



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ ลากจูง แบบ ๒ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ ลากจูง แบบ ๒ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสูบน้ำ ลากจูง แบบ ๒ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องสูบน้ำ (๔๐.๑๕.๑๕.๑๐) จำนวน

๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณมา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่  
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน  
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th). หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๘๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาณี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือ ที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไร่ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สิงหาคม ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธิดา ภาชี)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ ลากจูง แบบ ๒ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสูบน้ำ ลากจูง แบบ ๒ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องสูบน้ำ (๔๐.๑๕.๑๕.๑๐) จำนวน ๑ โครงการ พัสตุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรรมตา ภาษี)

วิศวกรพัสดุช่างเทคนิค

TSP

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### 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 บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ

นางสาวยุวรัตนา ภาษี  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔ (ระบุยี่ห้อ รุ่นที่เสนอให้ชัดเจน)

(๓) 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 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องสูบน้ำฯ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

นางสาวยุวธรรมา ภาษี  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นางสาวบุรรมตา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน

สามารถคือ  
(นางสาวบุรณมา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



จังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ

(นางสาวยุววรรณ ทาภา)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ถ้อยตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

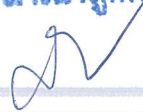
๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

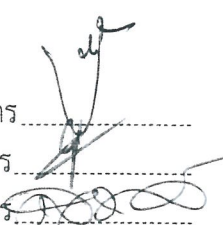
(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกข้อเท็จจริงและความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อเครื่องสูบน้ำลากจูง แบบ ๒ ล้อ ตัวปั้มแบบหอยโข่ง ขนาดท่อดูดและท่อส่งมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่าขนาด ๘ นิ้ว พร้อมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง.....</p> <p>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ✓</p> <p>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ✓</p>	
<p>๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ..... ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓</p> <p>เป็นเงิน..... ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)</p> <p>ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)</p>	
<p>๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</p> <p>๕.๑ บริษัท วี.พี. เอ็นจิน อิมพีคท์ จำกัด ราคาเครื่องละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕.๒ บริษัท ปาย เทคโนโลยี จำกัด ราคาเครื่องละ ๑,๐๐๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็น ๑,๐๐๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๕.๓ บริษัท เค แอนด์ ซัน ออโต้ซัพพลาย จำกัด ราคาเครื่องละ ๙๙๕,๐๐๐ บาท รวมเป็น ๙๙๕,๐๐๐ บาท</p>	
<p>๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน</p> <p>๖.๑ นายประยัด สุขเกษม ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล ประธานกรรมการ.....</p> <p>๖.๒ นายดนัย ศิริ ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน กรรมการ.....</p> <p>๖.๕ นายสุพจน์ แก้วมีศรี ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน กรรมการ.....</p>	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวพรรณ ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายเครื่องจักรกล โทร ๐ ๓๖๒๑ ๑๒๒๑

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๒๕๖๓

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓


เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคาากลาง เครื่องสูบน้ำ ลากจูง แบบ ๒ ล้อ

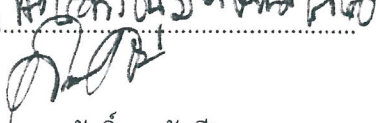
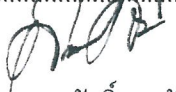
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๘๕๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เพื่อจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ ลากจูง แบบ ๒ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น



คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เพื่อจัดซื้อ เครื่องสูบน้ำ ลากจูง แบบ ๒ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง ตามโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ หน้า ๑๑๓ ข้อ ๒ ตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และโปรดลงนามแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่นำเรียนเสนอมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

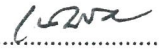

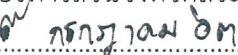
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายประหยัด สุขเกษม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายदनัย ศิริ)  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
วันที่เห็นชอบ  ๙ กรกฎาคม ๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณศา ภาษ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

### งานจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำลากจูง แบบ ๒ ล้อ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์ จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำลากจูง แบบ ๒ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) ได้ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว จึงขอกำหนดรายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตงาน (TOR) ของงานชื่อดังกล่าว ดังนี้

#### ๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๒๕๐ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น มีหน้าที่และอำนาจดูแลและจัดทำบริการสาธารณะ และกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของ ประชาชนในท้องถิ่นตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีอำนาจ หน้าที่ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๔๒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๖ และอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการ กระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๕ พร้อมทั้งเพื่อให้การปฏิบัติงานตรงตามวิสัยทัศน์ที่ว่า “สระบุรีเมืองน่าอยู่ เขต ชูคุณธรรม ก้าวนำด้านการศึกษาชาวประชามีคุณภาพชีวิตที่ดี สืบสานประเพณีวัฒนธรรม น้อมนำแนวคิด เศรษฐกิจพอเพียง”

ซึ่งได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาไว้ ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์การพัฒนาได้แก่ ยุทธศาสตร์โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุนการบริหารกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งใน ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีเครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน ซึ่งเครื่องจักรกลที่ มีอยู่นั้น มีอายุการใช้งานมานาน และประโยชน์ใช้สอยไม่ครอบคลุมต่อการใช้งาน ทำให้การทำงานเป็นไปอย่าง ไม่มีประสิทธิภาพ และไม่คุ้มค่าต่อการซ่อมบำรุงรักษา

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การปฏิบัติงานในราชการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง เพียงพอกับ การปฏิบัติงานอำนาจหน้าที่ และภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวดเร็ว

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

สำนักงานถูกต้อง

พ.๕ ไม่เป็น...

(นางสาวยุววรรณดา กาศิ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. คุณสมบัติของเครื่องสูบน้ำ

##### คุณสมบัติเฉพาะ

๑) เครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ความจุไม่น้อยกว่า ๔.๑ ลิตร มีระบบฟอกไอระเหยน้ำมันหล่อลื่นป้องกันมลภาวะ

๒) มีระบบความร้อนด้วยน้ำ แบบหม้อน้ำรังผึ้ง และมีพัดลมช่วยระบายความร้อน เป็นแบบเป่าออกจากเครื่องยนต์ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๕ แรงม้า

๓) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร มีที่ดูระดับน้ำมันในถัง

๔) เครื่องยนต์และเครื่องสูบน้ำประกอบต่อกันเป็นชิ้นเดียวกันตามมาตรฐาน SAE๓ or SAE๔ โดยติดตั้งบนแท่นเหล็กโครงสร้างแข็งแรงและส่งกำลังจาก Fly wheel โดยตรงแบบวงแหวนเฟืองอลูมิเนียมอัลลอยตามมาตรฐาน SAE โดยไม่มีการชำรุดหรือเสียหาย ตลอดอายุการใช้งานติดตั้งบนเทรลเลอร์มีฐานเหล็กแข็งแรงรองรับมีระบบกันสะเทือนด้วยแท่นทั้ง ๒ ข้าง

๕) พร้อมอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ ประกอบด้วย ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๘ นิ้ว, ประตูน้ำขนาด ๘ นิ้ว, ช่องอ ๘๐ องศา ขนาด ๘ นิ้ว, ช่องอ ๔๕ องศา ขนาด ๘ นิ้ว, ข้อต่อล้งขยหน้าปัมขนาด ๘ นิ้ว, ประเก็นยางหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม., น็อตและสกรูครบชุดตามจำนวน, ชุดเครื่องมือพร้อมกล่องเครื่องมือ

##### คุณสมบัติทั่วไป

๑) เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ติดตั้งบน เทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ

๒) มีระบบล่อน้ำด้วยไอเสีย (Exhaust Priming System)

๓) เครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม

๔) เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีศูนย์บริการ

หลังการขายที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ด้านบริการหลังการขาย

ต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษ  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
/๕) เครื่องสูบน้ำ...

### คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ติดตั้งบน เทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ
- ๒) มีระบบล่อน้ำด้วยไอเสีย (Exhaust Priming System)
- ๓) เครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๔) เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ด้านบริการหลังการขาย
- ๕) เครื่องสูบน้ำที่เสนอราคา ต้องเป็นรุ่นที่มีเอกสารแสดงผลการทดลองสมรรถนะ พร้อมกราฟแสดงสมรรถนะ (Performance curves) ของเครื่องสูบน้ำจากหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ ที่เชื่อถือได้
- ๖) เครื่องสูบน้ำที่เสนอราคาจะต้องผลิต หรือจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าในประเทศไทย เท่านั้น โดยมีเอกสารมาแสดง

### ๕. คุณลักษณะของปั้มน้ำ

#### ๕.๑ เป็นปั้มนชนิดหอยโข่งแบบ CENTRIFUGAL PUMP (BACK PULL-OUT)

ชนิดใบพัดเดี่ยว

๕.๒ โรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรม และต้องมีหนังสือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต และได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ด้านการขาย และบริการหลังการขายเครื่องสูบน้ำ ทั้งนี้เพื่อให้มีอะไหล่สำหรับบำรุงรักษา หรือซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๓ ขนาดท่อทางดูดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว และท่อทางส่งเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๕.๔ ระบบหล่อลื่นแบบใช้จารบี หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๕ ตัวเรือน(Casing) เป็นเหล็กหล่อ (Cast Iron)

๕.๖ ใบพัด (Impeller) เป็นเหล็กหล่อ (Cast Iron )

๕.๗ เพลา (Pump Shaft ) เป็นเหล็กกล้าไร้สนิม

๕.๘ SEALING เป็นแบบ Packing Seal

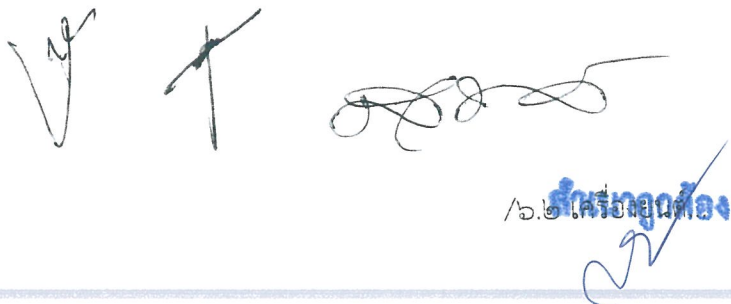
๕.๙ ร่องลื่น ( Bearing ) เป็นแบบลูกปืน (Ball Bearing) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๐ ต้องแนบ PERFORMANCE CURVE ของเครื่องสูบน้ำรุ่นที่จะเสนอขายจากโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมใบเสนอราคา

๕.๑๑ ต้องแนบ TECHNICAL DATA และแคตตาล็อกของเครื่องสูบน้ำรุ่นที่จะเสนอขายจากโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมใบเสนอราคา

### ๖. คุณลักษณะเครื่องยนต์ต้นกำลัง

๖.๑ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ



๖.๒ เครื่องยนต์ดีเซล

(นางสาวยุวธรรมา กาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## ๗. คุณสมบัติของชุดควบคุม

๗.๑ ควบคุมการสตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรง พร้อมแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์

๗.๒ เครื่องยนต์มีระบบมาตรวัดการทำงานแบบดิจิตอล ดังนี้

๗.๒.๑ Volt Meter	สำหรับวัดกระแสไฟฟ้า
๗.๒.๒ Oil Pressure	สำหรับวัดแรงดันน้ำมัน
๗.๒.๓. Tachometer	สำหรับวัดความเร็วรอบ
๗.๒.๔ Hour Meter	สำหรับวัดชั่วโมงการทำงาน
๗.๒.๕ Temperature Gauge	สำหรับวัดอุณหภูมิ
๗.๒.๖ Oil Gauge	สำหรับวัดระดับน้ำมัน
๗.๒.๗ Switch On-Off	สำหรับไฟส่องสว่างทุกเกจ

## ๘. การประกอบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

๘.๑ เครื่องสูบน้ำ เครื่องยนต์และอุปกรณ์อื่น ๆ อยู่ด้วยกันบนฐานเหล็กซึ่งทำด้วยเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว เชื่อมเป็นโครงแข็งแรง ความกว้างความยาวของฐานเหล็กมากกว่าความกว้าง ความยาว เครื่องสูบน้ำ และ เครื่องยนต์ที่ประกอบเข้าด้วยกัน

๘.๒ การต่อเครื่องสูบน้ำเข้ากับเครื่องยนต์เป็นลักษณะการต่อเข้า โดย Fly Wheel ของ เครื่องยนต์กับเครื่องสูบน้ำ แบบใช้ Direct Flexible Coupling

๘.๓ เครื่องสูบน้ำกับเครื่องยนต์ดีเซล ติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูง เทรลเลอร์มีระบบกัน สะเทือนด้วยแหนบทั้ง ๒ ข้าง เพื่อรองรับเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ โดยมีล้อวางชนิดสูบลม จำนวนไม่น้อย กว่า ๒ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

๘.๔ มีขอลากจูงเคลื่อนที่ได้ พร้อมมีขาตั้งวางด้านหน้า และด้านหลัง สามารถปรับระดับสูง ต่ำได้เมื่อออกปฏิบัติงาน

๘.๕ ติดตั้งหัวแบบโลหะแข็ง ซึ่งสามารถรับน้ำหนักของเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ หู ที่ส่วนบน ของเครื่องสูบน้ำ จุดกึ่งกลางน้ำหนัก

๘.๖ ติดตั้งถังน้ำมันกับเทรลเลอร์ลากจูง มีถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ในจุดที่เหมาะสม แข็งแรงสามารถ ทนแรงสั่นสะเทือนได้ดี พร้อมกุญแจล็อกฝาเปิด-ปิดถังน้ำมัน

๘.๗ การประกอบ เครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ดีเซลและอุปกรณ์อื่น ๆ

- ถ้าประกอบในประเทศไทย จะต้องประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน (รง.๔) และ ต้องได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ขอบข่ายการติดตั้ง ประกอบ ขาย และ บริการหลังการขาย เครื่องสูบน้ำ แขนงเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

- ถ้าประกอบในต่างประเทศ จะต้องประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการจากประเทศนั้น ๆ และต้องได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ขอบข่ายการออกแบบ ติดตั้งหรือประกอบ ผลิต ขายและบริการหลังการขายเครื่องสูบน้ำ ( เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศผู้เสนอ ราคาต้องแปลเป็นภาษาไทย โดยมีผู้รับรองความถูกต้องการแปลตามกฎกระทรวง (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกตาม ความพระราชบัญญัติราชการทางปกครอง พ.ศ.๒๕๓๙ ) พร้อมแสดงหลักฐาน ใบอนุญาตเพื่อ **ยื่นขอ** พิจารณา และแนบเอกสารนำเข้าสู่สินค้า ประกอบการพิจารณา

(นางสาวยุวรัตนา ภาษี)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ  
๘.๘ ชุดเครื่องสูบน้ำ...



๘.๘ ชุดเครื่องสูบน้ำพ่นเป็นสีเดียวกันทั้งชุด ภายในพ่นด้วยสีรองพื้น ๒ ชั้น ภายนอกพ่นด้วยสีจริงตามความต้องการของหน่วยงาน ๒ ชั้น และพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ตามความเหมาะสม

๘.๙ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน ติดตั้งเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง

#### ๙. อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ

๙.๑ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาว ๑ ม. พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน

๙.๒ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาว ๒ ม. พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน

๙.๓ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาว ๓ ม. พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน

๙.๔ ช้องอ ๔๕ องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ อัน

๙.๕ ช้องอ ๙๐ องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ อัน

๙.๖ ประตูเหล็กหล่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๑ อัน

๙.๗ ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาดฟุตวาล์ว ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๑ อัน

๙.๘ หัวกรองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๙.๙ ประเก็นยางหนา ๖ มิลลิเมตรพร้อมน็อตยึดและสกรูครบชุดตามจำนวนใช้งาน

๙.๑๐ ท่อล้วงขยะมีขนาดความโตช่องล้วงขยะ ๕ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด สามารถล้วงขยะได้สะดวกและรวดเร็ว ด้านหน้าทางดูดท่อล้วงขยะสามารถหมุนได้รอบตัวอย่างอิสระ มีขนาดความหนา  $\frac{3}{4}$  นิ้ว

๙.๑๑ สายส่งน้ำผ้าใบในลอน ขนาดฟุตวาล์ว ๘ นิ้ว ยาว ๕๐ เมตร พร้อมข้อต่อทางปลาไหล จำนวน ๑ ชุด

#### ๑๐. อุปกรณ์ประกอบการซ่อมบำรุง

๑๐.๑ ประแจแหวน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัว จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๒ ประแจบล็อก จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๓ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๔ คีมบล็อก จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๕ ไขควงปากแฉก ขนาด ๖ นิ้ว และ ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๖ ไขควงปากแบน ขนาด ๖ นิ้ว และ ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๗ กล่องเครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๑ กล่อง

#### ๑๑. เงื่อนไขการส่งมอบ การรับประกัน และการบริการหลังการขาย

๑๑.๑ ต้องส่งมอบเครื่องสูบน้ำในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑๑.๒ รับประกันคุณภาพเครื่องสูบน้ำเป็นระยะเวลา ๑ ปี จากการใช้งานปกติ

๑๑.๓ ตรวจสอบเช็คสภาพเครื่องสูบน้ำ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ จำนวน ๒ ครั้งต่อปี พร้อมระบุเงื่อนไขการเข้าตรวจเช็คสภาพเครื่องสูบน้ำ มาตรฐานที่ผู้เสนอราคาได้รับ แนบเอกสารพร้อมใบเสนอราคาและเพื่อให้การรับประกัน และการบริการหลังการขายเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ด้านการขายและบริการหลังการขายเครื่องสูบน้ำ

/๑๑.๔ แสดงเอกสาร...

นางสาวสุพรรณทิพย์ กาศิณี  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๑.๔ แสดงเอกสารรับรองการสำรองอะไหล่เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำเป็นระยะเวลา ๕ ปี ออกเอกสารรับรองโดยศูนย์บริการหลังการขายเครื่องสูบน้ำ และเครื่องยนต์ดีเซล

๑๑.๕ การทดสอบเครื่องสูบน้ำ ในวันส่งมอบเครื่องสูบน้ำ ผู้ขายต้องมีเครื่องมือวัดปริมาณน้ำมาทดสอบสมรรถนะ ของเครื่องสูบน้ำต่อหน้าคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ หรือมีผลทดสอบจากหน่วยงานราชการไทย ที่เชื่อถือได้ มาแสดงต่อคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ในวันส่งมอบพัสดุ

๑๑.๖ พันหมายเลขรหัสเครื่องสูบน้ำพร้อมตราสัญลักษณ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## ๑๒. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วันนับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

## ๑๓. สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบเครื่องสูบน้ำลากจูงแบบ ๒ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

## ๑๔. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของที่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด

## ๑๕. การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละงวด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

## ๑๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

## ๑๗. ระยะเวลาส่งมอบของ

งวดเดียว ภายใน ๙๐ วัน

## ๑๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ( หนึ่งล้านบาทถ้วน)

## ๑๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจ สามารถเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน (TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางต่อไปนี้

๑. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email address : saraburipao@gmail.com

๒. เว็บไซต์ <https://www.saraburipao.go.th>

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาษ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
๗๓.1/ประชณย...

๓. ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

๔. โทรสารหมายเลข ๐-๓๖๒๒-๒๙๙๗

ทั้งนี้ภายใน ๓ วัน นับแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์  
เพื่อที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะได้นำข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ)

  
(นายประยัด สุขเกษม)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายदनัย ศิริ)  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุรรณกา กษ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ