



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่างยนต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่างยนต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อเครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่าง จำนวน ๒ ชุด (ตามรายละเอียดตามคุณลักษณะ)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rayong-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘ ๖๑๗ ๔๓๐ ต่อ ๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕



(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๔/๒๕๖๖

การซื้อเครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่างยนต์

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อเครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่าง จำนวน ๒ ชุด (ตามรายละเอียดตามคุณลักษณะ) พัสตุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ 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) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๔.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔ และผู้เสนอราคาจะต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่นของพัสดุ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่นำเสนอตามรายข้อทุกข้อตามแบบฟอร์มตัวอย่าง ที่ อบจ.รบ. กำหนด ดังนี้

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ		
รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ อบจ.รบ. กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ จัดซื้อเครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่างยนต์

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) รายละเอียดราคาพัสดุดต่อยรายการ

(๕) 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 และหรือต่อยรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่างยนต์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ จัดซื้อเครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่างยนต์

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น

ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ค่าจัดซื้อเครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่างยนต์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๓๕,๐๐๐.-.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๕ ตุลาคม ๒๕๖๕.....
เป็นเงิน ๖๓๕,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เอพีพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เพอร์เฟค ครีเอชั่น เทคโนโลยี จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท อารังวิทย์ อินเตอร์ เทรดิง จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายประจักษ์ ปราโมทย์.....ครูเชี่ยวชาญ
 - ๖.๒ นายพรชัย ยินดี.....ครู คศ.๑
 - ๖.๓ นายนันทวัฒน์ พรสิทธิวรานนท์.....ครู คศ.๑
 - ๖.๔ นายปรมัตถ์ วัฒนากุล.....ผู้ช่วยครู
 - ๖.๕ นายศรศักดิ์ จิตจันทร์.....ผู้ช่วยครู

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



รายการและคุณลักษณะครุภัณฑ์การศึกษา

๑. เครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่างยนต์ จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๓๑๗,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๖๓๕,๐๐๐ บาท

๑.๑ รายละเอียดทั่วไป

๑.๑.๑	อุปกรณ์รับสัญญาณเพื่อส่งข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๒	เวอร์เนียร์คาลิเปอร์แบบดิจิตอล ๐-๑๕๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๓	เวอร์เนียร์คาลิเปอร์แบบดิจิตอล ๐-๓๐๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๔	อุปกรณ์ส่งสัญญาณไปยังกล่องรับสัญญาณเวอร์เนียร์คาลิเปอร์	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๕	อุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องมือเวอร์เนียร์คาลิเปอร์แบบดิจิตอล	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๖	ไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล ๐-๒๕ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๗	ไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล ๒๕-๕๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๘	อุปกรณ์ส่งสัญญาณไปยังกล่องรับสัญญาณไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๙	อุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องมือไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๐	เกจวัดความสูงแบบดิจิตอล ๐-๓๐๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๑	เกจวัดเปรียบเทียบแบบดิจิตอล ๑๒.๗ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๒	เกจวัดเปรียบเทียบความหนาแบบดิจิตอล ๐-๑๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๓	อุปกรณ์ส่งสัญญาณไปยังกล่องรับสัญญาณเกจวัดความสูง เกจวัดเปรียบเทียบและเกจวัดเปรียบเทียบความหนาแบบดิจิตอล	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๔	สายเชื่อมต่อเครื่องมือเกจวัดความสูงเกจวัดเปรียบเทียบ และเกจวัดเปรียบเทียบความหนาแบบดิจิตอล	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๕	Plate ยึดเครื่องมือเกจวัดความสูงเกจวัดเปรียบเทียบ และเกจวัดเปรียบเทียบความหนาแบบดิจิตอล	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๖	อุปกรณ์จับยึดเกจวัดความสูง	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๗	ขาตั้งจับยึดเครื่องมือวัดแบบแม่เหล็ก	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๘	ฐานจับยึดไมโครมิเตอร์	จำนวน ๒ ตัว
๑.๑.๑๙	เครื่องวัดความหนาผิวเคลือบบนโลหะ	จำนวน ๑ เครื่อง
๑.๑.๒๐	ตู้เก็บสำหรับอุปกรณ์เครื่องมือวัด	จำนวน ๑ ตู้
๑.๑.๒๑	ชิ้นงาน	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๑.๒๒	ผ้าสำหรับเช็ดทำความสะอาด	จำนวน ๑ ลัง
๑.๑.๒๓	อุปกรณ์เป่าลม สำหรับการเป่าฝุ่นจากเครื่องมือ	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๑.๒๔	ขวดบรรจุน้ำยาทำความสะอาด	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๑.๒๕	ถุงมือถักสำหรับจับเครื่องมือ	จำนวน ๒ ชุด
๑.๑.๒๖	ถาดสแตนเลส	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๑.๒๗	Wall Chart	จำนวน ๒ ชุด

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ ยุกาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ อุปกรณ์รับสัญญาณเพื่อส่งข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ตัว
- ๑.๒.๒ เวอร์เนียร์คาลิเปอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว
 - ๑.๒.๒.๑ มีช่วงในการวัด ไม่น้อยกว่า ๐-๑๕๐ มิลลิเมตร (๐-๖ นิ้ว)
 - ๑.๒.๒.๒ มีค่าความละเอียด ไม่มากกว่า ๐.๐๑ มิลลิเมตร (๐.๐๐๐๕ นิ้ว)
 - ๑.๒.๒.๓ มีค่าความถูกต้อง ไม่มากกว่า ± 0.02 มิลลิเมตร
 - ๑.๒.๒.๔ มีค่าความสามารถในการวัดซ้ำ ไม่มากกว่า ๐.๐๑ มิลลิเมตร
 - ๑.๒.๒.๕ แสดงผลหน้าจอเป็นแบบ LCD
 - ๑.๒.๒.๖ มีช่องสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณไปยังระบบคอมพิวเตอร์
 - ๑.๒.๒.๗ สามารถวัดได้ทั้งหน่วยนิ้ว และมิลลิเมตร
- ๑.๒.๓ เวอร์เนียร์คาลิเปอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว
 - ๑.๒.๓.๑ มีช่วงในการวัด ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตร (๐-๑๒ นิ้ว)
 - ๑.๒.๓.๒ มีค่าความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๐.๐๑ มิลลิเมตร (๐.๐๐๐๕ นิ้ว)
 - ๑.๒.๓.๓ มีค่าความถูกต้อง ± 0.03 มิลลิเมตร
 - ๑.๒.๓.๔ มีค่าความสามารถในการวัดซ้ำ ๐.๐๑ มิลลิเมตร
 - ๑.๒.๓.๕ แสดงผลหน้าจอเป็นแบบ LCD (ผลึกเหลว)
 - ๑.๒.๓.๖ มีช่องสำหรับเชื่อมต่อไปยังระบบคอมพิวเตอร์
 - ๑.๒.๓.๗ สามารถวัดได้ทั้งหน่วยนิ้ว และมิลลิเมตร
 - ๑.๒.๓.๘ สามารถวัดนอก วัดใน และวัดลึก
- ๑.๒.๔ อุปกรณ์ส่งสัญญาณไปยังกล่องรับสัญญาณเวอร์เนียร์คาลิเปอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว
- ๑.๒.๕ อุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องมือเวอร์เนียร์คาลิเปอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว
- ๑.๒.๖ ไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว
 - ๑.๒.๖.๑ มีช่วงในการวัด ไม่น้อยกว่า ๐-๒๕ มิลลิเมตร
 - ๑.๒.๖.๒ มีค่าความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐๑ มิลลิเมตร หรือดีกว่า
 - ๑.๒.๖.๓ มีค่าความถูกต้อง ± 0.01 ไมโครเมตร หรือดีกว่า
 - ๑.๒.๖.๔ มีค่าความขนานของหน้าสัมผัส ๑ ไมโครเมตร
 - ๑.๒.๖.๕ มีช่องสำหรับเชื่อมต่อไปยังระบบคอมพิวเตอร์
 - ๑.๒.๖.๖ ปลอกหมุนแกนวัดมีระบบกระหนกเลื่อน (RATCHET STOP)
 - ๑.๒.๖.๗ แสดงผลหน้าจอเป็นแบบ LCD

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๑.๒.๗ ไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว

- ๑.๒.๗.๑ มีช่วงในการวัด ไม่น้อยกว่า ๒๕-๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๗.๒ มีค่าความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐๑ มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- ๑.๒.๗.๓ มีค่าความถูกต้อง ± 1 ไมโครเมตร หรือดีกว่า
- ๑.๒.๗.๔ มีค่าความขนานของหน้าสัมผัส ๑ ไมโครเมตร
- ๑.๒.๗.๕ มีช่องสำหรับเชื่อมต่อไปยังระบบคอมพิวเตอร์
- ๑.๒.๗.๖ ปลอกหมุนแกนวัดมีระบบกระแทกเลื่อน (RATCHET STOP)
- ๑.๒.๗.๗ แสดงผลหน้าจอเป็นแบบ LCD

๑.๒.๘ อุปกรณ์ส่งสัญญาณไปยังกล่องรับสัญญาณไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว

๑.๒.๙ อุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องมือไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว

๑.๒.๑๐ เกจวัดความสูงแบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว

- ๑.๒.๑๐.๑ มีช่วงในการวัด ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๑๐.๒ มีค่าความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๐.๐๑ มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- ๑.๒.๑๐.๓ มีค่าความถูกต้อง ± 0.02 มิลลิเมตร
- ๑.๒.๑๐.๔ มีค่าความสามารถในการวัดซ้ำ ๐.๐๑ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๑๐.๕ มีช่องสำหรับเชื่อมต่อไปยังระบบคอมพิวเตอร์
- ๑.๒.๑๐.๖ มีฟังก์ชันเตือนเมื่อแบตเตอรี่มีพลังงานต่ำกว่ากำหนด
- ๑.๒.๑๐.๗ มีลักษณะโครงสร้างเป็นเสาคู่
- ๑.๒.๑๐.๘ ปลายปากผิวสัมผัสเป็นคาร์ไบด์

๑.๒.๑๑ เกจวัดเปรียบเทียบแบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว

- ๑.๒.๑๑.๑ มีช่วงในการวัด ไม่น้อยกว่า ๑๒.๗ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๑๑.๒ มีค่าความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๐.๐๐๑ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๑๑.๓ แสดงผลหน้าจอเป็นแบบ LCD (ผลึกเหลว)
- ๑.๒.๑๑.๔ ความสามารถในการหมุนหน้าจอได้ ๓๓๐ องศา
- ๑.๒.๑๑.๕ มีแรงกดที่ใช้ในการวัด ไม่มากกว่า ๑.๕ นิวตัน
- ๑.๒.๑๑.๖ มีฟังก์ชันการล็อคค่าหน้าจอบอกเพื่อกันไม่ให้ค่ามีการเปลี่ยนแปลง

๑.๒.๑๒ เกจวัดเปรียบเทียบความหนาแบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว

- ๑.๒.๑๒.๑ มีช่วงในการวัด ไม่น้อยกว่า ๐-๑๐ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๑๒.๒ มีค่าความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๐.๐๑ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๑๒.๓ แสดงผลหน้าจอเป็นแบบ LCD (ผลึกเหลว)
- ๑.๒.๑๒.๔ มีค่าความถูกต้อง ± 20 ไมโครเมตร (๐.๐๒ มิลลิเมตร)
- ๑.๒.๑๒.๕ มีแรงกดที่ใช้ในการวัด ไม่มากกว่า ๑.๕ นิวตัน

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- ๑.๒.๑๓ อุปกรณ์ส่งสัญญาณไปยังกล่องรับสัญญาณเกจวัดความสูงเกจวัดเปรียบเทียบและ
เกจวัดเปรียบเทียบความหนาแบบดิจิตอล จำนวน ๒ ตัว
- ๑.๒.๑๔ สายเชื่อมต่อเครื่องมือเกจวัดความสูงเกจวัดเปรียบเทียบและเกจวัดเปรียบเทียบความหนา
แบบดิจิตอลจำนวน ๒ ตัว
- ๑.๒.๑๕ Plate ยึดเครื่องมือเกจวัดความสูงเกจวัดเปรียบเทียบและเกจวัดเปรียบเทียบความหนา
แบบดิจิตอลจำนวน ๒ ตัว
- ๑.๒.๑๖ อุปกรณ์จับยึดเกจวัดความสูง จำนวน ๒ ตัว
- ๑.๒.๑๗ ขาตั้งจับยึดเครื่องมือวัดแบบ แม่เหล็ก จำนวน ๒ ตัว
- ๑.๒.๑๗.๑ มีลักษณะเป็นแบบ Universal Magnetic Stand เหมาะสำหรับจับยึดก้าน
Dial Gage และ Dial Test Indicator ได้
- ๑.๒.๑๗.๒ สามารถจับยึดก้านเกจวัดเปรียบเทียบ ขนาด ๖ มิลลิเมตร และ ๕ มิลลิเมตร
เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๑๘ ฐานจับยึดไมโครมิเตอร์ จำนวน ๒ ตัว
- ใช้สำหรับจับยึดไมโครมิเตอร์ ขนาด ๐-๒๕, ๒๕-๕๐ มิลลิเมตร (๐-๑"), (๑"-๒")
- ๑.๒.๑๙ เครื่องวัดความหนาผิวเคลือบบนโลหะ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๒.๑๙.๑ ลักษณะการวัดเป็นแบบไม่ทำลายชิ้นงาน (Non-Destructive) มีช่วงการวัด
ตั้งแต่ ๐ - ๒,๐๐๐ μm แสดงผลการวัดผ่านหน้าจอ LCD (Graphic Display)
- ๑.๒.๑๙.๒ หน้าจอแสดงผลหลักสามารถหมุนได้และมี ๒ หน้าจอแสดงผลเพื่อความสะดวก
ในการอ่านข้อมูล
- ๑.๒.๑๙.๓ หัววัดใช้วิธีการวัดชนิด Magnetic Induction และ Eddy Current Method
เพื่อคำนวณหาความหนาของผิวชุบตามมาตรฐานอ้างอิง DIN EN ISO ๒๑๗๘,
ISO ๒๓๖๐
- ๑.๒.๑๙.๔ ตัวเครื่องสามารถวัดงานได้ทั้งผิวชุบนโลหะ และ ผิวชุบนโลหะ โดยที่ไม่
ต้องเปลี่ยนหัววัด
- ๑.๒.๑๙.๕ หัววัดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓ mm
- ๑.๒.๑๙.๖ ตัวเครื่องสามารถเลือกโหมดการวัดได้ทั้งหมดตามมาตรฐาน IMO PSPC
(๙๐/๑๐-Rule) and SSPC-PA๒
- ๑.๒.๑๙.๗ หัววัดมีความถูกต้องแม่นยำระหว่างความหนา ๐ - ๗๕ $\mu\text{m} \pm ๑.๕ \mu\text{m}$
สำหรับงานวัดผิวชุบนโลหะ
- ๑.๒.๑๙.๘ หัววัดมีความถูกต้องแม่นยำระหว่างความหนา ๐ - ๕๐ $\mu\text{m} \pm ๑ \mu\text{m}$
สำหรับงานวัดผิวชุบนโลหะ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- ๑.๒.๑๙.๙ ตัวเครื่องสามารถเปิดใช้งานได้เลยหลังจากเปิดเครื่อง โดยไม่จำเป็นต้อง Re-Calibrate อีกครั้ง
- ๑.๒.๑๙.๑๐ มีสัญญาณเสียงในการวัดชิ้นงานแต่ละครั้ง เพื่อให้แน่ใจในการวัดงานแต่ละจุด
- ๑.๒.๑๙.๑๑ สามารถเก็บข้อมูลได้สูงสุด ๑๐,๐๐๐ ค่า (Reading)
- ๑.๒.๑๙.๑๒ ตัวเครื่องสามารถวัดความหนาผิวเคลือบชิ้นงานที่มีอุณหภูมิตั้งแต่ (Operating Temperature) ๐ - ๕๐ °C
- ๑.๒.๑๙.๑๓ แสดงสถานะชัดเจน เช่น แบตเตอรี่ใกล้จะหมด หรืออยู่ในโหมดต่าง ๆ
- ๑.๒.๑๙.๑๔ เลือกตั้งภาษาได้ เช่น ภาษาอังกฤษ, เยอรมนี เป็นต้น
- ๑.๒.๑๙.๑๕ สามารถ Calibration จาก Calibration Standard Foil ได้ ๒ ความหนา เพื่อครอบคลุมความเที่ยงตรงในช่วงการวัดให้มากขึ้น หรือ ตรงตาม Standard ของลูกค้าได้
- ๑.๒.๑๙.๑๖ คำนวณค่าทางสถิติทั่วไปได้เช่น ค่าเฉลี่ย, ค่าสูงสุด, ค่าต่ำสุด และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานได้
- ๑.๒.๑๙.๑๗ มีโหมดในการปรับค่าความคมชัด, ปรับหน่วยในการวัด (μm ; mils) เป็นต้น
- ๑.๒.๑๙.๑๘ สามารถเชื่อมต่อข้อมูลกับคอมพิวเตอร์โดยผ่าน Port USB และโดยใช้ข้อมูลร่วมกับ Microsoft Excel หรือโปรแกรม Fischer Data Center เพื่อจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของแฟ้มข้อมูลแบบฟอร์มเดียวกัน
- ๑.๒.๑๙.๑๙ แสดงสัญญาณเตือนให้เห็นผ่านหน้าจอเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการวัด หรือ เกินข้อจำกัดที่กำหนด
- ๑.๒.๑๙.๒๐ มีโหมดปรับ Zero ชิ้นงาน, โหมดคาลิเบรทและโหมดเมนูเพื่อปรับตั้งค่าให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
- ๑.๒.๑๙.๒๑ มี Factory Calibration พร้อม Certificate ตามมาตรฐาน DIN ๕๕ ๓๕๐
- Part ๑๘
- ๑.๒.๒๐ ตู้เก็บสำหรับอุปกรณ์เครื่องมือวัด จำนวน ๑ ตู้
- ๑.๒.๒๐.๑ เป็นตู้เหล็กสูงบานเลื่อนแบบกระจก จัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น
- ๑.๒.๒๐.๒ ผลิตจากเหล็ก มีความแข็งแรง ทนทาน
- ๑.๒.๒๐.๓ บานเลื่อนแบบกระจก ๒ ประตู มือจับพลาสติกแบบฝัง พร้อมกุญแจล็อก
- ๑.๒.๒๐.๔ แผ่นชั้นวางปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๓ แผ่น
- ๑.๒.๒๐.๕ รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๑.๒.๒๑ ชิ้นงาน จำนวน ๒ ชิ้น
- ๑.๒.๒๒ ผ้าสำหรับเช็ดทำความสะอาด จำนวน ๑ ลัง
- ๑.๒.๒๒.๑ ใช้สำหรับตรวจเช็คบริเวณที่มีน้ำมัน
- ๑.๒.๒๒.๒ มีขนาดความ กว้างxยาว ไม่น้อยกว่า ๒๒๕x๒๑๕ มิลลิเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ ยุกาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- ๑.๒.๒๓ อุปกรณ์เป่าลม สำหรับการเป่าฝุ่นจากเครื่องมือ จำนวน ๒ ชิ้น
- ๑.๒.๒๓.๑ ความจุเท่ากับ ๘๖ มิลลิลิตร
 - ๑.๒.๒๓.๒ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๔ มิลลิเมตร
 - ๑.๒.๒๓.๓ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่มากกว่า ๕๕ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๒๔ ขวดบรรจุน้ำยาทำความสะอาด จำนวน ๒ ชิ้น
- ๑.๒.๒๔.๑ ความจุเท่ากับ ๒๕๐ มิลลิลิตร
 - ๑.๒.๒๔.๒ หัวฉีดและฝาปิดรวมเป็นชิ้นเดียวกัน
 - ๑.๒.๒๔.๓ ทำจากวัสดุโพลีเอทิลีน
 - ๑.๒.๒๔.๔ มีน้ำหนัก ๔๐ กรัม
- ๑.๒.๒๕ ถุงมืออีกสำหรับจับเครื่องมือ จำนวน ๒ ชุด
- ๑.๒.๒๕.๑ มีความหนาไม่มากกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร
 - ๑.๒.๒๕.๒ ทำจากวัสดุไนลอน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- ๑.๒.๒๖ ถาดสแตนเลส จำนวน ๒ ชิ้น
- ๑.๒.๒๖.๑ มีขนาดความ กว้างxยาวxสูง ไม่น้อยกว่า ๓๓๗x๓๓๗x๒๒ เซนติเมตร
 - ๑.๒.๒๖.๒ ทำจากวัสดุ Stainless Steel
 - ๑.๒.๒๖.๓ มีน้ำหนัก ๖๐๐ กรัม
- ๑.๒.๒๗. Wall Chart จำนวน ๒ ชุด

๑.๓ รายละเอียดอื่นๆ

- ๑.๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมทั้งระบุสถานที่ของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อประโยชน์ทางการจัดฝึกอบรม การบริการหลังการขายและการซ่อมบำรุง พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่น
- ๑.๓.๒ ชุดฝึกต้องเป็นผลิตภัณฑ์สินค้าที่มีตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง ในการให้บริการหลังการขายและทำการสอบเทียบในประเทศไทยมาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๑.๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ด้านบริการหลังการขาย เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริการหลังการขาย
- ๑.๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์สินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและมีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่กำหนดครบถ้วน
- ๑.๓.๕ รับประกันหลังการส่งมอบและบริการหลังการขาย โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๑.๓.๖ มีการฝึกอบรมการใช้งานภายหลังการรับมอบ ให้กับผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้
- ๑.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งชุดฝึกให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และพร้อมสาธิตการใช้งานในวันส่งมอบ
- ๑.๓.๘ มีคู่มือการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

- ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

หลักเกณฑ์การพิจารณา

- เกณฑ์คุณภาพและเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประจักษ์ ปราโมทย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรชัย ยินดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายันทวัฒน์ พรสิทธิวรานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรมัตต์ วัฒนากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรศักดิ์ จิตจันทร์)

สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



ตารางการให้คะแนน

- เกณฑ์คุณภาพและเกณฑ์ราคา

๑. เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐

๒. เกณฑ์คุณภาพ กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๖๐ ประกอบด้วย

๒.๑ พิจารณาเทคนิคการวิเคราะห์ที่เสริมสมรรถนะของครุภัณฑ์ หรือมีอุปกรณ์ประกอบเพิ่ม เพื่อเสริมสมรรถนะของครุภัณฑ์ ให้เกิดความคุ้มค่าแก่การใช้งานพิจารณาคุณลักษณะทางเทคนิคที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการสูงสุด กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕๐

- เครื่องมือวัดละเอียดสำหรับงานช่างยนต์

๑. เวอร์เนียร์คาลิเปอร์แบบดิจิตอล

๒. ไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล

๓. เกจวัดความสูงแบบดิจิตอล

๔. เกจวัดเปรียบเทียบกับแบบดิจิตอล

- มีการสอบเทียบตาม มอก.๑๗๐๒๕ หรือเทียบเท่า พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕๐

๒.๒. มาตรฐานของสินค้า กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐

- ชุดฝึกต้องเป็นผลิตภัณฑ์สินค้าที่มีตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง ในการให้บริการหลังการขายและทำการสอบเทียบในประเทศไทยมาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

หมายเหตุ : ผู้ที่จะได้รับการพิจารณาด้านราคา ต้องผ่านเกณฑ์คุณภาพ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๕

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประจักษ์ ปราโมทย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรชัย ยินดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฏฐวัฒน์ พรสิทธิวรานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรมัตต์ วัฒนากุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรศักดิ์ จิตจันทร์)



สำเนาถูกต้อง

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม