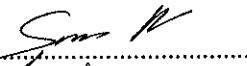


ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการ (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาซึ่อเครื่องทดสอบ Force reduction ตามมาตรฐาน ASTM F๒๑๕๗
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่ครบกำหนดรายการ (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๐
ราคา ๗๓๐,๐๐๐.- บาท
- ๓.๑ สอบราคาซึ่อเครื่องทดสอบ Force reduction ตามมาตรฐาน ASTM F๒๑๕๗
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด
๔. แหล่งที่มาของรายการ (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคตลาดโดยสีบรากจากห้องตลาด เป็นราคาอ้างอิง
จากผู้เสนอราคาต่ำสุด คือ
 - ๔.๑ บริษัท เอส ซี เอส อินสทรูเม้นท์ จำกัด
 - ๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชีนิท อิเพาเวอร์
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดรายการ (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน	ประธานกรรมการ	
๕.๒ นางสาวสุกัญญา โคตรมา	กรรมการ	๗๙๘๔ ลีลาภรณ์
๕.๓ นางจงกลณี รัศมิมัตติ	กรรมการ	๗๙๘๕ ลีลาภรณ์



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องทดสอบ Force reduction ตามมาตรฐาน ASTM F๒๑๕๗ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องทดสอบ Force reduction ตามมาตรฐาน ASTM F๒๑๕๗ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๗๓๐,๐๐๐.๐๐-บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายข้อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิชหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซอง ใบเสนอราคาในวันที่ ๘ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

/ ผู้สนใจติดต่อขอรับ.....

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยาง
แห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ได้ตั้งแต่วันที่ ๗/ มีนาคม
๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๘/๓/ มีนาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่
เว็บไซต์ www.rubber.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๔๐-๕๗๑๒ ต่อ ๑๒๐ ในวัน
และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗/ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ผู้อำนวยการ

(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง
ปฏิบัติงานในกิจการการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ก...๐๙๒๓...../๒๕๖๐
เครื่องทดสอบ Force reduction ตามมาตรฐาน ASTM F๒๑๕๗ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน ๑ ชุด
ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย ลงวันที่.....๗/....มีนาคม ๒๕๖๐

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะสอบราคาชื่อ
เครื่องทดสอบ Force reduction ตามมาตรฐาน ASTM F๒๑๕๗ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน
งบประมาณ ๗๗๐,๐๐๐.๐๐-บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะเครื่องทดสอบ Force reduction ตามมาตรฐาน ASTM
F๒๑๕๗ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา

๑.๕ บញ្ជី

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาชื่อ

๒.๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ
และได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตาม
ข้อบังคับของสำนักงาน

๒.๓ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่น ณ วันประกาศ
สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามา
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สถาทีและความคุ้มกันเข่นว่าնั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาโดยแยกไว้ใน各 ของใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน

นิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนใจ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๓.๖(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดตาล็อกและหรือแบบรูปถ่ายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปั๊มกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคำมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๓.๖(๒)

๓.๓ ของใบเสนอราคา

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงิน ที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขุดลบหรือแก้ไข หากมีการขุดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมกับทั้งสองคน (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคายield โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ให้ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๕๐ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

/ราคานี้.....

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิเน้นอยกว่า ๙๐ วันนับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคา

๔.๓ ผู้เสนอราคากำหนดเวลาส่งมอบงานแล้วเสร็จ ตามคุณลักษณะเฉพาะเครื่องทดสอบ Force reduction ตามมาตรฐาน ASTM F1015 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด ซึ่งเป็นเอกสารที่ระบุไว้ในข้อ ๑.๑

๔.๔ ก่อนยื่นของสอบราคางานเสนอราคากิจกรรมดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารสอบราคากิจกรรมเดียวกันที่จะตกลงยื่นของสอบราคากิจกรรมตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนสองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อเลขที่ค...๑๘๗..../๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่รับของสอบราคา ในวันที่..๗..มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่..๑..๗.. มีนาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนา อุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อพ้นกำหนดเวลา y ของสอบราคาแล้วจะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ถ้า
รายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบ
ราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในการเปิดของใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดของใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคาระทำทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคากลับและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และการรายงานแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของภายนอกแห่งประเทศไทย และมิได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราคางานเดิมเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานี้ที่กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อการยางแห่งประเทศไทย ใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของการยางแห่งประเทศไทยให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตั้งกล่าวข้างต้น ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ในวันที่ ๒๖๓๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่การย่างแห่งประเทศไทยพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่การย่างแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง และในกรณีที่การย่างแห่งประเทศไทยพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่การย่างแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง ให้การย่างแห่งประเทศไทยมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ใน การสอบราคารั้งนี้ การย่างแห่งประเทศไทยจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อการย่างแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๓ การย่างแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคากของการย่างแห่งประเทศไทย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมด้า หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคายอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

(๔) ราคานี้เสนอ มีการขุดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีเดิ ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การย่างแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

๕.๔ ใน การตัดสินการสอบราคานี้ในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือการย่างแห่งประเทศไทยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคานี้แจง ข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคานี้ได้ การย่างแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะไม่รับราคานี้หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ การย่างแห่งประเทศไทยทรงไว้วิธีสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำต่ำสุด หรือราคานี้เป็นราคาน้ำต่ำสุด หรือราคานี้เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาก็โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ การย่างแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของการย่างแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้งการย่างแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคานี้ทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาก้อนเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคานั้น เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประการสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ การรายงานแห่งประเทศไทยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกถ้าหากล่าวออกจากราชการรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และการรายงานแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนนี้เป็นผู้ทึ้งงาน

ในกรณีนี้หากการรายงานแห่งประเทศไทยพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการ ไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่การรายงานแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง การรายงานแห่งประเทศไทยมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคัดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคามีความสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ การรายงานแห่งประเทศไทยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ที่ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคามิสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือการรายงานแห่งประเทศไทยเห็นว่าไม่สามารถจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาก็ต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับการรายงานแห่งประเทศไทย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า%) ของราคากลางที่สอบราคาได้ ให้การรายงานแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การรายงานแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ใน ข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

(๖) หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา(ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราอัตร้อยละศูนย์จุดสอง (๐.๒%) ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซึ่งการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นตามระยะเวลาและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสอบราคา ข้อ ๑.๑

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เมื่อยาร่างแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสั้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๒ ผู้เสนอราคา ซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เวลาที่สำนักงานกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖. สำนักงานมีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายอันเกิดจากการกระทำในครั้งนี้ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามข้อบังคับของสำนักงาน

๙.๓ การยาร่างแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของการยาร่างแห่งประเทศไทย และ/หรือ สำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

การยาร่างแห่งประเทศไทย

๓/ มีนาคม ๒๕๖๐

เครื่องทดสอบ Force reduction ตามมาตรฐาน ASTM F ๒๑๕๗

พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด

๑. รายละเอียดทั่วไป

๑ เป็นเครื่องทดสอบการลดลงของแรง (Force Reduction Test Apparatus) ของพื้นผิวสู่-ลานกีฬา ตามข้อกำหนดของ IAAF Performance ข้อ ๑.๔, ASTM F ๒๑๕๗-๐๒

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ตัวเครื่องมีโครงสร้างตามมาตรฐาน ASTM F ๒๑๕๗-๐๒ หัวข้อ ๖.๘ รูปที่ ๑
- ๒.๒ มี Drop weight ขนาด $20 \text{ kg} \pm 0.05 \text{ kg}$
- ๒.๓ มีชุด Spring ขนาดแรงบิดอยู่ระหว่าง $2000 \text{ N/mm} \pm 60 \text{ N/mm}$ พร้อมใบรับรองการสอบเทียบแรงบิดของสปริง
- ๒.๔ มี Test foot radius 70 mm..
- ๒.๕ มี Test foot shape radius 500 mm.
- ๒.๖ สามารถปรับ Drop height 55 mm.
- ๒.๗ มีน้ำหนักรวมของ test foot, load cell และ spring $3.0 \text{ kg} \pm 0.5 \text{ kg}$
- ๒.๘ Lifting facility สามารถปรับระดับความสูงของ Drop weight ได้ มีความละเอียดต่ำกว่า 1 mm
- ๒.๙ เครื่องสำหรับแสดงผลค่าแรงมี accuracy $\pm 0.5\%$ หรือต่ำกว่า
- ๒.๑๐ เครื่องบันทึกค่าแรงสามารถปรับ Butterworth filter 120 Hz , ๕-pole
- ๒.๑๑ มีชุดวัดแรงขนาด 10 KN พร้อมใบรับรองการสอบเทียบแสดงในวันส่งมอบ
- ๒.๑๒ คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง ประกอบด้วย
 - หน่วยประมวลผลกลางเป็นแบบ ๒ แกน ชนิด ๓ ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า 2.2 GHz . หรือต่ำกว่า
 - หน่วยความจำชั่วคราว RAM ไม่ต่ำกว่า 2 GB หรือต่ำกว่า
 - Hard Disk Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB หรือต่ำกว่า
 - จอภาพแสดงผลไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว หรือต่ำกว่า
 - CD-RW/DVD หรือต่ำกว่า
- ๒.๑๓ อุปกรณ์ประกอบด้วย
 - ๒.๑๓.๑ ค้อนกรีทพิวเตอร์ที่มีน้ำหนัก 15 cm ยาว 15 cm หนา 15 cm จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๒.๑๓.๒ แกนเหล็กกลม มีความยาว $55 \pm 0.25 \text{ mm.}$ พร้อมใบรับรองการสอบเทียบ
 - ๒.๑๓.๓ มีเกล่องบรรจุที่มั่นคง แข็งแรง สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก เพื่อการนำไปทดสอบนอกสถานที่ (field test)

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ รับประกันคุณภาพจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี และซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน หลังได้รับแจ้งจากผู้ใช้งาน
- ๓.๒ มีคู่มือการใช้งาน ต้นฉบับและภาษาไทย จำนวนละ ๑ ชุด
- ๓.๔ ผู้ขายจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๑๒๐ วัน
- ๓.๕ ผู้ขายจะต้องติดตั้ง สาธิต และฝึกอบรมการใช้งานจนสามารถนำไปปฏิบัติงานได้