



ประกาศเทศบาลตำบลเกาะเกด

เรื่อง ประมูลโครงการจัดซื้อรถตักหน้า - ขุดหลัง (Loader Backhoe)  
แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิด ๔ ล้อเท่ากัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
(ครั้งที่ ๓)

ด้วยเทศบาลตำบลเกาะเกด อำเภอเขียร์ใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประมูลรถตักหน้า-ขุดหลัง (LOADER BACKHOE) แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิด ๔ ล้อเท่ากัน ตัวรถกับเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา ติดบุงก็สำหรับตักหน้า และบุงก็ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ เป็นยี่ห้อเดียวกัน ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๓๕๐ ซี.ซี. ให้กำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาทีอัลเตอร์เนเตอร์ (ไดชาร์จ) มีกำลังไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมป์ จำนวน ๑ คัน โดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายนี้) งบประมาณในการจัดซื้อ ๔,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (-สี่ล้านสามแสนบาทถ้วน-)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๔. เป็นผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลตำบลเกาะเกด
  ๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลเกาะเกด ณ วันประกาศประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๖. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตมาแสดงด้วย
  ๗. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
  ๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (เขียร์ใหญ่) และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๐๐ น.

กำหนดให้เสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๓๐ น. - ๑๑.๐๐ น. โดยเทศบาลตำบลเกาะเกด จะแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมให้ทราบในวันอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมุขในราคาชุดละ ๔,๐๐๐ บาท (-สี่พันบาทถ้วน-) ได้ที่กองคลัง  
เทศบาลตำบลเกาะเกด อำเภอเข็รใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ ๓-๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙  
และดูรายละเอียดได้ในเว็บไซต์ [www.Karaked.go.th](http://www.Karaked.go.th) ของเทศบาลตำบลเกาะเกด หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
๐-๗๕๓๕-๔๒๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๙



(นายอภิเชฐ พรัดชู)

นายกเทศมนตรีตำบลเกาะเกด

# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์ตักหน้า-ขุดหลัง (Loader Backhoe) แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิด ๔ ล้อ เท่ากัน

## ๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถตักหน้า-ขุดหลัง (LOADER BACKHOE) แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิด ๔ ล้อเท่ากัน ตัวรถกับเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา ติดตั้งสำหรับตักหน้า และขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

## ๒. ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ เป็นยี่ห้อเดียวกัน ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๓๕๐ ซี.ซี. ให้กำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาทีอัลเทอร์เนเตอร์ (ไดชาร์จ) มีกำลังไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมป์

## ๓. ระบบขับเคลื่อน

๓.๑ ระบบส่งกำลังเป็นแบบ TORQUE CONVERTER และระบบเลือกตำแหน่งเกียร์แบบ POWER SHIF TRANSMISSION

๓.๒ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (FOUR-WHEEL DRIVE) ที่สามารถเลือกขับเคลื่อนได้ทั้ง ๔ ล้อ หรือ ๒ ล้อ ตามภารกิจ

๓.๓ การเคลื่อนที่เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ และการถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๓.๔ ความเร็วเดินทางไม่น้อยกว่า ๓๖ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๓.๕ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๔๕ ลิตร

๓.๖ แรงดันน้ำมันไฮดรอลิกในระบบไม่น้อยกว่า ๒๐๕ บาร์

## ๔. ระบบไฟฟ้า

๔.๑ เป็นระบบแรงเคลื่อน ๑๒ โวลท์

๔.๒ มีไฟส่องสว่าง และสัญญาณไฟ ถูกต้องตามกฎหมาย

## ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

เป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic บังคับเลี้ยวได้ทั้ง ๔ ล้อ

## ๖. ระบบเบรก/ห้ามล้อ

๖.๑ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ มีเบรกห้ามล้อขณะจอด (PARKING BRAKE)

## ๗. อุปกรณ์ตักหน้า

๗.๑ ชุดขุดที่ตักพร้อมฟัน ติดตั้งอยู่ด้านหน้ารถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก แบบกระบอกคู่

๗.๒ ขนาดความจุของขุดขุดไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร

๗.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักขุดขุดขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๗.๔ มีแรงจัดที่ปลายขุดขุดไม่น้อยกว่า ๖,๒๐๐ กิโลกรัมแรง

๗.๕ รับน้ำหนักขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ กิโลกรัม

#### **๘. อุปกรณ์ชุดหลัง**

- ๘.๑ ชุดบังก็ชุดพร้อมพินติดตั้งอยู่ด้านหลังรถมีขาที่ยึดทำให้รถมั่นคงขณะชุดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก แขนชุดสามารถเลื่อนซ้าย-ขวา (SIDE SHIFT)
- ๘.๒ ขนาดความกว้างของบังก็ชุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
- ๘.๓ ความจุของบังก็ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๗ ลูกบาศก์เมตร
- ๘.๔ มีแรงจัดที่ปลายบังก็ ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๘.๕ มีระยะชุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๓๕๐ มิลลิเมตร
- ๘.๖ มีระยะชุดไกล ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

#### **๙. ล้อยาง**

- ขนาดล้อยางไม่เล็กกว่า ๑๖.๙ X ๒๔ อัตราเทียบผ้าใบ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั้น เท่ากันทั้ง ๔ ล้อ

#### **๑๐. ที่นั่งคนขับ**

- ๑๐.๑ มีกระจกทุกด้าน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- ๑๐.๒ มีมาตรวัด และไฟเตือนระบบต่างๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

#### **๑๑. อุปกรณ์ประกอบ**

- ๑๑.๑ หลังคากันแดดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๑.๒ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร
- ๑๑.๓ มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน
- ๑๑.๔ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่
- ๑๑.๕ มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๑๑.๖ มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๗ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับรถ จำนวน ๒ ชุด
- ๑๑.๘ กระจกอัดจาระปี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๙ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๑๐ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๑.๑๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๑๒ กระจกมองซ้าย กระจกมองขวา และกระจกมองหลัง
- ๑๑.๑๓ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ , คู่มือการซ่อม และคู่มือการสั่งอะไหล่
- ๑๑.๑๔ พร้อมติดตั้ง วิทยุซีดี
- ๑๑.๑๕ เป็นรถรุ่นใหม่และแบบล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑๑.๑๖ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๑๗ ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

#### **๑๒. เงื่อนไขของผลิตภัณฑ์**

- ๑๒.๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานประกอบจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้น อุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีคุณภาพและมีจำนวนครบถ้วน เป็นไปตามที่ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายได้กำหนดเสนอขายให้แก่ลูกค้าในท้องตลาดโดยทั่วไป เป็นของรุ่นใหม่ล่าสุด (BRAND NEW & LATEST MODEL)

๑๒.๒ เป็นรถที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ที่มีขายแพร่หลายในท้องตลาด มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขคุณลักษณะให้ผิดเพี้ยนจากโรงงานผู้ผลิต ประกอบพิเศษเพื่องานใดงานหนึ่งหรือเป็นรุ่นพิเศษ แก้ไขให้ผ่านข้อกำหนดของทางหน่วยงานมายื่น หากมีการตรวจสอบว่ามีการแก้ไขคุณลักษณะให้ผิดเพี้ยนไปจากมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดของทางหน่วยงานเข้ามายื่น ทางหน่วยงานถือว่าเป็นการยื่นเอกสารเท็จและถือค่าตัดสินของทางหน่วยงานเป็นที่สิ้นสุด

๑๒.๓ มีสาขาและ/หรือศูนย์บริการทางด้านอะไหล่และบริการ เพื่อบริการหลังการขายในเขตพื้นที่และจังหวัดข้างเคียงเพื่อความสะดวกต่อทางหน่วยงานราชการ โดยจะต้องเป็นศูนย์หรือสาขาของโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตรถตักหน้าขุดหลังที่เสนอเท่านั้น และจะต้องเป็นศูนย์บริการของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่เปิดมานาน้อยกว่า ๑ ปี มีช่างประจำสาขาที่มีความรู้ความสามารถซ่อมรถตักหน้าขุดหลังรุ่นที่ยื่น ทางหน่วยงานสามารถตรวจเช็คได้โดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า และไม่ใช่เป็นการเช่าศูนย์บริการต่อจากผู้อื่นเพื่อมารับงานซ่อมเฉพาะกิจ หรือมีหน่วยรถบริการถึงหน่วยงานราชการ

### **๑๓. เงื่อนไขการส่งมอบ**

๑๓.๑ ต้องส่งมอบของในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน พร้อมติดสัญญาฉลาก ๑ ดวง

๑๓.๒ มีหนังสือคู่มือประจำผลิตภัณฑ์ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย หนังสือคู่มืออะไหล่ คู่มือซ่อมและคู่มือการใช้รถ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่มาแนะนำการใช้งาน การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อ

### **๑๔. การรับประกันและการบริการหลังการขาย**

๑๔.๑ ผู้ขายจะต้องประกันในการชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบเป็นเวลา ๑ ปี การนับระยะเวลาการรับประกัน นับจากวันที่จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว โดยทำสัญญาไว้กับผู้ซื้อ ซึ่งผู้ซื้อจะคืนหลักประกันสัญญาให้หลังจากครบกำหนด ๑ ปี การรับประกันจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณีเว้นแต่กรณีที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้ผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้ทราบการแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย มิฉะนั้นผู้ขายจะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวัน จนกว่าการแก้ไขแล้วเสร็จ หรือผู้ขายจัดส่งผลิตภัณฑ์ประเภทและชนิดเดียวกัน ไปใช้งานแทนจนกว่าจะซ่อมผลิตภัณฑ์ที่ชำรุดเสียหายแล้วเสร็จและถูกนำมาใช้งานตามปกติ

๑๔.๒ การชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ในระยะเวลาประกันนี้ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอยู่ หรือหากจะต้องมีการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นด้วย

๑๔.๓ ผู้ขายจะต้องเตรียมอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไว้บริการในระยะเวลา ๕ ปี เมื่อมีการสั่งซื้ออะไหล่โดยที่ผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันในการสั่งซื้ออะไหล่จากผู้ขาย

๑๔.๔ ภายหลังจากซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องทำบริการหลังการขายตามกำหนดระยะเวลาตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหรือให้บริการอื่นๆ ที่จำเป็นเพื่อให้ผลิตภัณฑ์นั้นทั้งหมดอยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาประกัน โดยให้หน่วยงานผู้ครองรถของผู้ซื้อนำรถเข้าบริการตามศูนย์บริการของผู้ผลิตที่ให้การบริการในจังหวัดนั้น หรือจังหวัดใกล้เคียง