



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถดูดโคลน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถดูดโคลน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถดูดโคลน จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

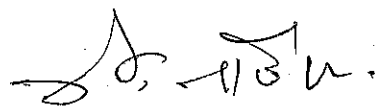
๑๑. เทศบาลนครตรังจะชำระราคาให้ผู้ขายเมื่อได้ส่งมอบรถและโอนทะเบียนให้กับเทศบาลนครตรังแล้วเท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th, www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.sprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑ ๖๕๑๑, ๐๗๕๒๑๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)
นายกเทศมนตรีนครตรัง

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถตู้โคลน)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๕

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถตู้โคลน จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามเอกสารแนบ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "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) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) 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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถดูโคลน

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานในการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

(๔.๒) เอกสารหลักฐานอื่นตามที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง งานจัดซื้อรถยนต์ดูโคลนและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ คัน

(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 และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครตรัง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดโคลน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครตรังจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็น ผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครตรัง

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสน ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือคราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น.

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรังมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมันขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอมันจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครตรัง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่ขึ้นข้อเท็จจริงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอมันดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายใน ประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด

ของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก
เครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด
จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครตรังจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำ
สัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครตรังเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ
เทศบาลนครตรังภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ
ร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครตรังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลัก
ประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพด
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน
ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครตรัง ได้รับ
มอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครตรัง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครตรัง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (รายจ่ายค้างจ่าย)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (รายจ่ายค้างจ่าย) แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็น

หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรังอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง งานจัดซื้อรถยนต์ดูดโคลนและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ คัน

ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติเทศบาลนครตรัง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เทศบาลนครตรังมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถยนต์ดูดโคลนและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ลักษณะเป็นรถ ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร ถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร ภายในวงเงิน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาท) สำหรับใช้ในกิจการงานของเทศบาลนครตรัง

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นรถดูดสิ่งโสโครกและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำและบ่อพักของงานระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย ในความรับผิดชอบของเทศบาลนครตรัง และภารกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์ชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชุดถังบรรจุแบ่งเป็นถังบรรจุสิ่งโสโครกมีความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตรและถังบรรจุน้ำ สำหรับฉีดล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า ๔ ลบ.เมตร ชุดถังบรรจุสิ่งโสโครก ฝาปิดท้าย ปิด-เปิด ด้วยระบบไฮดรอลิคซึ่งกระบอกไฮดรอลิคจะต้องมีคุณภาพสูง โดยให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ มีระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการขนส่งทางบก กำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ชุดถังระบบดูดสิ่งโสโครกและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ, กระบอกไฮดรอลิคยกฝา เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒. ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มิลลิเมตร หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๓. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๓๓๔ A พร้อมติดฟิล์มกรองแสงกระจกกบังลมหน้าเต็มบาน ๔๐% กระจกด้านซ้ายและด้านขวา ๖๐% และกระจกด้านหลัง ๖๐ %
- ๑.๕. ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๖. ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทาง (เครื่อง GPS) และติดสติ๊กเกอร์แถบสะท้อนแสง ให้เป็นตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

.....ประธานกรรมการ
นายภาณุพงศ์ วรรณวิไล

.....กรรมการ
นายชาณุวิทย์ เดชพิชัย

.....กรรมการ
นายเกรียงไกร ว่องวานิชย์

.....กรรมการ
นายบุญฤทธิ์ นันรักษา

.....กรรมการ
นางสาวปริญญ์ภัทร กิ่งเสียน

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือไม่ต่ำกว่ายูโร ๓
- ๒.๒. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๓. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่นหรือเครื่องยนต์ระบบเผาไหม้แบบคอมมอนเรล

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

- ๘.๑. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

๙. ล้อและยาง

- ๙.๑. ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๒. มียางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

- ๑๐.๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๑๐.๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์
- ๑๐.๓. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- ๑๐.๔. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๑๐.๕. มีสัญญาณไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณจราจร ตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

.....ประธานกรรมการ
นายภาณุพงศ์ วรณวิไล

.....กรรมการ
นายชาณุวิทย์ เดชพิชัย

.....กรรมการ
นายเกรียงไกร วงศ์วรรณนท์

.....กรรมการ
นายบุญศรี นุ่นรักษา

.....กรรมการ
นางสาวปรียาภัทร์ กิ่งเลื่อน

๑๑. ชุดถังบรรจุสิ่งโสโครก

- ๑๑.๑. ถังบรรจุสิ่งโสโครก (DEBRIS TANK) รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยสแตนเลส (STAINLESS STEEL) เกรดไม่น้อยกว่า AISI ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. มีปริมาตรความจุสิ่งโสโครกได้ไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร โดยแนบเอกสารการรับรองหรือแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๑.๒. ติดตั้งท่อดูด (SUCTION HOSE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว กับแขนบูม (SUCTION BOOM) อยู่ด้านบนของถังเก็บสิ่งโสโครก สามารถยกขึ้น-ลงและหมุนซ้าย-ขวา ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศา และยืดแขนออก-เข้าได้ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๑๑.๓. การถ่ายสิ่งโสโครกสามารถทำได้ ๒ แบบ คือ
 - ๑๑.๓.๑. ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก
 - ๑๑.๓.๒. ถ่ายออกทางวาล์วด้านท้ายถังบรรจุสิ่งโสโครก
- ๑๑.๔. ฝาปิดท้าย มีระบบ SAFETY LOCK พร้อมซีลป้องกันการรั่วซึมและเปิด-ปิด ด้วยระบบกระบอกไฮดรอลิก ติดตั้งอยู่ทั้งด้านซ้ายและขวาของถังบรรจุสิ่งโสโครกข้างละ ๑ ตัว
- ๑๑.๕. กระบอกไฮดรอลิกยกเปิดฝา ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๑.๖. ฝาท้ายต้องมีวาล์ว ปิด-เปิด ด้วยระบบนิวเมตริก (ระบบลม) หรือระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด สำหรับการทำงานดังนี้
 - ๑๑.๖.๑. วาล์วสำหรับปล่อยสิ่งโสโครกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๑.๖.๒. วาล์วสำหรับปล่อยน้ำเสียขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๑.๖.๓. วาล์วสำหรับ ดูด-ปล่อย น้ำเสียขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๗. ภายในถังติดตั้งเครื่องฉีดล้าง (MUD FLUSHING SYSTEM) ช่วยในการฉีดล้างทำความสะอาดภายในถังบรรจุสิ่งโสโครกเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงาน
- ๑๑.๘. ชุดถังบรรจุสิ่งโสโครก และกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ โดยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑

๑๒. ชุดถังบรรจุน้ำ

- ๑๒.๑. ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK) รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยสแตนเลส (STAINLESS STEEL) เกรดไม่น้อยกว่า AISI ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร โดยให้แนบเอกสารการรับรองหรือแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๒.๒. มีระบบตรวจเช็คปริมาณน้ำภายในถัง เมื่อระดับน้ำถึงขีดต่ำกว่าปกติจะตัดการทำงานของระบบฉีดน้ำโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายของปั๊มสูบน้ำ และมีระบบสัญญาณไฟหรือสัญญาณเสียงเตือนเมื่อน้ำในถังหมด
- ๑๒.๓. ชุดถังบรรจุน้ำ สำหรับฉีดล้าง เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ โดยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑

.....ประธานกรรมการ
นายภาณุพงศ์ วรมณีไธ

.....กรรมการ
นายชาญวิทย์ เดชพิชัย

.....กรรมการ
นายเกรียงไกร ว่องวานานท์

.....กรรมการ
นายบุญศรี นุ่นรักษา

.....กรรมการ
นางสาวปรียาภัทร์ กิ่งเลื่อน

๑๓. ระบบปั๊มสุญญากาศ

- ๑๓.๑. แบบ ROTARY VACUUM PUMP หรือแบบที่มีประสิทธิภาพในการทำงานเท่าเทียมกัน
- ๑๓.๒. มีประสิทธิภาพในการทำสุญญากาศ (MAX VACUUM) ไม่น้อยกว่า - ๐.๙๕ บาร์
- ๑๓.๓. มีประสิทธิภาพในการทำแรงดัน (MAX WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑.๕ บาร์
- ๑๓.๔. มีประสิทธิภาพในการดูดลม (MAX CAPACITY) ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่รอบของปั๊ม ไม่เกินกว่า ๑,๒๐๐ รอบต่อนาที
- ๑๓.๕. โดยแนบแคตตาล็อกและกราฟแสดงประสิทธิภาพมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔. ระบบปั๊มฉีดน้ำแรงดันสูง

- ๑๔.๑. เป็นปั๊มแรงดันสูงแบบลูกสูบ (PISTON PUMP)
- ๑๔.๒. ลูกสูบของปั๊มทำจากวัสดุที่เป็นเซรามิก (๑๐๐% CERAMIC PISTON)
- ๑๔.๓. มีประสิทธิภาพในการฉีดล้างไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบของปั๊มไม่เกินกว่า ๑,๕๐๐ รอบต่อนาที
- ๑๔.๔. มีประสิทธิภาพในการทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์ ที่รอบของปั๊มไม่เกินกว่า ๑,๕๐๐ รอบต่อนาที
- ๑๔.๕. พร้อมแนบแคตตาล็อกและกราฟแสดงประสิทธิภาพมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๕. โรลล์ม้วนสายฉีดล้าง

- ๑๕.๑. ติดตั้งบริเวณด้านท้ายถังบรรจุสิ่งโสโครก สามารถปรับล๊อคตำแหน่งทำงานด้านซ้ายและด้านขวาได้ มีเกจหรือตัวเลข บอกระยะความยาวของสายที่ดึงออกในการทำงาน มีระบบไฮดรอลิค ช่วยในการดึงออกและเก็บสาย พร้อมอุปกรณ์ในการจัดเรียงสาย
- ๑๕.๒. สายฉีดล้างแรงดันสูง (SEWER CLEANING HOSE) ผลิตจากยางสังเคราะห์ (SYNTHETIC) หรือวัสดุผสม ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร
- ๑๕.๓. มีหัวฉีดล้างแบบมือถือเพื่อไว้ฉีดล้างทั่วไป มีสายยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตรพร้อมที่เก็บแบบโรลล์ม้วนสาย

๑๖. ระบบควบคุมการทำงาน

- ๑๖.๑. มีชุดควบคุมการทำงานแบบ REMOTE CONTROL สำหรับการควบคุมการหมุนซ้าย-ขวา การยกขึ้น-ลง และการยืดแขนบูมเข้า-ออก การเปิด-ปิด วาล์วท่อดูดของบูมที่ดูด (SUCTION BOOM)
- ๑๖.๒. ชุดปั๊มสุญญากาศ และชุดปั๊มน้ำแรงดัน ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ INTEGRAL POWER TAKE - OFF โดยไม่ต้องมีเครื่องยนต์ช่วยต่างหาก เมื่อปลดการขับเคลื่อนล้อหลังออกจากเครื่องยนต์ เพื่อเตรียมการดูดและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และระบบเบรกของตัวรถยนต์ทำการห้ามล้อโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันรถยนต์เคลื่อนที่
- ๑๖.๓. การ เข้า-ปลด PTO. ส่งกำลังปั๊มสุญญากาศและปั๊มฉีดน้ำแรงดันสูงทำงานหรือหยุดทำงาน กระทำได้โดยการ เปิด-ปิด สวิตช์ แบบอัตโนมัติ โดยไม่ต้องทำการเหยียบคลัตช์ของตัวรถยนต์บรรทุก เพื่อสะดวกในการทำงาน
- ๑๖.๔. เกียร์ถ่ายทอดกำลัง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานและเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ประธานกรรมการ
นายภาณุพงศ์ วรรณวิไล

กรรมการ
นายชาณุวิทย์ เดชพิชัย

กรรมการ
นายเกรียงไกร ว่องวานิช

กรรมการ
นายบุญตรี นุ่นรักษา

กรรมการ
นางสาวปริยาภัทร์ กิ่งเลื่อน

๑๗. ระบบฟังก์ชันการทำงาน

- ๑๗.๑. การเปิด-ปิด POWER เพื่อควบคุมการทำงานทุกระบบควบคุมโดยใช้ปุ่มเดียวกัน
- ๑๗.๒. มีปุ่มเลือกระบบควบคุมการทำงาน ที่รีโมทคอนโทรลหรือควบคุมที่แผงควบคุม
- ๑๗.๓. การเปิด-ปิด การทำงานของโรลล์ม้วนสายควบคุมโดยใช้ปุ่มเดียวกัน
- ๑๗.๔. มีปุ่มควบคุมการเปิด-ปิด วาล์วที่ฝาท้าย
- ๑๗.๕. มีฟังก์ชันควบคุมระบบปั้มน้ำดื่ม แสดงผลสถานะ เปิด-ปิด การทำงาน
- ๑๗.๖. มีฟังก์ชันควบคุมระบบปั้มน้ำสุญญากาศ แสดงผลสถานะ การดูด-ดัน
- ๑๗.๗. มีฟังก์ชันควบคุมระบบแขนบูม ดังนี้
 - ๑๗.๗.๑ สวิตช์กด วาล์วที่ท่อดูด
 - ๑๗.๗.๒ สวิตช์กด ปิด วาล์วที่ท่อดูด
 - ๑๗.๗.๓ สวิตช์กด ยืด แขนบูมออก
 - ๑๗.๗.๔ สวิตช์กด หด แขนบูมเข้า
 - ๑๗.๗.๕ สวิตช์กด แขนบูมหมุนขวา
 - ๑๗.๗.๖ สวิตช์กด แขนบูมหมุนซ้าย
 - ๑๗.๗.๗ สวิตช์กด ยกแขนบูมขึ้น
 - ๑๗.๗.๘ สวิตช์กด ลดแขนบูมลง
- ๑๗.๘ มีมาตรวัดความยาวในการยืดออกหรือหดเข้าของสายฉีดล้าง โดยสามารถวัดความยาวได้และมีระบบรีเซ็ต และปรับค่าเพื่อตั้งค่าวัดระยะสายได้

๑๘. ระบบป้องกันและตรวจสอบการทำงาน

- ๑๘.๑ ระบบสัญญาณแจ้งเตือน แสดงผลที่จอ LED โดยสามารถแสดงผลเป็นภาษาไทยได้ ดังนี้
 - ๑๘.๑.๑ แสดงตัวอักษรเป็นภาษาไทยและเสียงเตือนเมื่อน้ำดื่มในถังหมด พร้อมแสดงข้อความแนะนำเป็นภาษาไทย
 - ๑๘.๑.๒ แสดงตัวอักษรเป็นภาษาไทยและเสียงเตือนเมื่อน้ำเสียในถังใกล้เต็ม พร้อมแสดงข้อความแนะนำเป็นภาษาไทย
 - ๑๘.๑.๓ แสดงตัวอักษรเป็นภาษาไทยและเสียงเตือนเมื่อน้ำมันไฮดรอลิกอยู่ในระดับต่ำ พร้อมแสดงข้อความแนะนำเป็นภาษาไทย
 - ๑๘.๑.๔ แสดงตัวอักษรเป็นภาษาไทยและเสียงเตือนเมื่อระบบกรองอากาศอุดตัน พร้อมแสดงข้อความแนะนำเป็นภาษาไทย
 - ๑๘.๑.๕ แสดงตัวอักษรเป็นภาษาไทยและเสียงเตือนเมื่อระบบกรองน้ำดื่มอุดตัน พร้อมแสดงข้อความแนะนำเป็นภาษาไทย
- ๑๘.๒ มีระบบป้องกันปั้มน้ำแรงดันสูงและปั้มน้ำสุญญากาศ เสียหาย ดังนี้
 - ๑๘.๒.๑ เมื่อถึงน้ำดื่มสำหรับฉีดน้ำอยู่ในระดับต่ำ ปั้มน้ำแรงดันสูงจะหยุดทำงาน
 - ๑๘.๒.๒ เมื่อระบบกรองน้ำดื่มสำหรับฉีดล้างอุดตัน ปั้มน้ำแรงดันสูงจะหยุดทำงาน
 - ๑๘.๒.๓ เมื่อน้ำมันหล่อลื่น ปั้มน้ำสุญญากาศหมด ปั้มน้ำสุญญากาศจะหยุดทำงาน
 - ๑๘.๒.๔ เมื่อน้ำมันไฮดรอลิกอยู่ในระดับต่ำ ปั้มน้ำสุญญากาศจะหยุดทำงาน

ประธานกรรมการ
นายภาณุพงศ์ วรรณวิไล

กรรมการ
นายชาณุวิทย์ เดชพิชัย

กรรมการ
นายเกรียงไกร ว่องวรณนท์

กรรมการ
นายบุญศรี นุ่นรักษา

กรรมการ
นางสาวปริญญ์ภัทร กิ่งเลี้ยง

๑๙. ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

- ๑๙.๑ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน LED ชนิดแผงยาว โดยให้แนบแคตตาล็อกมาพร้อมกันในวันเสนอราคา
- ๑๙.๒ ด้านบนตอนท้าย ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิด LED จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย แบบเลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ฐานโคมเป็น ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้ดี ใช้ได้กับไฟ ๑๒ โวลต์หรือ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยให้แนบแคตตาล็อกแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๙.๓ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ โดยให้แนบแคตตาล็อกในวันยื่นซองเสนอราคา

๒๐. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๒๐.๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยผู้ขายต้องอนุญาตและอำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าตรวจสอบระหว่างการประกอบ โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๒๐.๒. ตัวอักษรและตราหน่วยงานตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด โดยจะต้องมีอย่างน้อย ดังนี้
- ด้านหน้ารถ ให้มีสติ๊กเกอร์ตัวอักษรหน่วยงาน “สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง” ไม่น้อยกว่า ๑ จุด
 - ด้านตัวถัง ซ้าย-ขวา ให้พ่นสีตัวอักษร “สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง” ขนาดตัวอักษรสูงตามความเหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด พร้อมเครื่องหมายประจำส่วนราชการ เทศบาลนครตรังขนาดตามความเหมาะสม ไม่น้อยกว่า ๒ จุด
 - ประตู ขึ้น-ลงด้านซ้าย-ขวา ให้พ่นสีเครื่องหมายประจำส่วนราชการ เทศบาลนครตรัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว พร้อมเลขรหัสพัสดุ จำนวน ๒ ชุด
 - ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปแบบกราฟฟิคตัวอักษรที่จะดำเนินการให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ

๒๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๒๑.๑. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒๑.๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๒๑.๓. รอกโซ่ยกของสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ๒๑.๔. ผ้าใบยกของยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๒๑.๕. ลวดสลิงสำหรับยกของ ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๒๑.๖. แฉง จำนวน ๒ อัน
- ๒๑.๗. อีเตอร์ จำนวน ๒ อัน
- ๒๑.๘. เครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
- เป็นเครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC)
 - ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องสัมผัสกับสายไฟหรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่และสามารถแจ้งเตือนจากระยะไกลได้โดยการตรวจจับคลื่นสัญญาณทางไฟฟ้าสนามแม่เหล็ก

ประธานกรรมการ
นายภาณุพงศ์ วรรณวิไล

กรรมการ
นายชาณุวิทย์ เดชพิชัย

กรรมการ
นายเกรียงไกร ว่องวานานท์

กรรมการ
นายบุญศรี นุ่นรักษา

กรรมการ
นางสาวปรียาภัทร์ กิ่งเลื่อน

- เมื่อตรวจพบการรั่วไหลหรือมีกระแสไฟฟ้าอยู่ จะต้องแสดงผลการตรวจพบด้วยเสียงสัญญาณและไฟกระพริบเป็นจังหวะ จากเข้าไปหาเร็วหรือจากเร็วไปหาช้า เพื่อแสดงถึงระยะทางและความแรงของสัญญาณที่ตรวจพบ
- ตัวตรวจจับสามารถตรวจจับหาไฟฟ้าชนิดกระแสสลับที่ความถี่ตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๑๐๐ เฮิรตซ์ แรงดันทางไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๒๐ - ๔๖,๐๐๐ โวลท์ หรือสูงกว่า
- สามารถปรับตั้งค่าความแรงของสัญญาณตามปริมาณแรงดันไฟฟ้า ที่ต้องตรวจวัดได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- สามารถเปิดการทำงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง และมีระบบเตือนแบตเตอรี่ใกล้หมดและสามารถกักน้ำได้ โดยให้แถบแคตตาฬิกามาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๒. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒๓. การยื่นราคาข้อเสนอ

กำหนดยื่นราคาข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๒๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๒๕. กำหนดส่งของ

กำหนดส่งมอบรถตู้โคลนและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำภายใน ๑๕๐ วัน

๒๖. กำหนดการรับประกัน

กำหนดการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒๗. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๒๗.๑. ผู้เสนอราคาต้องมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และไม่หมดอายุ โดยให้แนบเอกสารมาในวันที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตดังกล่าวข้างต้น
- ๒๗.๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบและผลิตโครงสร้างชุดถังที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน มอก.๔๐๐๑ หรือ ISO ๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุงตัวถังสำหรับยานพาหนะดูดสิ่งโสโครกและล้างท่อระบายน้ำ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้น
- ๒๗.๓. การรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดชำรุดบกพร่องผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถใช้งานได้ตามปกติดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น


.....ประธานกรรมการ
นายภาณุพงศ์ วรรณวิไล


.....กรรมการ
นายชาณุวิทย์ เดชพิชัย


.....กรรมการ
นายเกรียงไกร วอวารานนท์


.....กรรมการ
นายบุญศรี นุ่นรักษา


.....กรรมการ
นางสาวปริญภัทร กิ่งเลื่อน

- ๒๗.๔. ผู้เสนอราคาจะต้องสำรองอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไว้บริการในระยะเวลา ๕ ปี โดยทางเทศบาลนครตรังจะไม่มีภาระซื้อผูกพันในการสั่งซื้ออะไหล่จากผู้เสนอราคา
- ๒๗.๕. วันส่งมอบรถให้ผู้เสนอราคาเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามข้อกำหนด
- ๒๗.๖. ผู้เสนอราคาจะต้องอบรมแนะนำวิธีการใช้และการบำรุงรักษารถ ให้กับเจ้าหน้าที่เทศบาลนครตรัง ให้สามารถใช้รถดูโคลนและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้น
- ๒๗.๗. กรณีเอกสารและแคตตาล็อกที่เสนอเป็นภาษาต่างประเทศ ให้ผู้เสนอราคาแปลเป็นภาษาไทย เพื่อสะดวกต่อคณะกรรมการพิจารณาผล
- ๒๗.๘. เทศบาลนครตรังจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย พร้อมทั้งให้ผู้ขายได้จดทะเบียนรถให้แก่เทศบาลนครตรัง ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงศ์ วรรณวิไล)

(ลงชื่อ)



(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)

กรรมการ

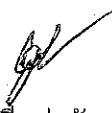
(ลงชื่อ)



(นายเกรียงไกร ร่องวารานนท์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายบุญศรี นุ่นรักษา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวปรียาภรณ์ กิ่งเลื่อน)

กรรมการ