

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
เครื่องชั่งน้ำหนักชนิดเคลื่อนที่ จำนวน ๒ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรมการค้าภายในมีมาตรการกำกับดูแลและควบคุมปริมาณการนำเข้าส่งออกของสินค้าเกษตร และการกำกับดูแลเครื่องจักรรถยนต์ที่ใช้ขนส่งซื้อขายสินค้าทางการเกษตร ดังนี้

(๑) มาตรการตรวจสอบปริมาณสินค้าเกษตรที่นำเข้าส่งออก ตามรายการสินค้าที่กรมได้มีมาตรการกำหนดให้ควบคุมปริมาณการนำเข้าส่งออกของสินค้าเกษตรที่มีผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจ ในช่วงฤดูเก็บเกี่ยวผลผลิต หรือตามมาตรการที่กรมการค้าภายในกำหนด

(๒) มาตรการปกติ ตรวจสอบการใช้เครื่องชั่ง (เครื่องชั่งรถยนต์, เครื่องชั่งไฟฟ้า, เครื่องชั่งสปริง) ที่ใช้ซื้อขายสินค้าเกษตร (ข้าวเปลือก, ยางพารา, ปาล์ม, ข้าวโพด, มันสำปะหลัง) ตามแผนงานประจำปีทั่วประเทศ ก่อนฤดูเก็บเกี่ยวผลผลิต และระหว่างเก็บเกี่ยว

(๓) มาตรการพิเศษ/เร่งด่วน เช่น กรณีมีการร้องเรียน หรือมีเบาะแสว่ามีกรงเกษตรกร

เพื่อให้สามารถดำเนินการตามกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสะดวกรวดเร็ว จึงเห็นควรจัดซื้อเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดเคลื่อนที่ เพื่อทำการตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกที่ขนส่งค้าทางการเกษตร ตามกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตรวจสอบน้ำหนักของรถบรรทุกสินค้า รองรับมาตรการป้องกันและตรวจจับการขนส่งสินค้าข้ามแดนเกินกว่าปริมาณที่กำหนด ตามที่กรมการค้าภายในมีมาตรการกำหนดควบคุมปริมาณการนำเข้าส่งออกของสินค้าเกษตรที่มีผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจ และรองรับมาตรการพิเศษ/เร่งด่วน เช่น กรณีมีการร้องเรียน หรือมีเบาะแสว่ามีกรงเกษตรกร โดยมีการจัดสายตรวจพิเศษเข้าตรวจสอบโดยเฉพาะการอาศัยพระราชบัญญัติมาตราซึ่งดวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ ที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมโทษตามมาตรา ๗๕/๑ และมาตรา ๗๖ ที่สามารถดำเนินคดีกับผู้ที่เกี่ยวข้องดัดแปลงเครื่องชั่ง หรือซอฟต์แวร์ หรืออุปกรณ์

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่จะจัดซื้อในครั้งนี้

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement :e-GP)

๓.๖ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เสนอราคาในครั้งนี้

๔. รูปแบบรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

(๑) เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักกรดยนต์บรรทุก ที่สะพานสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกตัวโครงสร้างแผ่นชั่งทำด้วยโลหะไม่เกิดสนิมมีความคงทนแข็งแรง

(๒) เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดเคลื่อนที่ได้ พิกัดกำลังไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ กิโลกรัม/เพลลา

(๓) เครื่องชั่งน้ำหนักแบบเคลื่อนที่ได้ ๑ ชุดเป็นเครื่องชั่งที่ใช้สายสัญญาณในการต่อเชื่อมกัน ประกอบด้วย ๑) แผ่นชั่งน้ำหนัก ๒ แผ่น ๒) ส่วนแสดงค่าน้ำหนักพร้อมเครื่องพิมพ์ ๑ ชุด และ ๓) แผ่นปรับระดับ ๔ แผ่น

๔.๒ แผ่นชั่งน้ำหนัก

(๑) เครื่องชั่งน้ำหนักแต่ละชุดประกอบด้วยแผ่นชั่ง ๒ แผ่น เพื่อให้สามารถชั่งน้ำหนักครั้งละ ๑ เพลลาได้

(๒) มีน้ำหนักไม่เกิน ๒๙ กิโลกรัม เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

(๓) มีแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ยาวนานไม่น้อยกว่า ๕ วัน

(๔) มีความคลาดเคลื่อน (Accuracy) ในการอ่านค่าน้ำหนักไม่เกิน $\pm 0.5\%$ ในขณะที่รถหยุดนิ่ง

(๕) มีความคลาดเคลื่อน (Accuracy) ในการอ่านค่าน้ำหนักไม่เกิน $\pm 2\%$ ในขณะที่รถเคลื่อนที่

(๖) วัสดุแผ่นรองรับน้ำหนัก ทำด้วย Aircraft grade aluminium หรือดีกว่า

(๗) โพลดเซลล์ป้องกันความชื้นและฝุ่นละอองได้ ตามมาตรฐาน IP๖๖ หรือดีกว่า

(๘) แผ่นชั่งน้ำหนักมีขนาด กว้าง x ยาว โดยประมาณ ๕๐๐ x ๗๐๐ มิลลิเมตร

(๙) ต้องมีแผ่นปรับระดับ (Dummy Weighpad) เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๔ แผ่น ต่อเครื่องชั่ง ๑ ชุด แต่ละแผ่นมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตรและ ความกว้างไม่น้อยกว่าขนาดของแผ่นชั่ง มีความแข็งแรง น้ำหนักเบาสามารถม้วนเก็บและเคลื่อนย้ายได้ง่าย เพื่อให้ล้อรถวิ่งผ่านแผ่นชั่งอย่างราบเรียบ

๔.๓ ส่วนแสดงค่าน้ำหนักพร้อมเครื่องพิมพ์

(๑) มีส่วนแสดงค่าน้ำหนักพร้อมเครื่องพิมพ์ โดยรับข้อมูลจากชุดแผ่นชั่งน้ำหนักในรัศมีไม่ต่ำกว่า ๑๐ เมตร

(๒) มีส่วนแสดงค่าน้ำหนักพร้อมเครื่องพิมพ์ เป็นแบบกระเป๋าทึบถือได้ง่าย พร้อมกล่อง (Carrying Case) ซึ่งเคลื่อนย้ายได้สะดวก มีจอภาพแสดงค่าน้ำหนักตัวเลขเป็นระบบดิจิตอลไม่น้อยกว่า ๕ หลัก อ่านละเอียดได้ไม่เกิน ๕๐ กิโลกรัม และสามารถพิมพ์ค่าน้ำหนักและรายละเอียดอย่างน้อย ๑) เลขลำดับที่ ๒) วันเดือนปี และเวลาที่ทำการชั่ง ๓) น้ำหนักแต่ละเพลลา และน้ำหนักรวมทั้งหมด

๔.๔ เงื่อนไขอื่นๆ

(๑) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นของใหม่ และผลิตตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตมีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานครบถ้วน

(๒) ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารแสดงการเป็นผู้แทนจำหน่ายและบริการหลังการขายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตเพื่อสะดวกในการตรวจสอบและบริการหลังการขาย

๔.๕ การฝึกอบรม และหนังสือคู่มือ

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม ต่อเครื่องชั่งน้ำหนัก ๑ ชุด

(๒) ผู้เสนอราคาจะต้องแนะนำวิธีใช้งานและการบำรุงรักษา ให้กับเจ้าหน้าที่ซึ่งตวงวัดจนสามารถใช้งานได้ถูกต้อง

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณ

๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง กรมการค้าภายใน ๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ โทร ๐-๒๕๔๗-๔๓๖๐ ถึง ๑ โทรสาร ๐-๒๕๐๗-๕๘๙๐

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ




(นายชาติ อารีวงศ์)

ประธานกรรมการ

(นายธเรศ ยศอาลัย)

กรรมการ



(นายสุทธิชาย ศรีจรเดช)

กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ นายธเรศ ยศอาลัย ไปราชการต่างจังหวัด