

เครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นเครื่องผสมยางแบบบีด (Kneader) ขนาด ๕ ลิตร สำหรับใช้ในงานวิจัย ในอุตสาหกรรมยางเพื่อศึกษาและค้นคว้าเพื่อหาค่าสูตร หรือ อัตราส่วนการผสมของยาง เพื่อให้เหมาะสมสำหรับงานในโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนที่จะนำไปใช้ในการผลิตจริง โดยตัวเครื่องจักรหลักเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑ทางด้านการผลิตและบริการเกี่ยวกับเครื่องจักรผลิตภัณฑ์ทางด้านยางและพลาสติก

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. สามารถผสมยาง (Mixing capacity) ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร (Liters) โดยมีขนาดถัง สำหรับใช้ในการผสม (Total capacity) ไม่น้อยกว่า ๘ ลิตร
๒. ตัวเครื่องประกอบด้วย มอเตอร์ไฟฟ้า (Main Motor) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ แรงม้า (HP) อย่างน้อย ๒ ชุด พร้อมชุด อินเวอร์เตอร์ (Inverter) สำหรับใช้ในการทำงานของใบกวน (Rotor) ของเครื่องโดยชุดมอเตอร์ มีการเชื่อมต่อกับ ใบพัด (Rotor) แบบ Coupling โดยไม่ได้ต่อผ่านชุดขับเคลื่อน แบบสายพานหรือโซ่
๓. ตัวเครื่องประกอบด้วยเครื่องมือ และ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานอย่างน้อย ดังนี้
 - ๓.๑. ชุดตัวเครื่องบดผสมหลัก (Mixer Base Unit)
 - ๓.๒. ห้องผสมยางพร้อมชุดคลุมระบบลูกปืน (Mixing chamber w/bearing Housings)
 - ๓.๓. ชีลกันฝุ่น ชุดใบกวน (Rotor Glands / Dust Seals.)
 - ๓.๔. ชุดกระบอกลมพร้อมฝาครอบ (Pressure Lid w/Air cylinder)
 - ๓.๕. ชุดควบคุมลม และ ระบบห่อลม (Pneumatic controls W/Air Piping)
 - ๓.๖. โครงสร้างแนวตรงของชุดผสมยาง (Upright Mixer Frame Structure)
๔. ส่วนประกอบ ต่างๆ ทำจากวัสดุที่แข็งแรง และบางส่วนทำจากโลหะรีสันไมอย่างน้อยดังนี้
 - ๔.๑. ถังผสม (Mixing chamber) ทำจาก สแตนเลส (SUS๓๐๔)
 - ๔.๒. ฝาด้านข้างถังผสม (Sideboards) ทำจาก สแตนเลส (SUS๓๐๔)
 - ๔.๓. ฝาครอบแรงดัน (Pressure Lid) ทำจาก สแตนเลส (SUS๓๐๔)
๕. ใบพัดกวน (Rotors) / ใบมีด (Blades) ทำจาก เหล็กผสม SCM๔๐ / เหล็กไร้สนิม SCS ๓๓
๖. โดยชุดใบกวน (Rotors) เป็นชนิด ๒ – wing tangential rotors.
๗. มีมอเตอร์สำหรับควบคุมความเร็วของใบกวนที่ใช้ในการผสมยาง (Rotors). โดยสามารถปรับความเร็ว (Variable speed) แยกการควบคุมอิสระในแต่ละใบกวนจำนวน ๒ ชุด โดยชุดใบกวนหน้า (Front Rotor) สามารถปรับความเร็วรอบได้ในช่วง ๑๐-๔๕ รอบ/นาที (rpm) หรือกว้างกว่า และ ใบกวนหลัง (Rear Rotor) สามารถปรับความเร็วรอบได้ในช่วง ๑๐-๔๕ รอบ/นาที (rpm) หรือกว้างกว่าและสามารถบังคับทิศทางการหมุนได้โดยหมุนไปด้านหน้าหรือด้านหลัง (Forward / Reverse)
๘. สามารถควบคุมอุณหภูมิและเวลา (Temp-/Time Control) ได้ทั้งแบบอัตโนมัติ (Auto) และแบบ manual

/๙. ชุดแมง...

mm/mr

ประธานกรรมการ
(นางแพรวัตน์ วิชิตชลชัย)

กรรมการ
(นายอุดมย ณ วิเชียร)

กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา โคตรมา)

กรรมการ
(นางสาวสมนา แฉมเหมือน)

๙. ชุดແພງຄວບຄຸມ (Control Panel) ປະກອບດ້ວຍ ອຳ່າງນ້ອຍ ດັ່ງນີ້

๙.๑. ສວິທີ່ປິດ/ເປີດ ເຄື່ອງ (Main on/off Switch)

๙.๒. ຖຸລູແຈເລືອກສວິທີ່ການທຳກຳ (Key Select Switch)

๙.๓. ຊຸດວ່ານຄ່າແຮງດັນໄຟຟ້າ ແລະ ກຣະແສຂອງເຄື່ອງ (Volt / Ammeter)

๙.๔. ສວິທີ່ຊຸກເຈີນ ສໍາຫັບປຶກກັນ (Emergency stop)

๙.๕. ຊຸດຕັ້ງເວລາ (Timer)

๙.๖ ສັນຍາມກົງເຊີນ (Buzzer) ເປັນດັນ

๑๐. ມີຊຸດບັນທຶກການທຳກຳຂອງເຄື່ອງ (Recorder) ສໍາຫັບບັນທຶກການທຳກຳຂອງເຄື່ອງອ່າງນ້ອຍ ດັ່ງນີ້
ອຸນກຸມີ (Temp.) ຄ່າກຣະແສໄຟຟ້າ (Amp) ແລະ ເວລາ (Time) ເປັນດັນ

๑๑. ມີຊຸດກັນຜຸ່ນຂອງໃບພັດ (Rotor Dust Seals) ທຳຈາກ KD Mecha-Seal ໂດຍໃຊ້ຮບບໍລ່ອລື່ນແບບແໜ້ງ
(Self-lubricating dry type)

๑๒. ມີການເອີ້ນທ່າງຄັ້ງຜສມ (Tilting Chamber) ໂດຍໃໝ່ມອເຫອງມື້ນາດໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑/๒ ແຮງມ້າ (Hp)

๑๓. ມີຊຸດວັດອຸນກຸມີມີຢູ່ດ້ານລ່າງຂອງຄັ້ງຜສມເປັນແບບເທິຣົມໂຄປີປີ (Thermocouple) ພິດ Type K.

๑๔. ໃຊ້ກັບຮບບໍໄຟຟ້າຫລັກ (Power Source) ๓๘๐ ໂວລົດ ๕๐ ເහີຣ໌ ๓ ເຟສ ແລະ ກັບຊຸດ Operation

Circuit ๒๒๐ ໂວລົດ ๕๐ ເහີຣ໌ ๓ ເຟສ ໂດຍເດີນຊຸດຮບບໍໄຟຟ້າແລະ ຕູ້ໄຟຟ້າ ໂດຍມີຊຸດເຄື່ອງມີວັດປະກອບຕູ້
ໄຟຟ້າ ໂດຍມີຮາຍລະເອີຍດັ່ງນີ້

๑๔.๑. ເຄື່ອງວັດເປັນແບບດິຈິຕອລ (Digital Power Meter) ມື້ນາດ ๙๖x๙๖ ມິລິຕິມېຕຣ ຮ້ອໂຫຼງກວ່າ
ໜ້າຈອແສດງຜລແບບກຣາຟຒກ White backlight LCD ຄວາມລະເອີຍໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑๒๘ x ๙๐
pixel ສາມາຄວັດຄ່າພາຣາມີເຫອງພື້ນຖານທາງໄຟຟ້າໄດ້ຄຽບທຸກຄ່າ ແລະ ແສດ Trend Graph ເພື່ອ
ດູພຸດຕິກຣມແລະ ແນວນເນັດໃຊ້ໄຟຟ້າໄດ້ທີ່ໜ້າຈອຂອງມີເຫອງ

๑๔.๒. ຈະຕ້ອງສາມາຄເລືອກໃຊ້ງານກັບຮບບໍໄຟຟ້າເປັນ ຮະບບ ๓ ເຟສ ๓ ສາຍ , ๓ ເຟສ ๔ ສາຍ ຮ້ອ
ຮະບບ ๑ ເຟສ ๒ ສາຍ ໄດ້ໄດ້ປະບັບຕັ້ງໄດ້ຈາກຕົວເຄື່ອງວັດ ພັດທັນທຸກໆ ເຄື່ອງວັດຕ້ອງສາມາຄ
ທຳການຈະສອບການເຂົາສາຍຂອງແຮງດັນໄຟຟ້າມ້ອແປລັງໄຟຟ້າ (Current Transformation)
ຮ່ວມດັ່ງ Phase sequence ກາຍໃນຕົວເຄື່ອງວັດເວັງ

๑๔.๓. ເຄື່ອງວັດຈະຕ້ອງສາມາຄໃຊ້ງານກັບໄຟຟ້າແຕ່ລະສູງໄດ້ ໂດຍຜ່ານ Potential Transformer

๑๔.๔. ເຄື່ອງວັດຈະຕ້ອງມີ Password ໃນການເຂົາໂປຣແກຣມ ແລະ ມີສວິທີ່ສໍາຫັບຕັ້ງຄ່າ ຮ້ອລື້ອົກພາຣາ
ມີເຫອງ

๑๔.๕. ເຄື່ອງວັດຈະຕ້ອງສາມາຄເຊື່ອຄ່າໜ້າຈອເພື່ອແສດງຜລຄ່າພາຣາມີເຫອງຕ່າງໆ ທີ່ໜ້າຈອໄດ້ດ້ວຍຕົວຂອງ
ຜູ້ໃຊ້ງານເອງໂດຍສາມາຄຕັ້ງຂຶ້ນທຳມາ ໄດ້ຕາມຄວາມຕ້ອງການແລະສາມາຄເລືອກຄ່າພາຣາມີເຫອງ ເພື່ອມາ
ແສດງທີ່ໜ້າໄດ້ຕາມຄ່າພາຣາມີເຫອງ ເພື່ອແສດງຄ່າທີ່ໜ້າໄດ້ຕາມຕ້ອງການຍ່າງນ້ອຍ ۴
ຄ່າພາຣາມີເຫອງ ແລະ ມີເຫອງ

๑๔.๖. ຜູ້ຂາຍຕ້ອງການໄດ້ຮັບການແຕ່ງຕັ້ງຈາກຜູ້ຜລິຕ ຮ້ອດຕົວແທນຈຳນໍາຍາຈັກຜູ້ຜລິຕຍ່າງເປັນທາງການ

/๓. ຮາຍລະເອີຍດ...

ພາຍຫຼັງກຳນົດ

..... ປະຮານກຣມກາ
(ນາງພັກທັນ ວິທີຂລໍ້ຍ)

Gi

..... ກຣມກາ
(ນາຍອຸດຸລີ ລ. ວິເຊີຍ)

..... ກຣມກາ
(ນາງສາງສຸກຸມາ ໂຄດຮາມາ)

..... ກຣມກາ
(ນາງສາງສຸມາ ແຈມເມື່ອນ)

รายละเอียดอื่นๆ

๑. เป็นเครื่องจักรใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมทั้งรับประกันอายุการใช้งานของสินค้าจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๒. ผู้ผลิตเครื่องจักรต้องได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๘๐๐๑ ในหัวข้อ (Scope) Design. Manufacture, supply and service of machinery of compounding and preforming for rubber and plastic production line. ซึ่งตรงกับเครื่องมือในการจัดซื้อ เพื่อประโยชน์ในการให้คำปรึกษาในภายหลังเพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพของการบริการหลังการขาย

๓. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๘๐๐๑ ในหัวข้อ (Scope) ทางด้านการผลิต (Manufacturing) และ งานบริการ (Service) เป็นอย่างน้อยเพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพของการบริการหลังการขาย

๔. มีอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเครื่องดังนี้

๔.๑ มีชุดปั๊ลม (Air-Compressor) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗แรงม้า (Hp) ๒ สูบและเก็บลมได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร พร้อมระบบระบายน้ำทึบแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ เครื่องควบคุมอุณหภูมิ(Temperature Controller) มีช่วงอุณหภูมิในการใช้งานอยู่ในช่วง ๗๐-๘๐ องศาเซลเซียส ($^{\circ}\text{C}$) หรือ กว้างกว่า จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๓ ถังน้ำหล่อเย็น (Cooling Tower) ทำจากไฟเบอร์กลาส(Fiberglass) มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน สามารถใช้งานร่วมระบบหล่อเย็นของเครื่องบดผสมยาง Kneader ได้ทั้งขนาด ๕ ลิตร และ ๓ ลิตร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๒ ชุด

๔.๔ มีเบ้าพิมพ์ (mold) จำนวนอย่างน้อย ๓ ชุด ดังนี้

๔.๔.๑ มีเบ้าพิมพ์ (mold) สำหรับทำชิ้นงานตัวอย่างทดสอบการยุบตัวเนื่องจากแรงอัด (Compression set) จำนวน ๖ หลุม/แม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ย x ส) ๗ x ๗ x ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๒ มีเบ้าพิมพ์ (mold) สำหรับทำชิ้นงานตัวอย่างการทดสอบการกระเด้งการกระดอน (Resilience test) จำนวน ๕ ชิ้น/แม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ย x ส) ๒๑.๙ x ๒๑.๙ x ๕.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๓ มีเบ้าพิมพ์ (mold) สำหรับทำชิ้นงานตัวอย่างการทดสอบความต้านทานต่อการขัดศี (Akron) จำนวน ๑ ชิ้น/แม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ย x ส) ๒๑.๙ x ๒๑.๙ x ๕.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

๖. คอมพิวเตอร์แบบพกพา (ใช้งานประมวลผล) จำนวน ๒ ชุด

๗. ชุดปรีนเตอร์แบบเลเซอร์ที่มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ แผ่นต่อนาที จำนวน ๒ ชุด

๘. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายใต้กฎหมายในประเทศไทย

๙. มีคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด และ สำเนา ๑ ชุด

๑๐. ส่วนของพร้อมติดตั้งเครื่องแล้วเสร็จภายในเวลา ๒๕๐ วัน

๑๑. เป็นผลิตภัณฑ์ของใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน

หมายเหตุ

..... ประธานกรรมการ
(นางพรพันธ์ วิชิตชลชัย)

ผู้รับ

..... กรรมการ
(นายอดุลย์ ณ วิชัยร)

..... กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา โคงรما)

..... กรรมการ
(นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

(ร่าง)



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดหาเครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ด้วยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการเพื่อ ผลักดันงานวิจัยและการทดสอบผลิตภัณฑ์ยางให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ยางใน ประเทศและเพื่อพัฒนามาตรฐานและความสามารถห้องปฏิบัติการทางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง ฝ่ายวิจัยและ พัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย โดยให้จัดหาเครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ มาตรา ๔๙ (๓) กันเหลือมปี ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดลองแบบเดิมที่ชำรุด

๒.๒ เพื่อใช้ในการวิจัยและการทดสอบของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

๒.๓ เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้ใช้งานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

จะต้องมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับ หน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๑ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้มีวิชาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุข或者ไม่ได้รับผลกระทบสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนข้อไว้แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้ที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประการราคาซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

/๓.๔ ผู้เสนอ...

หมายเหตุ

๐๖๓

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางวนพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดมย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกิญญา โคงรما) (นางสาวสมนາ แจ่มเหมือน)

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาเสนอราคาก่อนแล้ว

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง (จำนวน ๓ แผ่น)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๕.๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึง กันยายน ๒๕๖๐

๖. ระยะเวลาส่งมอบของและเงื่อนไขการชำระเงิน

๖.๑ ส่งของพร้อมติดตั้งภายในเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายเครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

๖.๒ การชำระเงินฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะจ่ายเงินทั้งหมดตามสัญญา หลังจากผู้ขายส่งมอบเครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง และดำเนินการครบถ้วนตามสัญญาแล้วทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบเรียบร้อย

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

๘.๑ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม/เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๙.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา “โครงการจัดหาเครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง” ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ในเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

๙.๒ ทางโทรศัพท์เลข ๐๒๕๗๙ ๘๕๕๙ ในเวลาราชการ ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่ เวลาของเครื่องโทรศัพท์ที่ปรากฏบนหนังสือ เป็นสำคัญแล้วจะต้องส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

๙.๓ ทาง E-Mail อีเมล RRTRUBBER@GMAIL.COM ในเวลาราชการ ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาที่ประกาศวันที่ ถึงวันที่

นายพัฒน์ วิชิตชลชัย

ผู้จัด

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางณพัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดมย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุวิญญา โภคธรรม) (นางสาวสมนา แจ่มเหมือน)

(ร่าง)



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

เรื่อง ประกาศราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องบดสมย่าง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน ๑ เครื่อง

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง มีความประสงค์จะประกาศราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

๑. เครื่องบดสมย่าง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคายังต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานลักษณะของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิความคุ้มกันเข่นว่า嫩น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ณ วันประกาศประกาศราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่มอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคล หรือนิติบุคคล ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดื่นของเอกสารประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ...

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดมย ณ วิเชียร) (นางสาวสุกิญญา โคงรما) (นางสาวสมนา แจ่มเหมือน)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในราคากดลละ.....บาท
ได้ที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐
ได้ตั้งแต่วันที่ ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.
รายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rubber.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๗๗ ๘๕๕๙ ในวันและ
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(.....)

(ตำแหน่ง).....

แบบสำรวจ

ฉบับ

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางวนพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดรย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสกุณญา โคงาม) (นางสาวสมนา แจ่มเหมือน)

(ร่าง)



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกาศราคา เลขที่...../๒๕๕๘

ประกาศราคาก้อนเครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง
ตามประกาศฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ลงวันที่ ๑๓ วันวาคม ๒๕๕๘

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีความประสงค์จะประกาศราคาก้อนเครื่องที่วิทยาศาสตร์
โครงการจัดทำเครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตาม
รายการ ดังนี้

๑. เครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อัญญิสภพที่จะ^{ใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศราคาก้อนเครื่องด้วยวิธีการทาง}
^{อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้}

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศราคาก้อนเครื่องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑ ชุด (...๓.....แผ่น)

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกาศราคาก้อนเครื่องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

/๗. คุณสมบัติ...

นายพัฒน์ วิชิตชลชัย

Mr S

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพัฒน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดม ณ วิเชียร) (นางสาวสุวิทยา โโคตรมา) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการดราคาราคาซื้อตัวยังวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๒.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่นที่เข้าเสนอราคราให้แก่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 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 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดายังไงบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/(๓) ในกรณี...

.....

.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
(นางณพรัตน์ วิชิตชาติ) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

(๓) ในกรณีผู้ประسังค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในการนี้ที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) ระบุเอกสารอื่นตามที่สำนักงานเห็นสมควรกำหนด 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) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๔) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๓.๓ ของ是用来เสนอราคา

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาก่อนกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคازื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย สถานที่ส่งมอบ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอยุธยากรมยางเลขที่ ๕๐ถนนพหลโยธินแขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๔.๔ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคازื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาวาระตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเงื่อนไขการส่งมอบและสถานที่ส่งมอบฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารประกวดราคาก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคازื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

/๔.๕ ผู้ประสังค์...

ผู้จัดการฯ

ผู้จัดการฯ

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางวนพัฒน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดมย ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสุมน่า แจ่มเหมือน)

๔.๕ ผู้ประسังค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ที่ปิดหน้าของเรียบร้อย จำนวนคงทิ้ง “ประกันคณะกรรมการประกวดราคาซึ่อครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์” เครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง โดยระบุไว้ ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../๒๕๕๗” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาซึ่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง ในวันที่ ถึงวันที่ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ ฝ่ายวิจัยและ พัฒนาอุตสาหกรรมยาง เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาวเขตจตุจักรกรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์หรือผู้มีสิทธิเสนอราคากำรห้าการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖(๒) และคณะกรรมการประกวดราคาจะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคายืนน้อกจากการเป็นผู้เสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์และฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับรายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจ อุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางให้ถือเป็นที่สุด

/หากปรากฏ...

ผู้เสนอราคากลาง

ผู้ ๓-

..... ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดมย ณ วิเชียร) (นางสาวสุวิญญา โคตรมา) (นางสาวสมนາ แจ่มเหมือน)

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้ดูเพนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหารือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นและเมื่อกำหนดข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เวลาของการเสนอราคาก่อนที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาแต่ต้องสืบสุดกระบวนการเสนอราคากายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคากำลังไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนด วัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากุญแจรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาส่วนสีที่ธิในการตัดสินใจดำเนินการได้ฯ ระหว่างการประกวดราคาเพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคากลางสูงสุดของการประกวดราคาซื้อตัวยานพาหนะทางบกอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

(๓) ราคากลางที่เสนอจะต้องเป็นราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้ง

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทະเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตาม วัน เวลา และสถานที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว ต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซึ่งต้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสูงสุดในการประกวดราคาและจะต้องเสนอผลราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคากลางสูงสุดในการประกวดราคาและทำการเสนอผลราคาครึ่งถัดๆไป ต้องเสนอผลราคาครึ่งละ ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคากลางสูงสุดท้ายที่เสนอผลแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาต่อการเสนอราคา และเมื่อการประการราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคานี้ที่เสนอห้องสมุด

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคางานอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคากำจดต้องมาเสนอราคา ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

/១០) ផ្សំនីតិវិ...

person of our

iii 3

..... ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดม ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคงรม) (นางสาวสมนา แฉมเมือง)

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

๕. หลักประกันของ

ผู้ประسังค์จะเสนอราคาต้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ...๔๕๐,๐๐๐.-....บาท (...สีแคนห้ามีนาทีกั่วน..). โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างเดียวต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารประกวดราคา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งให้แจ้งไว้ในให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโนมส์ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๑)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันตามข้อนี้จะคืนให้ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้ประสังค์จะเสนอราค้าได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณาตัดสินด้วย ราครวม

๖.๒ หากผู้ประสังค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ มิถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาราคางของผู้ประสังค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางเท่านั้น

/๖.๓ /ฝ่ายวิจัย

.....
.....

.....
.....

..... ประชานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดร ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคงรما) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

๖.๓ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางส่วนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคายืนในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลบุคคลธรรมดานหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคาหรือฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็จะข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคайд้วยฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีสิทธิจะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางทรงไว้สิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคайд หรือราคาก็จะเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลิกก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เป็นสำคัญ และให้อ้วกว่าการตัดสินของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคารือผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายไดๆ มิได้ รวมทั้งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคabeenผู้ที่้งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก็ทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาก้อนเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดานหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้มีสิทธิเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ดังกล่าวที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวและฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ที่้งงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ที่ได้

/๗.๒ ในกรณี...

ก.พ.ก/ก.พ.ก

Qij B-

Son

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอดุลย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสมนนา แจ่มเหมือน)

๗.๒ ในการณ์ที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวยาร์กิวทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยัง เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวยาร์กิวทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๗.๔ กับฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยังภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า%) ของราคางานซึ่งที่ประกวดราคาซื้อตัวยาร์กิวทรอนิกส์ได้ให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยัง ยืดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๗.๕(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ในที่ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโญตม์ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๗.๕(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายเครื่องบดผสมยาง Kneader ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๖ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวยาร์กิวทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๗.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑.๖. นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยัง ได้รับพัสดุโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference) ภายใน ๗.๖. วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๐. ข้อสรุป...

พ.พ.๔ ๘๒

คล.๓

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางวนพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดรย์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกิญญา โคตรมา) (นางสาวสุมนา แจ่มเหมือน)

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่างได้คัดเลือกผู้ประس่งค่าจะเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์น้ำ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิใช้เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๒ ผู้ประส่งค่าจะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง จะถอนตัวออกจากประมวลราคามิได้และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๘ (๓) (๕) (๖) และ (๗) มิดจนนั้นฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง จะรับหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดทำทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๐.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ได้คัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ฝ่ายวิจัยและพัฒนา อุตสาหกรรมย่างกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง จะรับหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรณีฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ไม่สามารถลงนามในสัญญารือข้อตกลงตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือสนองรับรับราคาและขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการเลื่อนวันและเวลาลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงดังกล่าวเป็นการเป็นการปฏิบัติที่ผิดไปจากกำหนดตามเอกสารประมวลราคฉบับนี้

๑๐.๕ กรณีที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาตามที่ได้เจรจาตกลงไว้กับผู้ชนะการประมวลราคาได้หรือมีเหตุจำเป็นอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรค ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ให้ถือเป็นอันยกเลิกไป ผู้ชนะการประมวลราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมย่าง ขอสงวนสิทธิที่จะไม่ชี้แจงเหตุผลใดๆ ทั้งสิ้น

/๑๐.๖ รายละเอียด...

ผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ช่วย

ผู้ช่วย

ผู้ช่วย

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดมยุทธ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสมนາ แจ่มเหมือน)

๑๐.๖ รายละเอียดตามประกาศประกวดราคาค่าน้ำและเอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาค่าน้ำทุกฉบับถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

๑๐.๗ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุดสาหกรรมยางส่งงานสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

การยางแห่งประเทศไทย
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
วัน/เดือน/ปี

..... ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย) (นายอุดร์ ณ วิเชียร) (นางสาวสุกัญญา โคตรมา) (นางสาวสมนา แจ่มเมือง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอเล็กทรอนิกส์ เพื่อจัดซื้อเครื่องบดผสมยาง KNEADER ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ ราคา ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ชื่อเครื่องบดผสมยาง KNEADER ขนาด ๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง
 - ๔.๑ บริษัท ไฟรเมช ซัพพลาย จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท พรีวีเลนซ์ เทคโนโลยี จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย	ประธานกรรมการ	<i>ณพรัตน์ วิชิตชลชัย</i>
๕.๒ นายอุดมย์ ณ วิจิยร	กรรมการ	<i>อุดมย์ ณ วิจิยร</i>
๕.๓ นางสาวสุกัญญา โคงรما	กรรมการ	<i>สุกัญญา โคงรما</i>
๕.๔ นางสาวสมนາ แจ่มเหมือน	กรรมการและเลขานุการ	<i>สมนາ แจ่มเหมือน</i>