



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
เรื่อง ราคาากลางจัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง มีความประสงค์ประกวดราคาจัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วงกำหนด ซึ่งราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๐๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสัมฤทธิ์ บุญราศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หน่วยงาน
๒. เจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๐๙ มีนาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 ๑. ส.ต.ท.ศิริศักดิ์ หอมรีน ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวสุภาวดี สังข์กลาง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ เป็นกรรมการ
 ๓. นางสาวกรภัทร เรืองศรี ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ เป็นกรรมการและเลขานุการ



ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

จัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง จำนวน ๑ คัน
ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง มีภารกิจในการจัดทำบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น เช่น การบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ การจัดให้มีและบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นต้น

ปัจจุบัน องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง มีพื้นที่อยู่ในความรับผิดชอบ ๙๕.๙๗ ตารางกิโลเมตร มีจำนวน ๑๗ หมู่บ้าน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง และบำรุงรักษาสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานอย่างต่อเนื่อง เช่น ถนนดินลูกรัง ถนนชำรุด ระบบระบายน้ำ การบำรุงรักษาทางระบายน้ำต่าง ๆ ซึ่งหน่วยงานต้องใช้เครื่องจักรกลในการเข้าช่วยเหลือและฟื้นฟูพื้นที่ จึงทำให้เครื่องจักรกลที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอ กับลักษณะงานที่มีความซับซ้อน ทำให้ต้องพึ่งพาการจ้างเหมาเอกชน ซึ่งทำให้เกิดความล่าช้าและมีค่าใช้จ่ายสูงในการดำเนินงาน

ในการนี้ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ได้ให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ และนายอำเภอวังม่วงได้พิจารณาอนุมัติร่างข้อบัญญัติตำบล เรื่อง ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้มีมติอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง สำหรับใช้ในการปฏิบัติราชการของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วงให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและรวดเร็ว

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ได้อย่างทันท่วงที

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

สิริศักดิ์ หอมรีน

น.ส.สุภาวดี สังข์กลาง

น.ส.กรภัทร์ เรืองศรี

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ นิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ (ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตงาน (TOR))

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง (ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์)

ขุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถขุดดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง จำนวน ๑ คัน รายละเอียด ดังนี้

- (๑) เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว
- (๒) ขนาดกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า
- (๓) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- (๔) ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydrolic ดินตะขบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
- (๕) มีบุงกีพร้อมฟันแบบถอดเปลี่ยนได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- (๖) ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที
- (๗) เทอเรลสำหรับบรรทุกรถขุดดินตะขบ มีโครงสร้างรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

ลงชื่อ สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ศิริศักดิ์ หอมริน น.ส.สุภาวดี สังข์กลาง น.ส.กรภัทร์ เรืองศรี

๕. การส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และกำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาต่อบริษัทบริหารส่วนตำบลวังม่วง (ผู้ขาย) จะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าว ในนาม "องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง" พร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วงได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายทะเบียนรถพร้อมสมุดคู่มือประจำรถ

๕.๓ ส่งมอบพัสดุ (รถยนต์) ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

๕.๔ การส่งมอบรถยนต์ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาต่อบริษัทบริหารส่วนตำบลวังม่วง (ผู้ขาย) จะต้องพินีสตราหน่วยงาน ชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง และสติ๊กเกอร์ข้อความ ตามข้อ ๑๑. (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตงาน (TOR)) ที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วงกำหนดไว้ให้

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและเงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

๖.๑ ผู้เสนอราคาขายจะต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตและ/หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อที่เสนอในประเทศไทยปัจจุบัน ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานมาเพื่อประกอบการพิจารณา (หากผู้เสนอราคาขายมิใช่ผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต จะต้องแนบหนังสือยินยอมการจัดจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารมาเพื่อประกอบการพิจารณา)

๖.๒ ผู้เสนอราคาขายจะต้องเสนอรถชุดตีนตะขาบ ที่มีสาขา และ/หรือศูนย์บริการ เพื่อบริการหลังการขายในประเทศไทยปัจจุบัน โดยจะต้องเป็นศูนย์หรือสาขาของผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตรถชุดขนาดเล็ก ยี่ห้อที่เสนอเท่านั้น และมีสาขาในเขตพื้นที่ในจังหวัดสระบุรีไม่น้อยกว่า ๑ แห่งและในเขตภาคกลางไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง และมีรถโมบายเซอร์วิสพร้อมให้บริการ

๖.๓ ในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามรุ่นนั้น ๆ และยี่ห้อที่เสนอราคา ไปพร้อมการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบในการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วงจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายละเอียดดังนี้

๑. แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุดตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง จำนวนทั้งสิ้น ๒,๖๐๐,๐๐๐- บาท (-สองล้านหกแสนบาทถ้วน-)

ลงชื่อ สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
สิริศักดิ์ หอมรินทร์ น.ส.สุภาวดี สังข์กลาง น.ส.กรภัทร์ เรืองศรี

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง (ผู้ซื้อ) ตกลงจ่าย และผู้ยื่นข้อเสนอราคา (ผู้ขาย) ตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวน ๒,๖๐๐,๐๐๐- บาท (-สองล้านหกแสนบาทถ้วน-) จำนวน ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบของถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐ %) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละงวด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจัยารณ์ หรือมีความเห็นด้วย สามารถส่งข้อความความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานได้ที่

๑๐.๑ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email address : Saraban_๖๑๙๑๒๐๓@dla.go.th

๑๐.๒ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง ๒๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

๑๐.๓ โทรศัพท์/โทรสาร : ๐๓๖-๗๓๐๖๙๑

๑๐.๔ ทางเว็บไซต์ : www.wangmuangsao.go.th

ทั้งนี้ภายใน ๓ วัน นับแต่องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วงจะได้นำข้อเสนอแนะมาเพื่อพิจารณาต่อไป

ลงชื่อ สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 สิริศักดิ์ หอมรินทร์ น.ส.สุภาวดี สังข์กลาง น.ส.กรภัทร์ เรืองศรี

เอกสารแนบท้าย

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะขอซื้อหรือจ้างงานจัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูงจำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

๑.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	รถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง จำนวน ๑ คัน ๒,๖๐๐,๐๐๐- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า พร้อมรถลากจูง คุณลักษณะเฉพาะสังเขป (๑) เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว (๒) ขนาดกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า (๓) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ (๔) ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydrolic ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้ (๕) มีขีปนาวุธพร้อมปืนแบบถอดเปลี่ยนได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร (๖) ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที (๗) เทอเรลสำหรับบรรทุกรถขุดดินตะขาบ มีโครงสร้างรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๕ ตัน	๑ คัน

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว พร้อมชุดไ้มัดดินดิน บังคับการเคลื่อนไหวและการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑

๒.๓ ตัวรถ เครื่องยนต์ และศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิต อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด รวมทั้งความสะดวกในการดูแล-บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

๒.๔ น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) อยู่ระหว่าง ๔,๕๐๐-๕,๕๐๐ กิโลกรัม เพื่อสะดวกในการขนย้าย

๒.๕ รถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
สิริศักดิ์ หอมรื่น น.ส.สุภาวดี สังข์กลาง น.ส.กรภัทร์ เรืองศรี

- ๒.๖ ระบบถ่ายทอดกำลัง แบบ Hydrostatic สามารถเลือกความเร็วได้ไม่น้อย ๒ ระดับ
- ๒.๗ ระบบสวิง แบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic หมุนได้ไม่น้อย ๙ รอบต่อนาที
- ๒.๘ ระบบขับเคลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีความเร็วสูงสุดไม่น้อย ๔.๖ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๒.๙ ความกว้างระหว่างกึ่งกลางตีนตะขาบ (Track gauge) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๑๐ ระบบไฮดรอลิก เป็นปั๊มไฮดรอลิกแบบลูกสูบ มีแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๖๐ บาร์
- ๒.๑๑ มีความสามารถในการไต่ทางชัน (Gradeability) ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา

๒.๑๒ มีจอมมิเตอร์เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์สามารถแสดงข้อมูลสถานะการทำงานของเครื่องจักรและชั่วโมงการบริการบำรุงรักษาการเปลี่ยนถ่ายข้อมูล เพื่อสะดวกต่อการใช้งานและความปลอดภัยต่อพนักงานขับ พร้อมติดตั้งระบบช่วยในการบริหารจัดการเครื่องจักรติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องจักรยี่ห้อที่เสนอ (พร้อมแสดงในแคตตาล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต)

๓. ระบบเครื่องยนต์

- ๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลประสิทธิภาพสูง ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี เพื่อความประหยัดน้ำมัน และช่วยลดมลพิษในอากาศ
- ๓.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ไม่เกิน ๒,๔๐๐ รอบต่อ นาที
- ๓.๒ ระบบไคเร็กอินเจคชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓.๓ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร
- ๓.๔ มีระบบลดรอบเดินเบาเครื่องยนต์อัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งานหรือแต่ละคันโยกควบคุม

๔. บั๊งกี้ขุด

- ๔.๑ ขนาดความกว้างของบั๊งกี้ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มม.
- ๔.๒ ความจุของบั๊งกี้ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- ๔.๓ ระยะขุดไกลสุดจากจุดหมุน (Max. reach from swing centre at ground line) : ไม่น้อยกว่า ๕,๕๕๐ มม.
- ๔.๔ ขุดลึกสุด (Max. digging depth) : ไม่น้อยกว่า ๓,๓๕๐ มม.
- ๔.๕ แรงที่บั๊งกี้ (Bucket digging force or Bucket breakout force or Bucket tearout force) : ไม่น้อยกว่า ๓,๔๕๐ กิโลกรัม
- ๔.๖ บั๊งกี้ขุดสำรอง ขนาดความกว้างของไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มม.

๕. มีใบมีดตัดดิน

- ๕.๑ ติดตั้งขุดใบมีดตัดดิน (Dozer) ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒ ใบมีดตัดดิน (Dozer blade) สามารถยกขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๔๓๐ มิลลิเมตร และลงได้ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ มิลลิเมตร

ลงชื่อ สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 สิริศักดิ์ หอมรินทร์ น.ส.สุภาวดี สังข์กลาง น.ส.กรภัทร์ เรืองศรี

๖. ตัวรถและหลังคา

- ๖.๑ หน้าจอควบคุมการทำงานเป็นแบบ LCD หรือ LED
- ๖.๒ ห้องพนักงานคนขับ (Cab) : มีหลังคากันแดดแบบ Rops และ Fops และติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๓ สีตัวรถและหลังคาเป็นสีตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗. ระบบไฟ

- ๗.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์
- ๗.๒ มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงาน ด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ดวง และด้านหลังไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๘. โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๘.๑ ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิด LED แบบกระพริบที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ
- ๘.๒ มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๕๐ หลอด สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ทั้ง ๑๒ และ ๒๔ โวลท์ และสามารถปรับจังหวะการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ
- ๘.๓ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนต ฐานทำด้วยอลูมิเนียม มีระดับการกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๖ หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓
- ๘.๔ ขนาดความกว้าง x ความยาว ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ x ๕๐๐ มิลลิเมตร

๙. อุปกรณ์เสริม

- ๙.๑ รถเทรเลอร์
- ลักษณะทั่วไป
 - ๑) เป็นรถบรรทุกชุดชนิดไฮดรอลิกล้อตีนตะขาบบางแบบลากจูง (เทรเลอร์ต่อพ่วง)
 - มีล้อจำนวน ๔ ล้อขึ้นไป ๒ เพลา
 - สามารถต่อพ่วงท้ายกับรถกระบะและรถไถฟาร์มแทรกเตอร์ได้
 - สามารถรับน้ำหนักบรรทุกชุดตีนตะขาบขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตันได้ พื้นบรรทุกมีความแข็งแรงคงทน เหมาะสมกับการบรรทุก
 - ยาว ๔๕๐ cm (พื้นตรง ๔๐๐ ลาดเอียง ๕๐ ซม.) คอยาว ๑๔๐ ซม. (โครงสร้างหลักราง ๔ นิ้ว) (มิติรวม ๒๖๖ x ๕๙๐ ซม.) หัวลากสลักหมุน ๓๖๐ °
 - ปูพื้นเต็มแผ่นลาย ๒.๓ มิล
 - ตัวมัดรถ ๔ จุด
 - เพลาคู่
 - ดุมพวิลใหม่

ลงชื่อ สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 สิริศักดิ์ หอมรินทร์ น.ส.สุภาวดี สังข์กลาง น.ส.กรภัทร์ เรืองศรี

- กระทะใหม่
- ยางใหม่
- สีทองพ่นบอดี้ชุดกันสนิม
- ไฟหรีข้างและท้าย

๑๐. หัวส่วานขนาดเหมาะสมกับตัวรถ

- ๑๐.๑ หัวส่วานมีความกว้างเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๒๐-๑๒๐ ซม.
- ๑๐.๒ ความยาวก้านส่วานไม่น้อยกว่า ๒ เมตร
- ๑๐.๓ หัวส่วานมีความเร็วในการหมุน ๓๐-๖๕ รอบต่อนาที

๑๑. อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

- ๑๑.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
 - ๑๑.๒ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
 - ๑๑.๓ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
 - ๑๑.๔ เกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก
 - ๑๑.๕ เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
 - ๑๑.๖ หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด
 - ๑๑.๗ กระจบอกอัดจาระบี ๑ ชุด
 - ๑๑.๘ ใ้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
 - ๑๑.๙ ใ้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
 - ๑๑.๑๐ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๑.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๑.๑๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๑.๑๓ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ๑๑.๑๔ เบาะนั่งพนักงานขับแบบลดแรงสั่นสะเทือน ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๑๑.๑๕ ชุดเครื่องมือประจำรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ สำหรับการบำรุงรักษาเบื้องต้นตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๑.๑๖ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๑.๑๗ ด้านท้ายรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ และเทอร์ลเลอร์ต่อพ่วง ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน ที่ผ่านการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก โดยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
 - ๑๑.๑๘ ฟันตราสัญลักษณ์และข้อความ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังนี้
 - ฟันสีตราสัญลักษณ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
- ลงชื่อ สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 สิริศักดิ์ หอมรื่น น.ส.สุภาวดี สังข์กลาง น.ส.กรภัทร์ เรืองศรี

- พันสีอักษรชื่อเต็ม "องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
- พันสีหมายเลขครุภัณฑ์ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วงกำหนด ใต้ชื่อหน่วยงาน
- ด้านหน้า กระจกบังลมด้านบนสุดติดสติ๊กเกอร์สีขาว ความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

โดยใช้ข้อความ องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

- ด้านหลัง กระจกบังลมด้านหลังติดสติ๊กเกอร์สีขาว ความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

โดยใช้ข้อความ รถใช้ในราชการเท่านั้น

๑๒ การรับประกันคุณภาพ

๑๒.๑ รถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต รายละเอียดและส่วนประกอบต่างๆ จะต้องมีความคุณลักษณะที่ถูกต้อง ครบถ้วนตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่กำหนดเป็นมาตรฐานสากล มิใช่ผลิตให้ตามคุณลักษณะเฉพาะให้กับประเทศใดประเทศหนึ่ง มิใช่รัดดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๒ รถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาที่เสนอจะต้องเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย มีความน่าเชื่อถือ โดยมีสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถกระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง และจะต้องมีตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานดังกล่าวในภาคกลาง ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขา และระบบออนไลน์รายงานสถานะ พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตที่กำหนดเป็นมาตรฐานสากล ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของคอมส์ยูนิทไฟลุกเงินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบที่มาของแหล่งการผลิตได้ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

สิริศักดิ์ หอมรินทร์

น.ส.สุภาวดี สังข์กลาง

น.ส.กรภัทร์ เรืองศรี

๑๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องแสดงรายละเอียดเงื่อนไขการตรวจเช็ค-บำรุงรักษาชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบให้กับทางหน่วยงานราชการตามระยะที่กำหนดจากผู้ผลิตอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการตรวจเช็ค-บำรุงรักษา และการรับประกันรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

๑๒.๙ กำหนดส่งมอบรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๓. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วงได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือชำรุด ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย สามารถส่งข้อความความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานได้ที่

๑. ทางโทรศัพท์ : ๐๓๖-๗๓๐๖๙๑
๒. ทางเว็บไซต์ : <https://wangmuangsao.go.th/>
๓. ทาง E-mail : Wangmuang๒๓@hotmail.com

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ

(สิริศักดิ์ หอมรีน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุภาวดี สังข์กลาง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกรภัทร์ เรืองศรี)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ