

(ร่าง)



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดทำเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์
จำนวน ๒ ชุด (แก้ไขครั้งที่ ๑)

๑. ความเป็นมา

ด้วยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการเพื่อผลักดันงานวิจัยและการทดสอบพลิตภัณฑ์ยางให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ยางในประเทศ และเพื่อพัฒนามาตรฐานและความสามารถห้องปฏิบัติการทางอุตสาหกรรมพลิตภัณฑ์ยาง ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย โดยให้จัดทำเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔๙ (๓)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการวิจัยและการทดสอบของศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้
- ๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้ใช้งานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

จะต้องมีคุณสมบัติตรงตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๑ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งงานของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนชื่อไว้แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวດราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการซัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/๓.๔ ผู้เสนอ...

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางปรีดีperm ทัศนกุล) (นายอุดมย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคงรما) (นางสาวสุมน่า แจ่มเหมือน)

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่วัสดุของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันและเข่นว่า嫩น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตามรายละเอียดเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด (จำนวน ๑ แผ่น)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๕.๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ ถึง ตุลาคม ๒๕๖๐

๖. ระยะเวลาส่งมอบของและเงื่อนไขการชำระเงิน

๖.๑ ส่งของพร้อมติดตั้งภายในเวลา ๗๙๐ วัน ที่ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

๖.๒ การชำระเงินศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา จะจ่ายเงินทั้งหมดตามสัญญา หลังจากผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์ เครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด และดำเนินการครบถ้วนตามสัญญาแล้วทุกประการ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบเรียบร้อย

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

๘.๑ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

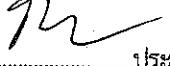
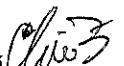
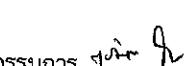
๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม/เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๙.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา “โครงการจัดหาเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด” ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ ในเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่ เวลาของเครื่องโทรศัพท์ที่ปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญแล้วจะต้องส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

๙.๒ ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๗๙ ๘๕๕๖ ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่ เวลาของเครื่องโทรศัพท์ที่ปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญแล้วจะต้องส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

๙.๓ ทาง E-Mail อีเมล RRITRUBBER@GMAIL.COM ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาที่ประกาศวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ
(นางปรีติperm ทัศนกุล) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสมนາ แจ่มเหมือน)

(ร่าง)



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

เรื่อง ประกวดราค้าชื้อครุภัณฑ์เครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์
จำนวน ๒ ชุด (แก้ไขครั้งที่ ๑)

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง มีความประสงค์จะประกวดราค้าชื้อครุภัณฑ์ด้วยวิธีการ ทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

๑. เครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราค้าชื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ประสงค์
จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ฝ่ายวิจัยและ
พัฒนาอุตสาหกรรมยาง ณ วันประกาศประกวดราค้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็น^ก
การขัดขวางการแข่งขันราคาก่อนเป็นธรรมในการประกวดราค้าชื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ^ก
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคล หรือนิติบุคคล ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่
เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่น
บาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดได้

๘. ต้องไม่ถูกจำกัดสิทธิ์ให้เสนอราคาโดยการยางแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานราชการ หรือ
หน่วยงานรัฐวิสาหกิจอื่นๆ

กำหนดยื่นของเอกสารประกวดราค้าชื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวง^ก
ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ตั้งแต่เวลา^ก
๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ...

ประชานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายปรีเต็ต เพรม พัศนกุล) (นายอุดร ณ วิเชียร) (นางสาวสกุลญา โคตรมา) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดการทางอิเล็กทรอนิกส์ในราคากลาง.....บาท
ได้ที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
ได้ตั้งแต่วันที่ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง
๑๖.๓๐ น. รายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rubber.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๔๐-๕๗๑๒
ต่อ ๑๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(.....
.....
(.....
(.....)

 ประชานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางปรีติperm ทัศนกุล) (นายอุดมย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคงรมา) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

(ร่าง)



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคา เลขที่...../.....

ประกวดราคากล่องเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

ตามประกาศฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐

(แก้ไขครั้งที่ ๑)

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีความประสงค์จะประกวดราคากล่องเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

ซึ่งฟัดดูที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคากล่องเครื่องวัดด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคากล่องเครื่องวัดด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (...๒....แผ่น)

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคากล่องเครื่องวัดด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเจื่อนในการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บញ្ជី

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

/๒. คุณสมบัติ...

M *กัน ๓*
 ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นางปรีดีperm ทัศนกุล) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคงรมา) (นางสาวสมนາ แวงเมือง)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาฯ ซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เนื่องแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๒.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคารเดียวกันแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องยื่นหลักประกันของตามข้อ ๕ และต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาริอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีผู้ประسังค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) ระบุเอกสารอื่นตามที่สำนักงานพัฒนาสมควรกำหนด เช่น หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและมีผลบังคับใช้ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๔) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๓.๓ ของใบเสนอราคา

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคាត้องยื่นเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคាត้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นเสนอราคากลางโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสังค์จะเสนอราคាត้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคากลางได้

๔.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย สถานที่ส่งมอบ ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้ ศูนย์วิจัยยางสงขลา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

/๔.๕ ก่อนยื่น...

๔.๔ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประسังค์จะเสนอราคาว่า
ควรจูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเงื่อนไขการส่งมอบและสถานที่ส่งมอบฯลฯ ให้ถูกต้อง
และเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็จะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ที่บิดพนีกของเรียบร้อย จำนวนของถึง “ประธานคณะกรรมการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์” เครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด โดยระบุไว้ที่
หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่
...../.....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของ
ยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด ในวันที่ ตั้งแต่เวลา
..... น. ถึง น. ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางเลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน
แขวงลาดยาวเขตจตุจักรกรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสาร
เพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคแต่ละรายว่าเป็นผู้
ประสังค์จะเสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้
ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๓.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคแต่ละราย
ทราบผลการพิจารณาเฉพาะตนหากไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังค์จะเสนอราคากับ
รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้
ประสังค์จะเสนอราคาก็มีสิทธิเสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ
๓.๖(๒) และคณะกรรมการประกวดราคาจะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจาก
การเป็นผู้เสนอราคากลางและฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคากดล่าว
เป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็มี
ผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับรายอื่นหรือเป็นผู้มี
ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้เป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์
คำสั่งดังกล่าวต่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ
ประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางให้ถือเป็นที่สุด

/หากปรากฏ...

๗๘๓
 ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นางปรีดีperm พัศนกุล) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกิญญา โคตรมา) (นางสาวสุมามา แจ่มเหมือน)

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสนบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคายกแพนและเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เวลาของกระบวนการเสนอราคาก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาแต่ต้องสั่งสุดกระบวนการเสนอราคายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคากำลังไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคากลับ และกำหนด วัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคามาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคางานส่วนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคากาดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับ ตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานส่วนสุดของการประกวดราคากลับด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

(๓) ราคากลับจะต้องเป็นราคากลับรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับหรือผู้แทน จะต้องมาลงทະเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคากลับ ตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับหรือผู้แทนที่มาลงทະเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว ต้องดำเนินการเสนอราคากลับโดยราคากลับที่เสนอในการประกวดราคากลับด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคางานส่วนสุดในการประกวดราคากลับ และจะต้องเสนอลดราคากลับต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคางานส่วนสุดในการประกวดราคากลับ และการเสนอลดราคากลับต่ำไป ต้องเสนอลดราคากลับ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคากลับต่ำที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคากลับเสนอราคากลับต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลับที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคากลับที่เสนอห้องประชุม

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคากลับ ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคากลับทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคากลับ

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับจะต้องมาเสนอราคากลับ ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคากลับ (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

/๑๐) ผู้มีสิทธิ...

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางปรีดีperm ทศนกุล) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคงรما) (นางสาวสมนາ แจ่มเหมือน)

(๑) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๑๓๐,๐๐๐.- บาท (.หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน.) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิครอบคุณไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารประกวดราคา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งไว้ในส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๑)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันตามข้อนี้จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคามากสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคازื้อตัวยิ่งวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอเสนอราคายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒.หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคازื้อตัวยิ่งวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาราคายังผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคازื้อตัวยิ่งวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางเท่านั้น

/๖.๓ /ฝ่ายวิจัย

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางปรีดีperm ทัศนกุล) (นายอุดมย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

๖.๓ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางส่วนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลบุคคลธรรมด้าหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคาหรือฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคายังคงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

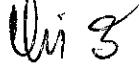
๖.๕ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางทรงไว้ช่องสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำ准 หรือราคานึงราคากลับ หรือราคากลับทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับ หรือผู้มีสิทธิเสนอราคากลับเรียกร้องค่าเสียหายได้ มิได้ รวมทั้งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคากลับเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากลับทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาก้อนเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากลับ เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับที่กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับ ดังกล่าวที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวและฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ทั้งงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง อาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ ก็ได้

/๗.๒ ในกรณี...

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นางปรีติ์perm ทัศนกุล) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกิญญา โคตรมา) (นางสาวสุมนา แล่มเหมือน)

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชั้นของการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยัง เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชั้นของการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยังใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า%) ของราคางานที่ประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยัง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญารือ กองหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ในให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

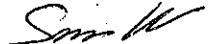
๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายเครื่องวัดชนิดความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์จำนวน ๒ ชุด จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๖ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชั้นของการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยัง ได้รับพัสดุโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference) ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๐. ข้อสงวน...

  
 ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นางปรีดิ์perm ทศนกุล) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสมนา แจ่มเหมือน)

๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่างได้คัดเลือกผู้ประสงค์จะเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกันราคาก็ต้องรับทราบอีกครั้งหนึ่งแล้ว ถ้าผู้รับขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคางานนี้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์น้ำ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อสิ่งของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาบังคับไปไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์น้ำ

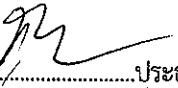
๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคางานนี้ได้ยื่นเอกสารประกันราคาก็ต้องรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ต่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง จะถอนตัวออกจากประกันราคามิได้และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวต่อไปแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาก็ต้องรับทราบอีกครั้งหนึ่งตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้นฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง จะรับหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดทำทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานได้หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๐.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคางานนี้ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ได้คัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกันราคาก็ต้องรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายนอกที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่างกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง จะรับหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรณีฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ไม่สามารถลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือสอนของรับรับราคาและขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการเลื่อนวันและเวลาลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าวเป็นการเป็นการปฏิบัติที่ผิดไปจากกำหนดตามเอกสารประกันฉบับนี้

๑๐.๕ กรณีที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาตามที่ได้เจรจาตกลงไว้กับผู้ชนะการประกันราคาก็ต้องรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ที่เป็นอุปสรรค ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการตั้งกล่าวได้ให้ถือเป็นอันยกเลิกไป ผู้ชนะการประกันราคามิ่มีสิทธิได้แบ่งและเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ขอสงวนสิทธิที่จะไม่ชี้แจงเหตุผลใดๆ ทั้งสิ้น

/๑๐.๖ รายละเอียด...

  
 ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นางปรีดีperm ทักษนกุล) (นายอุดร์ย ณ วิชัยร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสุมนา แหลมเหมือน)

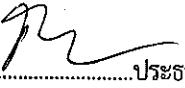
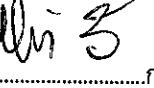
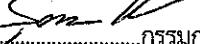
๑๐.๖ รายละเอียดตามประกาศประกวดราคาค่าใช้จ่ายและเอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาค่าใช้จ่ายที่ก่อเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

๑๐.๗ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ดำเนิน)

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

การยางแห่งประเทศไทย

วัน/เดือน/ปี

  
ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นางปรีติperm ทัศนกุล) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุวิทยา โคงมา) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

รายละเอียดเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์
จำนวน ๒ ชุด

เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ทดสอบหาค่าดัชนีความอ่อนตัวของยางดิบ (Plasticity Retention Index) ตาม มาตรฐาน ISO ๒๐๐๗, BS ๘๐๓ : Pt. A๕๙, ASTMD ๓๑๘๔ มีคุณสมบัติด้านการใช้งานดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. การทำงานของเครื่อง ทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ
๒. อ่านค่าที่วัดได้เป็นระบบตัวเลข (LCD Display)
๓. การทดสอบกระทำภายในได้อุณหภูมิและแรงกด ตามมาตรฐานการทดสอบที่อุณหภูมิ (Platen Temperature) $100 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ แรงกด (Load Force) $100 \pm 1 \text{ N}$
๔. แป้นกดด้านบน (Upper Platen) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตร
๕. แป้นกดด้านล่าง (Lower Platen) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มิลลิเมตร
๖. ช่วงเวลาการทดสอบ (Test Time) $15 + 15 \pm 0.05 \text{ วินาที}$
๗. สามารถทดสอบยางที่มีความหนา ๓ ถึง ๔ มิลลิเมตรได้
๘. ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ ไฮซิลิ
๙. แขนกลัก (Operating Handle) สามารถย้ายไปติดตั้งด้านซ้ายหรือขวาได้
๑๐. สามารถปรับระดับแป้นกดด้านล่าง (Lower Platen) เพื่อปรับตั้งความชัน (Parallel) ของแป้นกดได้
๑๑. มีเอกสารแสดงเป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือรับมอบอำนาจจากผู้แทนจำหน่ายเพื่อการให้บริการและตรวจสอบทั่วโลก
๑๒. มีแผ่นวัดความหนา (Calibration Slip) ขนาด ๑ มิลลิเมตร ๑ แผ่นต่อเครื่อง
๑๓. มีอุปกรณ์ตัดดัชนีตัวอย่างทดสอบแบบ ๖ หัว จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง
๑๔. มีชุดป้อนข้อมูล (Data Terminal), QWERTY Keypad ๑๖ Characters, ๒ line LCD display ยึดห้องเดียวกับตัวเครื่อง
 - สามารถป้อนค่า Sample ID, Sample No., วันที่และเวลาได้
 - แสดงค่าที่วัดได้และอุณหภูมิที่หน้าจอ LCD
 - มีฟังก์ชันเลือกพิมพ์ ค่า PO, PRI
 - มีฟังก์ชันเลือกตั้งค่า Median และ ค่า Mean
 - มีฟังก์ชันตั้งค่าตัวเลขหลังจุดทศนิยม (Decimal place)
๑๕. มีเครื่องพิมพ์ (Printer) แบบ ๒๔ Characters per line
 - สามารถพิมพ์ค่าที่วัดได้ พร้อมทั้งบอกวันที่ เวลา และจำนวนตัวอย่างที่ทดสอบ

/๑๖. มีเครื่องคอม...

.....ประชานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นางปรีดีperm ทศนกุล) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

๑๖. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบพกพา (Notebook) processor แบบ CORE ๗ หรือดีกว่า
จำนวน ๑ เครื่อง
๑๗. มีชุดควบคุมแรงดันไฟฟ้าและสำรองไฟ ขนาด ๑kVA. จำนวน ๒ ชุด
๑๘. ส่งของพร้อมติดตั้งภายใน ๑๙๐ วัน ที่ศูนย์บริการทดสอบปรับร่องภาคใต้ ศูนย์วิจัยยางสงขลา
อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา
๑๙. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี พร้อมแก้ไขและซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ภายในเวลา ๑๕ วัน หลังจากได้รับ
แจ้งความชำรุดและข้อบกพร่องในการใช้งาน
๒๐. มีคู่มือการใช้งาน ๑ ชุด สำเนา ๑ ชุด

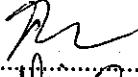
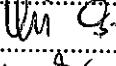
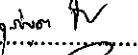
อุปกรณ์ประกอบ

๑. เครื่องปรับอากาศขนาด ๓๒,๐๐๐ BTU พร้อมติดตั้งจำนวน ๑ เครื่อง (เพื่อใช้ควบคุมอุณหภูมิห้อง)
๒. เตี๊ยะพร้อมเก้าอี้ ๑ ชุด

.....ประชานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....
(นางปรีดีperm ทัศนกุล) (นายอุดรย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคงรมา) (นางสาวสมนนา แจ่มเหมือน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจัดซื้อเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ ราคา ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ชื่อเครื่องวัดดัชนีความอ่อนตัวของยาง (plastimeter) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคatalad โดยสืบราคางจากห้องตลาด เป็นราคาอ้างอิง
จากผู้เสนอราคาต่ำสุด คือ
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที ซี เอส เซอร์วิส
 - ๕.๒ บริษัท นิวตัน จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางบรีดี้เพرم ทศนกุล	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายอุดมย ณ วิเชียร	กรรมการ	
๖.๓ นางสาวสุกัญญา โคงรما	กรรมการ	
๖.๔ นางสาวสุมนนา แจ่มเหมือน	กรรมการและเลขานุการ	