส่วน L/D ๖ : ๑ รองรับอัตราเร็วรอบ ๑๐ - ๔๕ รอบ/นาที
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากำลังขับไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ระบบไฟฟ้า เฟส ๓๘๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์
- สามารถอัดด้วยอัตราไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ กก/ชม.
- ชุดเกียร์ทดกำลังหล่อลื่นด้วยน้ำมันและมีระบบกระจายน้ำมันด้วยตัวเอง (lubricant self-splashing) หรือดีกว่าเพื่อป้องกันความเสียหายของชุดเกียร์
- เกียร์บ็อก (Gear Box) มีความเร็วสกรูไม่น้อยกว่า ๔๐๐ รอบต่อนาที มีระยะจุดศูนย์กลางสกรูไม่น้อยกว่า ๗๕ มิลลิเมตร เกียร์บ็อกทำจากเหล็กหล่อ
- เกียร์ (Gears) ชุบแข็ง มีความแข็งแรงในช่วงระหว่าง HRC ๕๘ - ๖๒ ประกอบด้วยชุดลูกปืนมาตรฐาน
- มอเตอร์หลักระบบไฟฟ้ากระแสตรง มีกำลังขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๗.๕ กิโลวัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ รอบต่อนาที
- กระบอก (Barrel) จำนวนกระบอก ๒ ท่อน ประกอบด้วย กระบอกเปิดป้อนของ ๑ ท่อน กระบอกเปิดสุญญากาศ ๑ ท่อน ผลิตจากวัสดุสุดท้ายในเป็นโลหะผสมซูปเปอร์ไทรทซ์ มาตรฐาน SACM ๑ หรือดีกว่า
- มีระบบฮีตเตอร์ด้วยน้ำร้อนสำหรับหล่อเลี้ยงกระบอกอัด (Barrel) โดยมีฮีตเตอร์ไฟฟ้ากำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ วัตต์ ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microcontroller หรือ PID หรือดีกว่า

**ระบบควบคุมไฟฟ้า (Electric Control System)**

คุณลักษณะเฉพาะ

- การป้องกันเป็นแบบอินเตอร์ลอค (Interlocked Protection) มอเตอร์หลักจะหยุดทันที ในกรณีของกระแสเกิน (ระบบป้องกันกระแสเกิน) มอเตอร์ชุดป้อนจะหยุดทันทีถ้ามอเตอร์ หลักหยุดทำงาน (ชุดป้อนควบคุมโดยมอเตอร์หลัก) มอเตอร์หลักไม่สามารถเริ่มต้นขึ้นได้ ถ้าปั้มน้ำมันของเกียร์ยังไม่ได้เริ่มต้นขึ้น (ชุดปั้มน้ำมันควบคุมด้วยปั้มน้ำมัน)
- มีชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับการควบคุมความเร็วของมอเตอร์หลักกำลังขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๗.๕ กิโลวัตต์ (DC) และชุดป้อนหลักกำลังขนาดไม่ต่ำกว่า ๗.๕ กิโลวัตต์ (DC) รวมถึงชุดควบคุมอุณหภูมิ ตามมาตรฐานเป็นอย่างน้อย

**อุปกรณ์ชุดตัดยางคอมปาวด์**

คุณลักษณะเฉพาะ

- หัวไดน์ ๑ ตัว ลักษณะผลิตยางแผ่นหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ความยาวได้ไม่จำกัด
- มีชุดอุปกรณ์สำหรับตัดยางแผ่นให้ได้ความยาวที่กำหนด ที่ความยาวไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร และไม่มากกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร รวมถึงชุดรองรับ และลำเลียงยางแผ่น เมื่อกอกจากรูพิมพ์ (Die)

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ติดตั้ง

โรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับเกษตรกร ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดขอนแก่น

๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๒๔๐ วัน

๘. วงเงินในการจัดหา

- เงินงบประมาณโครงการ ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
- ราคาากลาง ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งความคิดเห็น หรือเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น

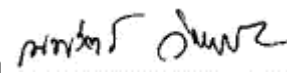
เลขที่ ๑๕๐ หมู่ ๔ ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๔๓-๓๐๖๕๑๒


โทรสาร ๐๔๓-๓๐๖๕๑๔

เว็บไซต์ www.raot.co.th

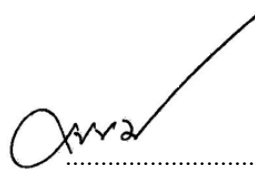
ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และ E-mail ที่สามารถติดต่อได้


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย)


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวีระ คามตะสีลา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวนุชนาฏ ณ ระนอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายปานวัฒน์ ทรัพย์ปรุง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธรรม นิลสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ/  
(นายรุ่งศักดิ์ สมบัติ) เลขานุการ

..........กรรมการ/  
(นางสาวประภาสิริ พรหมดวงดี) ผู้ช่วยเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อชุดกวาดผลิตรายางแท่งชนิดอัดผ่านเกลียวพร้อมอุปกรณ์ประกอบ.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดขอนแก่น.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ .....บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)..... ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐.....

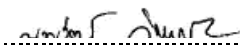
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์เฉพาะสาขาผู้ผลิตมีไม่แพร่หลาย  
ใช้วิธีสอบถามจากผู้ติดตั้งโรงงาน ผลิตสายพานยาง ซึ่งได้ติดตั้งให้บริษัทผู้ผลิตสายพานยาง.....


๔.๑ ..บริษัท สร้างเสริม จำกัด.....

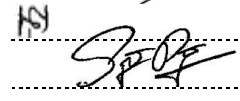
๔.๒ ..บริษัท เอเชีย โพลีคอม จำกัด.....


๔.๓ ..บริษัท เพาเวอร์ เอ็นทอเนีย จำกัด.....


๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน


๕.๑ นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย..... 

๕.๒ นายวีระ คามตะสีลา..... 

๕.๓ นางสาวนุชนาฏ ณ ระนอง..... 

๕.๔ นายภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง..... 

๕.๕ นายธรรม นิลสุวรรณ..... 

๕.๖ นายรุ่งศักดิ์ สมบัติ..... 

๕.๗ นางสาวประภาสรี พรหมวงดี..... 