

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วิทยุขากรรไกร จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองคลัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๘๐๗,๘๕๐.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๘๐๗,๘๕๐.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - บริษัท โอจีอีเทคโนโลยี แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 - บริษัท ซีซีเอ็นจี เทคโนโลยี จำกัด
 - บริษัท อาร์แอนด์บี ร่วมบุญ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายสุรพล ชีวงศ์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวอัจฉรา ชัยพันธุ์ กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวเปมิกา พหุพัฒนา กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรพล ชีวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอัจฉรา ชัยพันธุ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเปมิกา พหุพัฒนา)

ลงชื่อ.....ปลัดเทศบาลนครตรัง

(นายตรีเนตร เทวโอบเลื่อน)

นายกเทศมนตรีนครตรัง

ลงชื่อ.....นายกเทศมนตรีนครตรัง

(นายอภิชาติ วิโนทัย)

นายกเทศมนตรีนครตรัง

รายการคุณลักษณะเฉพาะรถยกขากรรไกร (Electric Scissor Lift) และขอบเขตของงาน
(Term of Reference : TOR) จัดซื้อรถยกขากรรไกร (Electric Scissor Lift) จำนวน ๑ คัน

๑. วัตถุประสงค์

รายละเอียดรถยกขากรรไกร (Electric Scissor Lift) นี้เป็นชนิดขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า เพื่อใช้ขนย้ายและยกเอกสารหรือสิ่งของขึ้นที่สูง ที่เก็บรักษาหรือจำหน่ายที่อาคารเก็บพัสดุ กองคลัง เทศบาลนครตรัง ให้ดำเนินไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว อีกทั้งยังประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงที่มีราคาสูง ซึ่งเป็นประโยชน์ ในการประหยัดงบประมาณของทางเทศบาล

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ

๒.๒ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวด ราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ทั้งนี้ เทศบาลนครตรัง จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและคุณลักษณะของรถยกขากรรไกร (Electric Scissor Lift) เสนอราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดตามประกาศหรือไม่ หาก ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน ทางเทศบาลนครตรัง ขอตัดสิทธิ์ในการเสนอราคาในครั้งนี้ อีกทั้ง ข้อกำหนดนี้ มิได้เจาะจงหรือผูกขาดว่าจะต้องเป็นผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่ง

๓. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นรถยกขากรรไกร (ชนิด Electric Scissor Lift)

๓.๒ ความสูงในการทำงานไม่น้อยกว่า (Working height) ๖.๕ เมตร

๓.๓ ความสูงของพื้นกระเช้าเมื่อยกขึ้นสุด ไม่น้อยกว่า (Platform height) ๔.๕ เมตร

๓.๔ สามารถรับน้ำหนักบนตัวกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๕ กิโลกรัม (Platform capacity)

๓.๕ พื้นกระเช้ามีขนาดกว้าง ไม่เกิน ๐.๘ เมตร และยาวไม่เกิน ๒.๐ เมตร

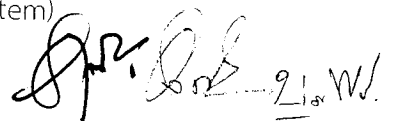
๓.๖ ขนาดของตัวรถยกขากรรไกร มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่เกิน ๐.๘๒ x ๑.๙ x ๒.๐ เมตร

๓.๗ รัศมีวงเลี้ยวด้านนอก (Outside Turning Radius) ไม่เกิน ๑.๗๕ เมตร

๓.๘ ล้อทำด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดรอย (Solid non marking) พร้อมระบบเบรกทั้ง ๔ ล้อ

๓.๙ แบตเตอรี่เป็นแบบ ๒๔ Volt DC Motor มีชุดอุปกรณ์สำหรับชาร์จกับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ Volt

๓.๑๐ ระบบควบคุมการยกกระเช้าขึ้น - ลง เป็นระบบไฮดรอลิก (Hydraulic system)

 ๒๑.๗

๓.๑๑ มีชุดควบคุมการขึ้น – ลง แร่บังคับทิศทางที่ตัวกระเช้า (Proportional lift and drive) โดยมีปุ่มสำรองตำแหน่งที่ฐานล่าง (Ground controls) เพื่อการลดระดับของกระเช้า พร้อมวาล์วฉุกเฉินเพื่อลดระดับกระเช้า (Manual platform lowering valve) ในกรณีที่คนใช้งานบนกระเช้าไม่สามารถควบคุมการลดระดับกระเช้าลงมาได้เอง หรือเมื่อแบตเตอรี่หลักของลิฟต์กระเช้ากระแสไฟหมด

๓.๑๒ มีสัญญาณเสียงเตือน (Descent Alarm) เมื่อกระเช้าถูกลดระดับลงมาเพื่อความปลอดภัย โดยการเตือนผู้ที่อยู่ใต้กระเช้า มีระบบป้องกันการทำงานเมื่อเครื่องจักรอยู่ในพื้นที่มีองศาการทำงานที่เกินกว่าค่าความปลอดภัยของเครื่องจักร (Tilt Sensor) ไม่ให้โดนกระแทกจากกระเช้าที่ลดระดับลงมา

๓.๑๓ ผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย CE หรือเทียบเท่า

๓.๑๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศแถบยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น

๔. รายละเอียดอื่นๆ

๔.๑ ระยะเวลาประกัน

- โครงสร้าง รับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- รายการอะไหล่อื่นๆ รับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔.๒ ต้องมีการอบรมวิธีการใช้งาน และวิธีบำรุงรักษา พร้อมออกใบรับรองให้กับผู้ผ่านการอบรมจำนวน ๑ คอร์ส

๔.๓ ต้องมีการตรวจเช็คครุภัณฑ์ดังกล่าวให้กับเทศบาลนครตรังอย่างน้อย ๒ ครั้ง ในช่วงที่รับประกัน

ณ เทศบาลนครตรัง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

๕. ระยะเวลาส่งมอบของงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยกขากรรไกร จำนวน ๑ คัน ที่ซื้อขาย ณ เทศบาลนครตรัง อย่างถูกต้องครบถ้วน ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

๗. อัตราค่าปรับจากการส่งมอบล่าช้า ร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่รับมอบ

๘. การชำระเงิน งวดเดียว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับมอบงาน

ลงชื่อ

(นายสุรพล ธีวงศ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวอัจฉรา ชัยพันธุ์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวเปมิกา พนุพัฒนา)

กรรมการ