



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาดท่อไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๕ แรงม้า สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมกับการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

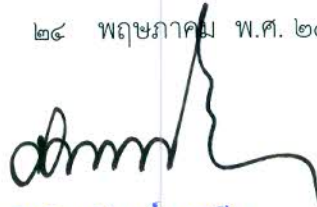
ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาและหากมีการทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

กำหนด...

กำหนดยื่นซองสอบราคา ณ ห้องกองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ สำนักงานองค์การบริหารส่วน
จังหวัดระยอง เลขที่ ๑๔๐ หมู่ที่ ๒ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐
หรือส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน ภายในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยจะทำการตรวจสอบคุณสมบัติประกาศรายชื่อ
ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ชั้น ๘)
ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป และจะทำการเปิดซองใบเสนอ
ราคาในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาชื่อ ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท
ได้ที่ ชั้น ๑ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐
ถึงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๓๘-๖๑๗๔๓๐ ต่อ ๑๐๑. ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เอกสารสอบราคาเลขที่.....๔.../๒๕๖๐
การจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ เครื่อง
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาดท่อไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๕ แรงม้า สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

- หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗

ฯลฯ

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะสอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ที่จะเข้า...

๒.๖ ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาและหากมีการทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาโดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน, สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบ หรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไข ที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสตุ ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะยึดไว้เป็นเอกสารทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....ชุด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญาทั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าวตัวอย่างที่เหลือที่ไม่ใช่แล้ว “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญารายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ เครื่อง โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่.....๔/๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคาหรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับระหว่างในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา.....๑๖.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน (ชั้น ๕) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เลขที่ ๑๔๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ชั้น ๘) ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น. และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกและ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงานวันแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการรับและเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ชั้น ๘) เลขที่ ๑๔๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการ หรือประกอบกัน หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง หรือารรวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” เท่านั้น

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง”

(๒) ไม่กรอกชื่อ...

(๒) ไม่กรอกซื้อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขาดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” เป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้ง “องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดระยอง” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตาม ข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ๕.....ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย จะต้องเป็นต้นฉบับที่ไม่มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงสภาพของพันธบัตร เช่น การนำพันธบัตรไปเคลือบพลาสติก

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๑,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เงินกู้จาก - และเงินช่วยเหลือจาก -

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ” ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุดังกล่าวจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ เงินกู้จาก - และเงินช่วยเหลือจาก - แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อ “ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์วินี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์วินี้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์วินี้ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์วินี้

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ลงชื่อ)

(นางสุบรรณีย์

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....ค่าจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ เครื่อง.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง.....องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท.....(สองล้านบาทถ้วน).....
๓. วันที่กำหนดราคากลาง...(ราคาอ้างอิง).....๑๕..พฤษภาคม..๒๕๖๐.....
เป็นเงิน.....๑,๙๖๐,๐๐๐.-บาท.....ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....ตามรายละเอียดแนบท้าย.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑บริษัท ชูชื่นวัฒนา จำกัด.....
- ๔.๒บริษัท เจ.เอ็น.ที.สยามซัพพลาย จำกัด.....
- ๔.๓บริษัท เอ บี คอนเฟิม จำกัด.....
- ๔.๔บริษัท พรเลิศการช่าง จำกัด.....
- ๔.๕บริษัท พี เอ็น เอส วิศวกรรมศาสตร์ จำกัด.....
- ๔.๖ห้างหุ้นส่วนจำกัด เนวิธรา.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๕.๑นายสมชาย สืบเสนาะ นายช่างเครื่องกลอาวุโส.....
- ๕.๒นายอนันต์ อรุณสวัสดิ์ นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน.....
- ๕.๓จ.อ.อมร ยรรยง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน.....



รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งพร้อมอุปกรณ์ลากจูง

ท่อทางดูดและท่อทางส่งขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

รวมทั้งหมด ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ลำดับที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๑	ลักษณะทั่วไป - เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดท่อทางดูด ไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และท่อทางส่ง ไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. แรงสูบสูง ไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร ติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูงสองล้อพร้อมอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ - เครื่องยนต์ อุปกรณ์ประกอบ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนต้องมีอุปกรณ์ครบชุด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ มีตัวแทนจำหน่ายและมีบริการอะไหล่ พร้อมบริการหลังการขาย ในประเทศไทย	
๒	คุณลักษณะปั๊มสูบน้ำ - แบบหอยโข่งชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลติดตั้งบนฐานแท่นเหล็กแข็งแรงพร้อมอุปกรณ์ - ความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่แรงสูบสูงไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร และดูดน้ำได้ลึกไม่น้อยกว่า ๖ เมตร - ปั๊มสูบน้ำจะต้องมีท่อทางดูดน้ำ ไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และท่อทางส่งน้ำ ไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว - ตัวเรือนปั๊ม (CASING) เป็นเหล็กหล่อ (CAST IRON) - ใบพัด (IMPELLER) เป็นเหล็กหล่อ (CAST IRON) - เพลา (SHAFT) เป็นเหล็กกล้า - ซีลเป็นแบบซีลเชือก (PACKING SEAL) - รอกเส้น (BEARING) เป็นแบบลูกปืน (BALL BEARING) - ระบบหล่อลื่นแบบใช้น้ำมัน หรือจารบี - ใช้ระบบล่อน้ำด้วยไอเสียจากเครื่องยนต์ (EXHAUST PRIMING) ด้วยระบบกลไกคันโยกไอเสียแบบบล็อกได้ หรือวาล์ว ประตูน้ำในการ เปิด-ปิด ฝาที่ปลายท่อไอเสีย	
๓	เครื่องยนต์ - เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศไทย, ญี่ปุ่น, อเมริกา, ยุโรป, ออสเตรเลีย - ระบายความร้อนด้วยระบบหม้อน้ำรังผึ้ง หรือด้วยอากาศ - เครื่องยนต์ดีเซลมีขนาดความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี และมีกำลังแรงม้าใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบ/นาที พร้อมแนบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณา - ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมอเตอร์สตาร์ทชนิด DC ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์	

ลำดับที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๔	การประกอบและการติดตั้ง - การต่อปั๊มสูบน้ำเข้ากับเครื่องยนต์โดยตรงแบบใช้หน้าแปลนยึดติดกับฟลายวีล (FLY WHEEL) ไม่ใช่เพลาด้านเครื่องยนต์ - ติดตั้งอยู่บนเทรลเลอร์แบบ ๒ ล้อ ลากจูงได้พร้อมติดแหวน , ห่วงลากจูงแบบมีสปริงดึงหมุนได้รอบตัวอย่างอิสระเพื่อความปลอดภัยในการลากจูง - ขาหน้าเป็นล้อเหล็กพับเก็บได้ขณะลากจูง - ขาค้ายันด้านหลังปรับระดับได้ ๒ ชุด และขาค้ายันหน้า อยู่กึ่งกลางของหัวเทรลเลอร์ ๑ ชุด - ล้อยางชนิดสุบลมโดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางกระทะล้อไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว จำนวน ๒ ล้อ <u>พร้อมล้อยางอะไหล่</u> จำนวน ๑ ล้อ ขนาดเดียวกัน - ด้านท้ายของเทรลเลอร์ติดทับทิมสะท้อนแสงด้านละ ๑ ดวง และติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืนแบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมันมีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น (ติดตั้งแบบเห็นได้ชัดในระดับสายตา) - กระทะล้อ , ดุมล้อ , เพลาล้อ , ลูกปืน , แหนบ และ ยางนอก - ใน เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เพื่อความปลอดภัยขณะลากจูงระหว่างการปฏิบัติหน้าที่ - โครงสร้างเทรลเลอร์ (แชสซี) ใช้เหล็กตัวยูหรือเหล็กรางน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร เป็นเหล็กใหม่ พร้อมแนบสำเนารับรองมาตรฐาน มอก. ในวันส่งมอบพัสดุ* - ผู้ขายต้องเสนอแบบแสดงการติดตั้งเครื่องยนต์และปั๊มสูบน้ำบนเทรลเลอร์ โดยระบุขนาดโครงสร้างและอุปกรณ์ของเทรลเลอร์ลากจูงอย่างชัดเจนและครบถ้วนในแบบ และแบบรายละเอียดของชุดเครื่องสูบน้ำกับส่วนประกอบต้องมีวิศวกรไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ลงนามรับรองแบบการติดตั้งเครื่องยนต์และปั๊มสูบน้ำบนเทรลเลอร์ลากจูง โดยแนบหลักฐานสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมรับรองสำเนา ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ	
๕	ในชุดมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้ - มีหม้อน้ำรังผึ้ง แบบฝาทองเหลือง ใส้หลอดน้ำเป็นทองเหลือง เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงในท้องถิ่นชนบทที่มีการซ่อมหม้อน้ำรถยนต์ทั่วไป พร้อมอุปกรณ์ลูกยาง บน - ล่าง เพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียหาย - ถังน้ำมันมีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร พร้อมฝาปิดสามารถล็อกกุญแจได้ - ท่อพักไอเสีย - หม้อกรองอากาศชนิดแห้ง	
๖	แผนสวิตช์ควบคุมเครื่องยนต์ ประกอบด้วย ๑. กุญแจสตาร์ท ๒. แอมป์มิเตอร์ ๓. เกจวัดแรงดันน้ำมันเครื่อง ๔. เกจวัดอุณหภูมิ	



ลำดับที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
	๕. เกจ็วครอบเครื่องยนต์ พร้อมตัวเลขวัดชั่วโมงการทำงาน ๖. ติดตั้งระบบดับเครื่องยนต์โดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องยนต์ มีอุณหภูมิสูงกว่าปกติ , แรงดันน้ำมันเครื่องต่ำกว่าปกติ เครื่องยนต์จะหยุดทำงานทันที เพื่อป้องกันเครื่องยนต์ชำรุดเสียหาย ๗. พร้อมเดินสายไฟเรียบร้อย และแผงสวิทช์ควบคุมเครื่องยนต์ ทำจากแผ่นไฟเบอร์กลอสครอบแผงหน้าปัดแบบกล่องเหล็ก	
๗	<u>อุปกรณ์ประกอบท่อทางดูดท่อทางส่งและอื่นๆ (เป็นแบบท่อยางและผ้าใบในลอน)</u> - ท่อทางดูดเป็นท่อดูดแบบท่อยางตัวหนอนอย่างหนาพร้อมขดลวดภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ๑๐ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อครบชุดพร้อมใช้งานได้ จำนวน ๒ ชุด - ท่อทางส่งเป็นท่อผ้าใบในลอนสีน้ำเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ๑๐ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อครบชุดพร้อมใช้งานได้ จำนวน ๒ ชุด - หัวกรองผง จำนวน ๑ หัว - หน้าแปลนและอุปกรณ์ท่อต่างๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๘	<u>อุปกรณ์ประกอบท่อทางดูดท่อทางส่งและอื่นๆ (เป็นแบบท่อเหล็ก)</u> - ความหนาท่อไม่น้อยกว่า ๒ มม. , หน้าแปลนหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. - ขนาด ๘ ๑๐ นิ้ว x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ท่อน - ขนาด ๘ ๑๐ นิ้ว x ๒.๐ เมตร จำนวน ๒ ท่อน - ขนาด ๘ ๑๐ นิ้ว x ๓.๐ เมตร จำนวน ๒ ท่อน - ข้องอ ๔๕ องศา แบบหน้าแปลนปกติ ขนาด ๘ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว - ข้องอ ๔๕ องศา แบบหน้าแปลนเป็น หน้าแปลนสามารถหมุนได้รอบตัวอย่างอิสระ ขนาด ๘ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว - ข้องอ ๙๐ องศา แบบหน้าแปลนเป็น หน้าแปลนสามารถหมุนได้รอบตัวอย่างอิสระ ขนาด ๘ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว - ประตุน้ำแบบเหล็กหล่อ ขนาด ๘ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว - หัวกรองผง ขนาด ๘ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว - ปะเก็นยาง หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ขนาด ๘ ๑๐ นิ้ว พร้อมน็อต , สกรูครบชุด พร้อมใช้งานได้ตามจำนวน หน้าแปลน จำนวน ๑ ชุด - ท่อล้างขยะทางดูดมีข้องอล้างขยะ มีฝาปิด - เปิด ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว หน้าแปลนด้านดูดของท่อล้างขยะสามารถหมุนได้รอบตัวอย่างอิสระ - หน้าแปลนและอุปกรณ์ท่อต่างๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๙	<u>เครื่องมือประจำเครื่อง พร้อมกล่องใส่ (จำนวน ๒ ชุด)</u> - ประแจปากตาย ขนาด ๑๔ ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด - ประแจแป๊ป ขาเดี่ยว ขนาด ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว - ไขควงปากแบน แขน ๔ มม. ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด	

ลำดับที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
	- ค้อนหัวกลมเหล็ก จำนวน ๑ ด้าม - อุปกรณ์สำหรับถอดชุดไส้กรอง น้ำมันเครื่อง,น้ำมันเชื้อเพลิง ๑ ชุด - ชุดประแจบล็อก ขนาด ๑๔ ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด - ถุงมือผ้าอย่างดีแบบหนา จำนวน ๕ คู่ - เครื่องมือประจำเครื่องทั้งหมดต้องเป็นอย่างดี โดยให้ผู้ขายเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนส่งมอบ	
๑๐	เงื่อนไข - ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกของเครื่องสูบน้ำ และเครื่องยนต์พร้อมกราฟแสดงสมรรถนะมาให้คณะกรรมการเพื่อพิจารณาด้วย - เครื่องสูบน้ำรุ่นที่เสนอต้องมีเอกสารผ่านการทดสอบจากหน่วยงานราชการ เช่น กรมชลประทาน กองการประปาฯ หรือนำเครื่องการวัดอัตราการไหลของน้ำมาทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำรุ่นที่เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ - ผู้ขายต้องมีเอกสารเกี่ยวกับการทำงานของเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำมายื่นในวันเสนอราคา - ผู้ขายต้องทดสอบการใช้งานของเครื่องสูบน้ำอย่างน้อย ๓๐ นาที ในวันที่ส่งมอบงาน ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ - ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดเสียหาย และอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ - ผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งาน การรักษาและการซ่อมแซมเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่น้อยกว่า ๒ คน ให้สามารถใช้เครื่องสูบน้ำได้ในวันที่ส่งมอบ - กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา - ผู้ขายต้องให้อุปกรณ์กรองต่างๆ ของตัวเครื่องยนต์ จำนวน ๑ ชุด ๑.กรองอากาศ ๒.กรองน้ำมันเครื่อง ๓.กรองดีเซล (ดักน้ำ) - เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ - หนังสือคู่มือการใช้งาน การรักษา และการซ่อมบำรุงภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย สืบเสนาะ)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนันต์ อรุณสวัสดิ์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน



(ลงชื่อ) จ.อ.....กรรมการ

(อมร ยรรยง)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน