



ประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต

เรื่อง ประกวดราคาจ้าง Preventive Maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลับ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง Preventive Maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลับ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๖๓,๔๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.liquor.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘๕๔๑๐๐๔-๕ ต่อ ๒๑๑๑,๒๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายเชาวรัตน์ เทวลิขานิล)
ผู้อำนวยการองค์การสุรา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑๒/๒๕๖๑

การจ้าง Preventive Maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลับ

ตามประกาศ องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การสุรา กรมสรรพสามิต" มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้าง Preventive Maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลับ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ๖๗ หมู่ ๔ ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การสุกรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาทะเบียนใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การสุรา กรมสรรพสามิต ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การสุรา กรมสรรพสามิตผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การสุรา กรมสรรพสามิตจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่องค์การสุรา กรมสรรพสามิตจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การสุรา กรมสรรพสามิต

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การสุรา กรมสรรพสามิตจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การสุรา กรมสรรพสามิตกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การสุรา กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การสุรา กรมสรรพสามิต

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การสุรา กรมสรรพสามิต มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การสุรา กรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การสุรา กรมสรรพสามิตทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การสุรา กรมสรรพสามิตเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การสุรา กรมสรรพสามิตจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรดยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การสุรา กรมสรรพสามิต จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การสุรา กรมสรรพสามิต มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การสุรา กรมสรรพสามิต

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การสุรา กรมสรรพสามิต อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน

อย่างเป็นทางการ หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา

ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การสุรา กรมสรรพสามิตยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การสุรา กรมสรรพสามิต โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การสุรา กรมสรรพสามิตจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการจ้าง Preventive Maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลิ้น ถูกต้องครบถ้วน ตามที่คณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การสุรา กรมสรรพสามิต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย

กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การสุรา กรมสรรพสามิตได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมให้เร็วที่สุด นับถัดจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การสุรา กรมสรรพสามิตได้รับอนุมัติเงิน ค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การสุรา กรมสรรพสามิตได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แຈ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การสุรา กรมสรรพสามิตได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อ ตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การสุรา กรมสรรพสามิตจะริบหลักประกันการ ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การสุรา กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การสุรา กรมสรรพสามิต คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การสุรา กรมสรรพสามิต อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การสุรา กรมสรรพสามิตไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม

กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดการจ้าง Preventive Maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลั่น

องค์การสุรา กรมสรรพสามิต มีความประสงค์จะจ้าง Preventive maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลั่น โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

● อุปกรณ์ Instrument ระบบการกลั่น

- Control Valve/Regulating Valve (Distillation) 16 set
- Differential Pressure Level Transmitter (Distillation) 41 set
- Flow Transmitter (Distillation) 15 set
- Thermal Resistance Temperature Detector (Distillation) 45 pcs

● ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องเสนอและจัดทำข้อมูลดังต่อไปนี้

1. รายละเอียดแผนการทำ Preventive maintenance ประจำปี
2. รายละเอียดแผนการทำ Preventive maintenance ในแต่ละรอบการเข้าตรวจสอบ
3. ผู้รับจ้างต้องจัดทำวิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) อย่างละเอียด ส่งให้องค์การสุรา ก่อนเข้าปฏิบัติงาน 15 วัน
4. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบฟอร์มทั้งหมดสำหรับการ Preventive maintenance และนำเสนอบันทึกข้อมูลในการ Preventive maintenance แก่องค์การสุรา
5. ผู้รับจ้างต้องจัดทำใบ Service report ประจำวัน และส่งให้องค์การสุรา ทุกครั้งหลังจากแล้วเสร็จการปฏิบัติงานประจำวัน
6. ภายหลังจากการทำ Preventive maintenance ต้องมีการจัดทำรายงานและการนำเสนอข้อมูลดังต่อไปนี้
 - รายละเอียดการเข้าทำ Preventive maintenance
 - ผลการทำ Preventive maintenance
 - ระบุปัญหาของเครื่องจักร/อุปกรณ์ พร้อมรายละเอียด/ขั้นตอน/แนวทางในการแก้ไขปัญหา และนำเสนอแนวทางในการป้องกันการเกิดปัญหานั้นๆ
7. ในกรณีที่มีการสอบเทียบอุปกรณ์ (Calibrate) ให้จัดทำใบรับรองการสอบเทียบอุปกรณ์ในทุกรายการ
8. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีรายละเอียดของงานเพิ่มเติมจากขอบเขตการทำงานที่องค์การสุรา หรือแผนการทำ Preventive Maintenance ที่เสนอให้แก่องค์การสุรา ต้องจัดทำรายละเอียดและขั้นตอนในการทำงานเพิ่มเติมนั้นเสนอแก่องค์การสุรา เพื่อทำการพิจารณาก่อนปฏิบัติงานนั้น

หมายเหตุ หนังสือขอเข้าทำงานในแต่ละครั้ง (ก่อนเข้าปฏิบัติงาน 7 วันทำการ)

หากมีการแก้ไขรายละเอียดข้อมูลต้องแจ้งองค์การสุรา ก่อนเข้าปฏิบัติงานจริงอย่างน้อย 3 วันทำการ

● ขอบเขตการทำงาน

1. การทำการสอบเทียบ อุปกรณ์วัดค่า อุปกรณ์ควบคุม และอุปกรณ์ทางไฟฟ้า (Configuration parameters maintenance)

- การสอบเทียบ Control valve
 - การตรวจเช็คทางกายภาพ โดยพิจารณาความสามารถและการทำงานคอนโทรลวาล์ว นิวเมติก
 - ดำเนินการแก้ไข/ปรับแต่งการเปิด-ปิด ให้เป็นไปตามมาตรฐานและให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
 - ตรวจสอบการทำงานของคอนโทรลวาล์ว นิวเมติก ตามการสั่งการของระบบ DCS Control System ให้เป็นไปตามมาตรฐานเดิม พร้อมดำเนินการสอบเทียบการเปิด-ปิดของ Control valve หลังจากมีการแก้ไขและปรับแต่งแล้วเสร็จ

Donal Pim

- การสอบเทียบ Pressure Transmitter
 - การตรวจสอบอุปกรณ์ Pressure Transmitter ทางกายภาพทุกตัว
 - ในกรณีที่เกิดค่า Error ให้ดำเนินการปรับแต่งค่าพารามิเตอร์ต่างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐานและส่งสัญญาณได้สมบูรณ์ โดยมี Error ตามมาตรฐาน TIS 17025-2548 หรือ ISO/IEC 17025:2005 หรือใหม่กว่า
 - การตรวจเช็คระบบวัดค่าแรงดัน หรือ Pressure Transmitter โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดด้านแรงดันไฟฟ้า พร้อมกับเครื่องวัดค่าพิเศษที่สามารถอ่านค่าจากอุปกรณ์ได้ พร้อมดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์ Pressure Transmitter หลังจากมีการแก้ไขและปรับแต่งแล้วเสร็จ
- การสอบเทียบ Level Transmitter
 - การตรวจสอบอุปกรณ์ Level Transmitter ทางกายภาพทุกตัว
 - ในกรณีที่เกิดค่า Error ให้ดำเนินการปรับแต่งค่าพารามิเตอร์ต่างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐานและส่งสัญญาณได้สมบูรณ์ โดยมี Error ตามมาตรฐาน TIS 17025-2548 หรือ ISO/IEC 17025:2005 หรือใหม่กว่า
 - ดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์ Level Transmitter หลังจากมีการแก้ไขและปรับแต่งแล้วเสร็จพร้อม ตรวจสอบเช็คระบบวัดค่าแรงดัน หรือ Level Transmitter โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดด้านแรงดันไฟฟ้า พร้อมกับเครื่องวัดค่าพิเศษที่สามารถอ่านค่าจากอุปกรณ์ได้
- การสอบเทียบ Flow Transmitter
 - การตรวจสอบอุปกรณ์ Flow Transmitter ทางกายภาพทุกตัว
 - ในกรณีที่เกิดค่า Error ให้ดำเนินการปรับแต่งค่าพารามิเตอร์ต่างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐานและส่งสัญญาณได้สมบูรณ์ โดยมี Error ตามมาตรฐาน TIS 17025-2548 หรือ ISO/IEC 17025:2005 หรือใหม่กว่า
 - การตรวจเช็คระบบวัดค่าแรงดัน หรือ Flow Transmitter โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดด้านแรงดันไฟฟ้า พร้อมกับเครื่องวัดค่าพิเศษที่สามารถอ่านค่าจากอุปกรณ์ได้ พร้อม ดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์ Flow Transmitter หลังจากมีการแก้ไขและปรับแต่งแล้วเสร็จ
- การสอบเทียบ Thermal Resistance Temperature Detector Transmitter
 - ในกรณีที่เกิดค่า Error ให้ดำเนินการปรับแต่งค่าพารามิเตอร์ต่างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐานและส่งสัญญาณได้สมบูรณ์ โดยมี Error ตามมาตรฐาน TIS 17025-2548 หรือ ISO/IEC 17025:2005 หรือใหม่กว่า
 - การตรวจเช็คระบบวัดอุณหภูมิ Thermal Resistance Temperature Detector Transmitter โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดด้านแรงดันไฟฟ้า พร้อมกับเครื่องวัดค่าพิเศษที่สามารถอ่านค่าจากอุปกรณ์ได้ พร้อม ดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์ Thermal Resistance Temperature Detector Transmitter หลังจากมีการแก้ไขและปรับแต่งแล้วเสร็จ

● ความถี่ในการทำ Preventive maintenance

รายการทำ Preventive Maintenance	ความถี่
การสอบเทียบ Calibration อุปกรณ์วัดค่า อุปกรณ์ควบคุม และอุปกรณ์ทางไฟฟ้า	1 ครั้ง/ปี

● การจ่ายเงิน

มีสัญญาจ้างแบบรายปี โดยมีการจ่ายเงินครั้งเดียวหลังจากงานทั้งหมดแล้วเสร็จ คิดเป็นค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตามรายละเอียดดังนี้

	รายการ	ราคา (บาท)
1	การสอบเทียบ Calibration อุปกรณ์วัดค่า อุปกรณ์ควบคุม และอุปกรณ์ทางไฟฟ้า	
	- Control valve	299,600.00
	- Pressure Transmitter	80,250.00
	- Level Transmitter	80,250.00
	- Flow Transmitter	107,000.00
	- Thermal Resistance Temperature Detector Transmitter	96,300.00
	รวม	663,400.00

Handwritten signature

เอกสารแนบ

Control Valve/Regulating Valve (Distillation) 16 set			
No.	Position TAG	Description Hardware	Instrument Check point
1	LV500	Pneumatic actuator liquid level control valve with positioner.	x1
2	TV506	Pneumatic actuator temperature regulating control valve with positioner.	x1
3	PV510.3	Pneumatic actuator pressure regulating control valve with positioner.	x1
4	LV520	Pneumatic actuator liquid level control valve with positioner	x1
5	PV520.1	Pneumatic actuator pressure regulating control valve with positioner.	x1
6	FV521	Pneumatic regulating liquid/steam flow control valve with positioner.	x1
7	LV525	Pneumatic actuator liquid level control valve with positioner.	x1
8	FV531	Pneumatic regulating liquid/steam flow control valve with positioner.	x1
9	PV531	Pneumatic actuator pressure regulating control valve with positioner.	x1
10	PV540.1	Pneumatic actuator pressure regulating control valve with positioner.	x1
11	FV541	Pneumatic regulating liquid/steam flow control valve	x1

Amal Pong

		with positioner.	
12	LV541	Pneumatic actuator liquid level control valve with positioner.	x1
13	LV560	Pneumatic actuator liquid level control valve with positioner.	x1
14	PV560.1	Pneumatic actuator pressure regulating control valve with positioner.	x1
15	PV561	Pneumatic actuator pressure regulating control valve with positioner.	x1
16	FV420	Pneumatic actuator liquid level control valve with positioner.	x1

Differential Pressure Level Transmitter (Distillation) 41 set			
No.	Position TAG	Description Hardware	Instrument Check point
1	PT504	Pressure Transmitter	x1
2	PT503	Pressure Transmitter	x1
3	PT501	Pressure Transmitter	x1
4	PT500	Pressure Transmitter	x1
5	PT502	Pressure Transmitter	x1
6	PT510.1	Pressure Transmitter	x1
7	PT510.4	Pressure Transmitter	x1

David Smith

8	PT510.3	Pressure Transmitter	x1
9	PT540.1	Pressure Transmitter	x1
10	PT541	Pressure Transmitter	x1
11	PT531	Pressure Transmitter	x1
12	PT530.1	Pressure Transmitter	x1
13	PT550.1	Pressure Transmitter	x1
14	PT551	Pressure Transmitter	x1
15	PT561	Pressure Transmitter	x1
16	PT521	Pressure Transmitter	x1
17	PT520.1	Pressure Transmitter	x1
18	LT540.4	Differential Pressure Level Transmitter	x1
19	LT550A/LT570A	Differential Pressure Level Transmitter	x1
20	LT550B/LT570B	Differential Pressure Level Transmitter	x1
21	LT563/LT571	Differential Pressure Level Transmitter	x1
22	LT564/LT572	Differential Pressure Level Transmitter	x1
23	LT562	Differential Pressure Level Transmitter	x1
24	LT510	Differential Pressure Level Transmitter	x1
25	LT515	Differential Pressure Level Transmitter	x1
26	LT500	Differential Pressure Level Transmitter	x1
27	LT540	Differential Pressure Level Transmitter	x1
28	LT541	Differential Pressure Level Transmitter	x1

Handwritten signature

29	LT530	Differential Pressure Level Transmitter	x1
30	LT535	Differential Pressure Level Transmitter	x1
31	LT545	Differential Pressure Level Transmitter	x1
32	LT550	Differential Pressure Level Transmitter	x1
33	LT555	Differential Pressure Level Transmitter	x1
34	LT565	Differential Pressure Level Transmitter	x1
35	LT560	Differential Pressure Level Transmitter	x1
36	LT560.1	Differential Pressure Level Transmitter	x1
37	LT540.2	Differential Pressure Level Transmitter	x1
38	LT520	Differential Pressure Level Transmitter	x1
39	LT525	Differential Pressure Level Transmitter	x1
40	LT524	Differential Pressure Level Transmitter	x1
41	LT001	Level Transmitter - Ultrasonic	x1

Flow Transmitter (Distillation) 15 set.			
No.	Position TAG	Description Hardware	Instrument Check point
1	FT503	Flow Transmitter	x1
2	FT515	Flow Transmitter	x1
3	FT531	Flow Transmitter	x1

David Pineda

4	FT532	Flow Transmitter	x1
5	FT545	Flow Transmitter	x1
6	FT551	Flow Transmitter	x1
7	FT565	Flow Transmitter	x1
8	FT566	Flow Transmitter	x1
9	FT522	Flow Transmitter	x1
10	FT562	Flow Transmitter	x1
11	FT541	Flow Transmitter	x1
12	FT561	Flow Transmitter	x1
13	FT521	Flow Transmitter	x1
14	FT420	Flow Transmitter	x1
15	FT552	Flow Transmitter	x1

Thermal Resistance Temperature Detector (Distillation) 45 pcs.			
No.	Position TAG	Description Hardware	Instrument Check point
1	TE503	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=350	x1
2	TE501	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=350	x1
3	TE502	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=350	x1
4	TE510.1	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
5	TE510.3	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1

David Smith

6	TE510.4	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
7	TE510.5	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
8	TE504	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=300	x1
9	TE505	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=300	x1
10	TE506	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=250	x1
11	TE507	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=250	x1
12	TE540.1	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
13	TE540.3	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
14	TE540.4	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
15	TE540.5	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
16	TE540.6	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
17	TE540.7	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
18	TE540.8	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
19	TE540.9	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
20	TE540.10	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
21	TE542	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=250	x1
22	TE532	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=300	x1
23	TE533	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=300	x1
24	TE530.1	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
25	TE530.3	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
26	TE531	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=250	x1

David Venz

27	TE550.1	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
28	TE550.3	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
29	TE550.4	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
30	TE552	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=250	x1
31	TE551	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=250	x1
32	TE521	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=250	x1
33	TE560.1	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
34	TE560.3	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
35	TE560.4	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
36	TE560.5	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
37	TE560.6	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
38	TE563	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=300	x1
39	TE562	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=250	x1
40	TE520.1	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
41	TE520.3	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
42	TE520.4	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
43	TE520.5	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
44	TE520.6	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=500	x1
45	TE522	Thermal Resistor Pt100 EXDIIBT4 Armored L=250	x1

Amal Amal

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง

จ้างทำ Preventive maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลับ

๑.ชื่อโครงการ จ้างทำ Preventive maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลับ

(ตามแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรของแผนกการผลิต)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกการผลิต

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖๖๓,๔๐๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ลักษณะโดยสังเขป จ้างทำ Preventive maintenance (PM) อุปกรณ์ Instrument หอกลับ

๔.บัญชีประมาณราคากลาง ราคากลางเป็นเงิน ๖๖๓,๔๐๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.ผู้กำหนดราคากลาง องค์การสุรา