

รายละเอียดขอบเขตของงาน
งานจ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาระบบการบำรุงรักษาวิธแบบทุกคนมีส่วนร่วม
(Total Productive Maintenance : TPM) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาระบบการบำรุงรักษาวิธแบบทุกคนมีส่วนร่วม
(Total Productive Maintenance : TPM) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าที่ปรึกษาตลอดโครงการ : 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % : 105,000 บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด : 1,605,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน)

กำหนดการชำระเงินเป็น 4 งวด ดังนี้ คือ

งวดที่ 1 ชำระเป็นเงิน 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ปรึกษาดำเนินงาน
ดังต่อไปนี้เสร็จสิ้น

- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (รวม 5 โรงงาน) เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน TPM
- ทบทวน/จัดตั้งคณะทำงาน TPM ของทั้ง 5 โรงงาน
- สรุปขอบเขตการดำเนินงาน TPM
- จัดทำแผนงานดำเนินงาน TPM หลัก(TPM Master Plan) ปี 2564
- กำหนดแนวทางการประชาสัมพันธ์ วัฒนธรรม และส่งเสริมระบบ TPM

งวดที่ 2 ชำระเป็นเงิน 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ปรึกษาให้คำปรึกษา
แนะนำและฝึกอบรมครบ 20 คน-วัน(Man-Day)

งวดที่ 3 ชำระเป็นเงิน 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ปรึกษาให้คำปรึกษา
แนะนำและฝึกอบรมครบ 35 คน-วัน(Man-Day)

งวดที่ 4 ชำระเป็นเงิน 405,000 บาท (สี่แสนห้าพันบาทถ้วน)ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ปรึกษาให้
คำปรึกษาแนะนำและฝึกอบรมครบ 50 คน-วัน(Man-Day) และจัดทำรายงานสรุปผลการ
ดำเนินงานโครงการให้แก่ กอ.ส.ค.

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การฯ บัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็นบุคคล...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ อิ่มเอิบ)

หัวหน้าแผนกวางแผนการผลิต

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากองโรงงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมะลิ มิ่งระโภชน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกานต์ชนก แดงฉ่ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพล กรจันทร์ดี)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นางสาวประไพพิศ ประสมศรี)

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การฯ บัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อ.ส.ค. ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการซื้อครั้งนี้

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

/(๔) สำเนาหนังสือ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ อิ่มเอิบ)

หัวหน้าแผนกวางแผนการผลิต

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากองโรงงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมะลิ มิ่งระโกชน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกานต์ชนก แดงฉ่ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพล กรจันทร์ดี)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นางสาวประไพพิศ ประสมศรี)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ แบบแสดงการลงทะเบียน ผู้ค้ากับภาครัฐ (e-GP)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา
๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

กิจกรรม	อ.ส.ค. ภาคใต้	อ.ส.ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ส.ค. ภาคกลาง	อ.ส.ค. ภาคเหนือ	อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนล่าง
๑. การสร้างความตระหนักและความรู้ความเข้าใจเรื่องผลิตภาพ (Productivity) และการพัฒนาการทำงานพื้นฐานด้วย ๕ ส	ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และขยายผลดำเนินการ				
๒. เสาหลักที่ ๑ การปรับปรุงเฉพาะเรื่อง (Focus Improvement)	ดำเนินการลด Loss หรือปรับปรุง OEE จบอย่างน้อย ๑ รอบของ PDCA				
๓. เสาหลักที่ ๒ การบำรุงรักษาด้วยตนเอง (Autonomous Maintenance)	AM Step ๓ สำหรับเครื่องจักรหลักที่เลือก ดำเนินงาน TPM		AM Step ๐ – ๑ สำหรับเครื่องจักรที่เลือกดำเนินการใหม่ AM Step ๒ – ๓ สำหรับเครื่องจักรที่ผ่านการประเมิน AM Step ๑ แล้ว		
๔. เสาหลักที่ ๓ การบำรุงรักษาเชิงวางแผน (Planned Maintenance)	ดำเนินงาน PM ๒ ขั้นตอน				
๕. เสาหลักที่ ๔ การจัดการด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE)	การกำจัดสภาพเสี่ยงของเครื่องจักรที่ส่งผลต่อ Safety Health and Environment				

๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

/๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายไพฑูรย์ อิมเอิบ)
หัวหน้าแผนกวางแผนการผลิต
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากองโรงงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางมะลิ มิ่งระโกชน์)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกานต์ชนก แดงจำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชุมพล กรจันทร์ดี)
ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ
(นางสาวประไพพิศ ประสมศรี)

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคใต้) เลขที่ ๑๗๔ หมู่ ๙ ต.หนองตาแต้ม อ.ปรางบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาผู้รับจ้างกับ อ.ส.ค. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ ให้ อ.ส.ค. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่ อ.ส.ค. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาผู้รับจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....ปี.....เดือน.....วันนับถัดจากวันที่ อ.ส.ค. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ อ.ส.ค. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา อ.ส.ค.จะพิจารณาจากราคารวม ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน)

/๑๐.ข้อสงวนสิทธิ์...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ อิมเอิบ)

หัวหน้าแผนกวางแผนการผลิต

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากองโรงงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมะลิ มิ่งระโกชน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกานต์ชนก แดงฉ่ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพล กรจันทร์ดี)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นางสาวประไพพิศ ประสมศรี)

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ อ.ส.ค. รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ แล้ว
เท่านั้น

๑๐.๒ อ.ส.ค. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหาย
ใดๆ จาก อ.ส.ค. ไม่ได้

(๑) อ.ส.ค. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการ
จัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์
ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น
ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ อ.ส.ค. หรือกระทบต่อประโยชน์
สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน
กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่
กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ อิมเอิบ)

หัวหน้าแผนกวางแผนการผลิตรักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากองโรงงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมะลิ มิ่งระโกชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพล กรจันทร์ดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกานต์ชนก แดงฉ่ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นางสาวประไพพิศ ประสมศรี)

เห็นชอบ

นางสาวกานต์ชนก แดงฉ่ำ

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ

ผู้มีอำนาจเห็นชอบ
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

(นายอนุชิต สุกรินทร์)

หัวหน้ากองบริหารงานทั่วไป

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักงาน อ.ส.ค.ภาคใต้

๒๑ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายสมพร ศรีเมือง)

รองผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย