



ประกาศเทศบาลเมืองสระบุรี

เรื่อง การประมูลซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย จำนวน ๑ คัน และตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ จำนวน ๔ ตู้ โดยวิธีประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ครั้งที่ ๒

เทศบาลเมืองสระบุรี มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย จำนวน ๑ คัน และตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ จำนวน ๔ ตู้ โดยวิธีประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ครั้งที่ ๒ ดังนี้

๑. รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๒. ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ จำนวน ๔ ตู้ งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๖๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านหกแสนบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๔๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน)

งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านสามแสนบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ตามรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแนบท้าย ไม่มีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้

๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าไปเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ

๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๓.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี (ชั้น ๓) และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดวันอบรมวิธีการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ บริษัท ป๊อป เนทเวอร์ค จำกัด โทร. ๐ - ๒๖๓๐ - ๑๗๐๐

กำหนดวันประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. โดยกำหนดให้ผู้ค้าสามารถประมูลจากสถานที่ใดก็ได้

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อย - บาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานการคลัง เทศบาลเมืองสระบุรี ระหว่างวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๑๗๑๒ ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลางโดยตรง

ทั้งนี้ ผู้ซื้อเอกสารครั้งก่อนมีสิทธิได้รับเอกสารประมูลใหม่ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซื้อเอกสารอีก โดยติดต่อขอรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานการคลัง เทศบาลเมืองสระบุรี ระหว่างวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐



(นายภาณุพงศ์ ทิพยเศวต)

นายกเทศมนตรีเมืองสระบุรี

เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๐/๒๕๖๐
การประมูลซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย จำนวน ๑ คัน และตู้บรรจุขยะมูลฝอย
แบบคอนเทนเนอร์ จำนวน ๔ ตู้ โดยวิธีประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ครั้งที่ ๒
ตามประกาศเทศบาลเมืองสระบุรี
ลงวันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐

เทศบาลเมืองสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “เทศบาลเมืองสระบุรี” มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถยนต์
บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย จำนวน ๑ คัน และตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ จำนวน ๔ ตู้
โดยวิธีประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ครั้งที่ ๒ ดังนี้

๑. รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้เป็น
จำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น
๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๒. ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ จำนวน ๔ ตู้ งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น
๘,๖๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านหกแสนบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๔๐๐,๐๐๐ บาท
(แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน)

งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านสามแสนบาทถ้วน) ราคากลาง
ในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ตามรายละเอียดคุณลักษณะ
และราคากลางแนบท้าย ไม่มีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะ
ใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้
 - ๒.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าไปเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
 - ๒.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๒.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ “รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย จำนวน ๑ คัน และตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ จำนวน ๔ ตู้ ตามรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแนบท้าย” ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองสระบุรี จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการดำเนินการประมูลมีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูล ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน-.....(หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ เทศบาลเมืองสระบุรีจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดใด ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลเมืองสระบุรีจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ เอกสารประมูลซื้อตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๐/๒๕๖๐ ” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี (ชั้น ๓)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูล ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และเทศบาลเมืองสระบุรีจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูลเห็นว่ากระบวนการเสนอราคา จะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูล จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประมูลซื้อ เพื่อให้การประมูลซื้อเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องปฏิบัติตามนี้

- (๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอด้านเทคนิคแล้ว
- (๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอด้านเทคนิค
- (๓) ราคาเริ่มต้นของการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๑๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
- (๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่เป็น LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคเป็นจำนวนเงิน ๑,๒๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ เทศบาลเมืองสระบุรีจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๕.๖ การยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา จะดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

๕.๖.๑ ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของ ในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของราคาที่จัดหา

(๑) ผู้ค้าที่ยื่นเอกสารปลอม

(๒) ผู้ค้าที่เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุงราคาที่เสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร

(๓) ผู้ค้าที่มีพฤติการณ์สมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ Log in เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัย และได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาประมูล

(๕) ผู้ค้าที่ Log in แล้วไม่เสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูล หรือเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

(๖) ผู้ค้าที่ไม่ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

๕.๖.๒ ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของของผู้ค้าในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาที่จัดหา

(๑) ผู้ค้าที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญา แต่ไม่ไปทำสัญญา จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย เช่น ค่าซื้อหรือค่าจ้างที่สูงขึ้นจากผู้ค้ารายอื่นด้วย และในกรณีนี้ให้ยกเลิกการประมูล

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองสระบุรี จะพิจารณาดัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเมืองสระบุรีเท่านั้น

๖.๓ เทศบาลเมืองสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลเมืองสระบุรี

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือเทศบาลเมืองสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ เทศบาลเมืองสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ เทศบาลเมืองสระบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลเมืองสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีเสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ เทศบาลเมืองสระบุรีมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว เทศบาลเมืองสระบุรีจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองสระบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือเทศบาลเมืองสระบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ได้ให้เทศบาลเมืองสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็กที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี โดยเป็นเช็กลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้ แจ้งชื่อเวียนให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพัน ตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินโอนลด งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ เพื่อดำเนินการโครงการใหม่ดังต่อไปนี้

๑๐.๑.๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับ มูลฝอย จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๑๐.๑.๒ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น เพื่อจัดซื้อตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ จำนวน ๔ ตู้ งบประมาณ ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๖๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านหกแสนบาทถ้วน)

ตามรายงานประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ราคาในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ไม่มีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองสระบุรี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อเทศบาลเมืองสระบุรีแล้ว จะถอนตัวออกจากประมูลฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น เทศบาลเมืองสระบุรีจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้ผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเทศบาลเมืองสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองสระบุรีจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ เทศบาลเมืองสระบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิในกรณีผู้ค้าผ่านการคัดเลือกหนึ่งราย หรือมีผู้เสนอราคาถูกต้องตามประกาศหนึ่งราย ในการยกเลิกการประมูลทั้งหมด แล้วดำเนินการใหม่

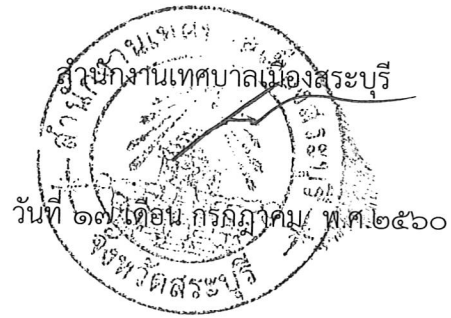
๑๐.๖ เทศบาลเมืองสระบุรี สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๗ เทศบาลเมืองสระบุรี จะทำสัญญาซื้อขายโดยแยกแต่ละรายการ ดังนี้

๑๐.๗.๑ รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย จำนวน ๑ คัน

๑๐.๗.๒ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ จำนวน ๔ ตู้

๑๐.๘ ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ และโอนทะเบียนให้เป็น
กรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อแล้ว



หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาคำนวณของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรกตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สองคือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิควันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ กำหนดวันเสนอราคาในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ และกำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาคำนวณของ คือวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ จนถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ จนถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ (รวม ๖๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ จนถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุดำเนินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใด ๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๑๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๒๔,๒๐๐ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครั้งละมากกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไปต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จัดหาพัสดุ กำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง
รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยพร้อมชุดตะขอเกี่ยว จำนวน ๑ คัน
และตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว จำนวน ๔ ตู้

๑. รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอยพร้อมชุดตะขอเกี่ยว จำนวน ๑ คัน มีคุณลักษณะดังนี้

ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถบรรทุกชนิด ๑๐ ล้อ แบบขับเคลื่อน ๒ เพลา เครื่องยนต์ดีเซล กำลังไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ติดตั้งชุดไฮดรอลิก แบบขอเกี่ยวยกลาก สามารถยกน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม
๒. รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอยติดตั้งชุดยกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก แบบขอเกี่ยวยกลาก ต้องสร้างประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรง และสามารถยก-ลาก เคลื่อนย้าย รวมทั้งยกเทมูลฝอยออกจากตู้ได้อย่างเหมาะสมเป็นไปตามหลักวิศวกรรม และมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
๓. รถบรรทุก ชุดไฮดรอลิกแบบขอเกี่ยวยกลาก ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน เว้นแต่การทดลองหรือขั้นตอนการส่งมอบเท่านั้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบสำเร็จรูปจากต่างประเทศหรือภายในประเทศไทย
๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานในประเทศไทย และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒ และเคยได้รับจดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ตัวรถ

๑. ลักษณะทั่วไปของตัวรถ

- ๑.๑ รถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ๒ ประตู ชนิด ๑๐ ล้อ แบบขับเคลื่อน ๒ เพลา
- ๑.๒ ภายในแก่ง มีเบาะนั่งด้านหน้า ๓ ที่นั่ง เบาะนั่งของพนักงานขับรถแยกเป็นอิสระ สามารถปรับ ระยะการนั่งได้ตามความเหมาะสม
- ๑.๓ ประตู ๒ บาน (ซ้าย-ขวา) บานกระจกสามารถเลื่อนขึ้นลงได้ กรุแผงประตูด้านในให้เรียบร้อย
- ๑.๔ หลังคาภายในหัวแก่ง กรุด้วยผ้าบุหลังคา พร้อมวัสดุกันความร้อนให้เรียบร้อย และติดตั้งไฟส่องสว่างภายในแก่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง
- ๑.๕ กระจกมองหลังภายในแก่งและกระจกมองข้างด้านนอกซ้าย-ขวา และสามารถปรับมุมการมองได้
- ๑.๖ ที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้ารถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน สามารถปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก
- ๑.๗ ที่บังแดดติดตั้งภายในแก่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
- ๑.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในหัวแก่ง จำนวน ๑ ชุด สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ๑.๙ ติดตั้งวิทยุพร้อมเล่นแผ่นซีดีหรือดีกว่าสำหรับติดรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑๐ ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด
- ๑.๑๑ น้ำหนักบรรทุกรวม (Gross Vehicle Weight) ไม่น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐ กก.
- ๑.๑๒ มีความยาวของช่วงล้อ (Wheelbase) ไม่น้อยกว่า ๔,๖๕๐ มม.



๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ซีซี
- ๒.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ห้องเผาไหม้เป็นแบบ Direct Injection
- ๒.๓ มีกำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที มีแรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ นิวตันเมตร ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๑,๖๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๔ เครื่องยนต์ต้องได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถยนต์ขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ ๔ เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือ ยูโร ๓ หรือดีกว่า

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๓.๒ มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ พร้อมอุปกรณ์กำเนิดสัญญาณเสียง ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง
- ๓.๓ ความเร็วในการเดินทาง สามารถทำความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กม./ชม.

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อน มีระบบช่วยผ่อนแรง

๕. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ปริมาตรถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบมีกุญแจล็อกได้

๖. ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ระบบเบรกและเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๒ มีเบรกช่วยแบบเบรกไอเสีย (Exhaust Brake)

๘. ล้อและยาง

- ๘.๑ กงล้อและยางต้องใช้ขนาดเดียวกันทุกล้อ และยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๙. ระบบไฟฟ้า

- ๙.๑ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๙.๒ แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก
- ๙.๓ อัลเทอร์เนเตอร์ ๒๔ โวลต์ กระแสสลับ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมป์
- ๙.๔ โคมไฟบอกระดับความสูงของตัวรถ
- ๙.๕ ระบบไฟส่องสว่าง และสัญญาณต่างๆ ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๙.๖ มาตรฐานระยะทาง, มาตรฐานวัดความเร็ว, ความร้อน, น้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๗ โคมไฟถอยหลัง และโคมไฟท้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งตะแกรงเหล็กกันกระแทกครอบโคมไฟถอยหลัง และโคมไฟท้าย
- ๙.๘ โคมไฟสัญญาณดับ-วาบ สีเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว ติดตั้งบนหลังคาแก่งจำนวน ๒ ชุด มีตะแกรงเหล็กครอบกันกระแทก

ชุดยกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๑. เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ด้านท้าย หลังหัวเก๋งของตัวรถยนต์ สามารถใช้ยกตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว เพื่อบรรทุกขนย้ายและยกเทมูลฝอยออกจากตู้ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ควบคุมการทำงานโดยพนักงานขับรถภายในเก๋ง

๒. ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตจำหน่ายแพร่หลาย รุ่นที่เสนอขายต้องเป็นแบบมาตรฐานของผู้ผลิต สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับงานยกตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว ตามที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนด

๓. ชุดยกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกประกอบด้วย เฟรมล่าง, เฟรมหลัก, เฟรมยก, แขนเลื่อน, ชุดล็อกตู้คอนเทนเนอร์, ชุดกระบอกไฮดรอลิก และชุดลูกกลิ้งค้ำยัน

๔. เฟรมล่าง (Bottom Frame) และ เฟรมหลัก (Main Frame) ผลิตจากเหล็ก High Tensile Steel มีค่า Yield Strength ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ MPa

๕. เฟรมยก (Tipping Frame) ผลิตจากเหล็ก High Tensile Steel มีค่า Yield Strength ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ MPa

๖. แขนเลื่อน (Sliding Arm) ผลิตจากเหล็ก High Tensile Steel มีค่า Yield Strength ไม่น้อยกว่า ๖๙๐ MPa

๗. ชุดลูกกลิ้งค้ำยัน ติดตั้งด้านท้ายรถบรรทุกเพื่อช่วยรองรับน้ำหนักในขณะยกตู้คอนเทนเนอร์ ขึ้น-ลงทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถสั่งควบคุมการทำงานภายในหัวเก๋ง

๘. ความสามารถในการยก - ลาก ตู้คอนเทนเนอร์ ดังนี้

๘.๑ สามารถยก-ลากตู้คอนเทนเนอร์ รวมน้ำหนักมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ กก.

๘.๒ สามารถเลื่อนตู้คอนเทนเนอร์ เมื่ออยู่บนรถในแนวราบได้ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ม.ม.

๘.๓ มุมยกเทมูลฝอยออกจากตู้คอนเทนเนอร์ ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา

๘.๔ สามารถใช้แขนเกี่ยวตะขอยกตู้คอนเทนเนอร์ที่จุดต่ำสุดวัดจากพื้นได้ไม่เกิน ๑,๕๐๐ ม.ม.

๘.๕ สามารถยก - ขนย้ายตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว ตามที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนด ได้อย่างเหมาะสม ตามหลักวิศวกรรม

๘.๖ ชุดแขนเลื่อน (Sliding Arm) สามารถปรับระยะให้เหมาะสมกับความยาวของตู้คอนเทนเนอร์ได้

๙. อุปกรณ์ประกอบของระบบไฮดรอลิก

๙.๑ ตะขอเกี่ยว (Pick up Hook) ผลิตจากโลหะที่แข็งแรง (ไม่ใช่วัสดุเหล็กหล่อ) ทนการสึกหรอ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ยึดติดกับแขนเลื่อน (Sliding Arm) สามารถถอดเปลี่ยนได้ สะดวกต่อการบำรุงรักษา

๙.๒ ตะขอเกี่ยวมีชุดล็อกห่วงของตู้คอนเทนเนอร์ โดยสามารถล็อกและปลดล็อกโดยกลไกอัตโนมัติ

๙.๓ มีชุดล็อกตู้คอนเทนเนอร์ (Container Locking) เป็นแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๐. ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)

๑๐.๑ ปั๊มไฮดรอลิก เป็นแบบลูกสูบ (Piston Pump) ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (PTO)

๑๐.๒ อัตราการไหลของน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตรต่อนาที

๑๐.๓ แรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์

๑๐.๔ กระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกเท เป็นแบบกระบอกคู่ ทำงาน ๒ ทิศทาง (Double Acting) ต้องมีระบบป้องกันความเสียหายจากการกระแทกของแรงดันน้ำมัน (Cushion) และมีระบบควบคุมเพื่อตัดการทำงาน เมื่อแกนกระบอกยืดสุดและหดกลับสุด ขนาดของกระบอกตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๐.๕ วาล์วควบคุมการทำงาน (Control Valve) เป็นแบบแยกส่วน (Sectional Body) ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิตสามารถควบคุมการทำงานภายในหัวแก่ง

๑๐.๖ มีระบบกรองน้ำมันไฮดรอลิก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๐.๗ ถังน้ำมันไฮดรอลิก ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร มีฝาปิด และมีมาตรวัดระดับของน้ำมันไฮดรอลิกในถัง

๑๑. ระบบป้องกันความปลอดภัย

๑๑.๑ มีระบบป้องกันการยกน้ำหนักเกินพิกัดของชุดยกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก (Over Load)

๑๑.๒ มีระบบนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิตในกรณีสายไฮดรอลิกแตก ชำรุด รั่ว หรือขาด

๑๑.๓ มีระบบเกี่ยวล็อกตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว ในขณะที่ขนย้าย และขณะยกเทมูลฝอย

สีและเครื่องหมาย

๑. ตัวรถ

๑.๑ สีของตัวรถเป็นสีเขียว

๑.๒ พื้นสีตราตราสัญลักษณ์ “เทศบาลเมืองสระบุรี” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. และอักษรชื่อเต็ม “เทศบาลเมืองสระบุรี” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง และให้พื้นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๑.๓ ข้อความอื่นๆ ข้างตัวรถ พื้นสีหรือติดสติ๊กเกอร์ หน่วยงานจะกำหนดให้ภายหลัง

๑.๔ กันชนหน้า – หลัง พื้นสีหรือติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง แดงสลับขาว

๑.๕ พื้นเคลือบสารป้องกันสนิม ภายในประตู เสาประตู แซสซีส์ ขอบชานน้ำ พื้นด้านล่าง และจุดอื่นๆ ที่ต้องผจญกับความชื้นทั้งภายในและภายนอกตัวรถ

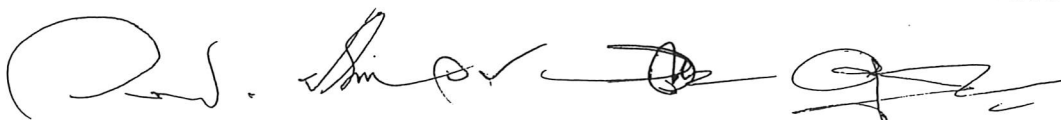
เครื่องมือประจำรถและหนังสือคู่มือ (จำนวน ๑ ชุด/คัน)

๑. ชุดเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต (แนบรายละเอียดพร้อมการยื่นเอกสารการประมูล) จำนวน ๑ ชุด

๒. หนังสือหรือแผ่นความจำ หรือแผ่น CD หรือแผ่น DVD คู่มือการใช้งาน, คู่มือการสั่งอะไหล่และคู่มือการซ่อม จำนวน ๑ ชุด

๓. ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการหลังการขายรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ มีขอเกี่ยว ในระยะทางไม่เกิน ๓๕๐ กิโลเมตร ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.๔) มาแสดงในวันยื่นซอง

งบประมาณในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ราคาากลางในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)



๒. ครุภัณฑ์ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว จำนวน ๔ ตู้ มีคุณลักษณะดังนี้

ลักษณะทั่วไป

๑. ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร

๒. ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว เป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน เว้นแต่การทดลองหรือขั้นตอนการส่งมอบเท่านั้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบสำเร็จรูปจากต่างประเทศหรือภายในประเทศไทย

ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว

๑. ตู้คอนเทนเนอร์ มีรายละเอียดและส่วนประกอบ ดังนี้

๑.๑ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับมูลฝอยอัดได้ ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ กิโลกรัม (คิดจากขยะตามบ้านเรือน)

๑.๒ ด้านหัวของตัวตู้เป็นเครื่องอัดมูลฝอย (Compactor) เชื่อมต่อกับตู้คอนเทนเนอร์ รับมูลฝอยเป็นชิ้นเดียวกัน โดยมีช่องรับมูลฝอยอยู่ด้านบน เพื่อรับมูลฝอยเข้าสู่ช่องอัด (Compaction Chamber) และอัดดันมูลฝอยเข้าตู้คอนเทนเนอร์รับมูลฝอย

๑.๓ มีฝาด้านบน สามารถเปิด-ปิดได้ง่ายมีกลไกช่วยผ่อนแรงในการเปิดฝา

๑.๔ ด้านท้ายของตู้ มีประตู เปิด - ปิด เพื่อเปิดถ่ายมูลฝอยออกจากตู้ มีชุดล็อกหลัก สามารถปิดล็อกได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสียได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ที่ฐานประตูด้านหลังของตัวตู้มีล้อรับน้ำหนัก จำนวน ๒ ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย และมีชุดล็อกสำรอง ในกรณีที่ชุดล็อกหลักเกิดความเสียหาย เพื่อป้องกันไม่ให้ประตูเปิดออก

๑.๕ ตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว มีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ x ๕,๐๐๐ x ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ กิโลกรัม

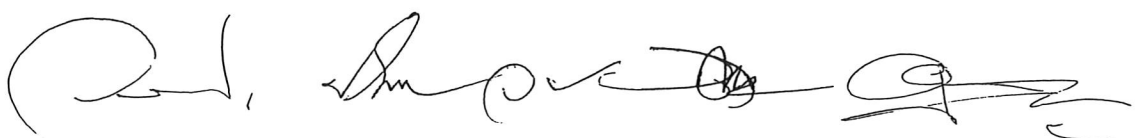
๑.๖ ผนังด้านข้างและด้านบนของตู้คอนเทนเนอร์รับมูลฝอย ใช้แผ่นเหล็ก High Tensile Steel มีค่า Yield Strength ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ MPa ดัดโค้งเป็นรูปทรงกรวยหรือทรงกระบอกที่มีฐานกลมยาว เพื่อให้ขยะเคลื่อนตัวได้เต็มความจุถังพร้อมช่วยกระจายแรงอัดต่อผนังตู้คอนเทนเนอร์รับมูลฝอย โดยส่วนท้ายของตู้มีขนาดโตกว่าส่วนหัว เพื่อช่วยต่อการถ่ายมูลฝอยออกจากตู้คอนเทนเนอร์ ความหนาแผ่นเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๗ ผนังตู้คอนเทนเนอร์รับมูลฝอย ใช้แผ่นเหล็ก High Tensile Steel มีค่า Yield Strength ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ MPa เป็นแนวโค้งหรือเป็นพื้นเรียบ รับกับรูปทรงของผนังตู้คอนเทนเนอร์รับมูลฝอย ความหนาแผ่นเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๘ มีชุดวาล์วระบายน้ำทิ้งพร้อมฝาปิด / เปิด กรณีมีน้ำเสียอันเกิดจากการอัดมูลฝอยทั้งด้านข้างซ้าย และ ขวา ของตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว

๑.๙ ด้านหัวของตู้คอนเทนเนอร์ ติดตั้งห่วงตะขอเกี่ยวสำหรับยกเท มีระยะความสูงวัดจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มม.

๑.๑๐ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว สามารถใช้ร่วมกับรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอยติดตั้งชุดยกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม



๒. เครื่องอัดมูลฝอย มีรายละเอียดดังนี้

- ๒.๑ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ กิโลวัตต์
- ๒.๒ แรงดันไฮดรอลิกสูงสุด (Max Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์
- ๒.๓ ระยะเวลาในการทำงานต่อรอบ (Cycle Time) ไม่เกิน ๔๐ วินาที
- ๒.๔ ความจุของช่องอัด (Compaction Chamber) ไม่น้อยกว่า ๐.๘ ลูกบาศก์เมตร สามารถทำงาน (Working Capacity) ได้ ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- ๒.๕ แรงอัด (Compaction Force) ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ กิโลนิวตัน
- ๒.๖ ชนิดเหล็กของตัวอัด (Compaction Plate Material) ต้องใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้
 - ๒.๖.๑ แผ่นเหล็กห้องอัด (Compactor Head Material) ผลิตด้วยเหล็ก High Tensile Steel มีค่า Yield Strength ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ Mpa
 - ๒.๖.๒ แผ่นเหล็กตัวอัด (Ram Material) ผลิตด้วยเหล็ก High Tensile Steel มีค่า Yield Strength ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ Mpa

๓. แผงควบคุมสามารถแสดงข้อมูลระหว่างการทำงาน

- ๓.๑ แสดงค่าความจุของถังไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ
- ๓.๒ แสดงค่าชั่วโมงการทำงาน
- ๓.๓ แสดงไฟสัญญาณเตือน เมื่ออุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิกสูงเกินปกติ
- ๓.๔ แสดงไฟสัญญาณเตือน เมื่อระดับน้ำมันไฮดรอลิกต่ำกว่าระดับปกติ
- ๓.๕ มีระบบป้องกันความปลอดภัยกรณีเกิดกระแสไฟเกิน และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร
- ๓.๖ มีจุดต่อสายดิน

๔. ระบบควบคุมการทำงาน

- ๔.๑ ตู้ควบคุมการทำงานแบบติดซ่อนเสมอตัวถัง (Built - in) สามารถถอดออกได้ มีฝาปิดล็อก
 - ๔.๒ ใช้กระแสไฟฟ้า ๓๘๐ โวลต์ , ๓ เฟส , ๕๐ ไซเคิล
 - ๔.๓ มีปุ่มหยุดการทำงานฉุกเฉิน ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
 - ๔.๔ สามารถตัดการทำงานอัตโนมัติ เมื่อปริมาณขยะมูลฝอยในตู้คอนเทนเนอร์เต็ม
- สีและเครื่องหมาย

๑ สีของตู้คอนเทนเนอร์เป็นสีเขียว

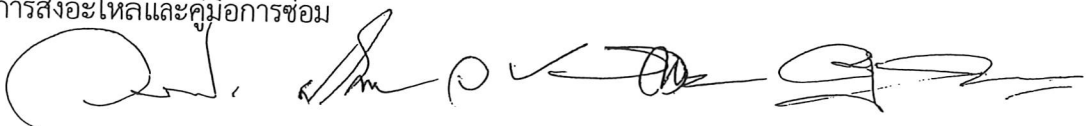
๒ พื้นสีตราตราสัญลักษณ์ “เทศบาลเมืองสระบุรี” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. และอักษรชื่อเต็ม “เทศบาลเมืองสระบุรี” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม.หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม.ไว้ด้านข้างนอกตู้คอนเทนเนอร์ทั้งสองข้าง และให้พื้นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๓ ข้อความอื่นๆ ข้างตู้คอนเทนเนอร์ พื้นสีหรือติดสติ๊กเกอร์ หน่วยงานจะกำหนดให้ภายหลัง

เครื่องมือตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ฯ และหนังสือคู่มือ (จำนวน ๑ ชุด/ตู้)

๑. ชุดเครื่องมือประจำตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ฯ จำนวน ๑ ชุด
ตามมาตรฐานของผู้ผลิต (แนบรายละเอียดพร้อมการยื่นเอกสารการประมูล)

๒. หนังสือหรือแผ่นความจำ หรือแผ่น CD หรือแผ่น DVD คู่มือการใช้งาน, จำนวน ๑ ชุด
คู่มือการสั่งอะไหล่และคู่มือการซ่อม



งบประมาณในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๖๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านหกแสน บาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๔๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน)

รวมจำนวน ๒ รายการ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้าน สามแสนบาทถ้วน) และรวมราคากลางที่ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนบาท ถ้วน)

เงื่อนไขการเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มา แสดงด้วย และหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอโดยตรง หรือ เป็นตัวแทน จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอโดยตรง

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตชุดยกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ที่เสนอโดยตรง

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอย ในตัว ที่เสนอโดยตรง

๔. ในวันยื่นเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องระบุข้อกำหนดเกี่ยวกับการบริหารงานคุณภาพ แบบประกันคุณภาพในการออกแบบ การผลิต การติดตั้ง และการบริการเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๕. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

๖. รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอยติดตั้งชุดยกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว และอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้ งานมาก่อน นอกจากการทดลอง และทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิต หรือขั้นตอนการส่งมอบ เท่านั้น

เงื่อนไขการส่งมอบรถและการรับประกัน

๑. ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมพนักงานขับรถ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้หน่วยงานที่ ได้รับการจัดสรรรถยนต์บรรทุก และตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ฯ ให้มีความรู้ความสามารถจนใช้ งานได้ดี เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเป็นของผู้ขาย ให้แนบแผนการฝึกอบรม ประกอบการพิจารณา

๒. ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ตัวรถ ชุดยกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ตู้ บรรจุขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์มีระบบอัดมูลฝอยในตัว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ ซื้อรับมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหาย โดยมีได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องตรวจสอบ เปลี่ยนอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่า

๓. ภายในระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานฯ ของ เทศบาลเมืองสระบุรีว่ารถดังกล่าวชำรุดขัดข้อง ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน หาก ผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควร เทศบาลเมืองสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อม แก้ไข โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้ โดยมีต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า

๔. ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงของรถ ไม่น้อยกว่า ๓/๔ ถัง น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ให้อยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ในวันส่งมอบรถ

๕. สถานที่ส่งมอบ เทศบาลเมืองสระบุรีจะกำหนดให้ภายหลัง

๖. ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบก หลังจากการดำเนินการ ส่งมอบแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ จ.อ.

กรรมการ

(ยงยุทธ โสพรม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจตุรนต์ กสิพันธ์)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอภิชาติ ตั้งเจริญ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นายยุทธนา นิยมไยม)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน