



ประกาศเทศบาลตำบลลาดแค
เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการจัดซื้อรถดับเพลิง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
จำนวน ๑ คัน

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเปิดเผยราคากลางสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ จึงเห็นควรกำหนดวงเงินในการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยให้มีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลลาดแค ขอประกาศรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง รถดับเพลิงชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

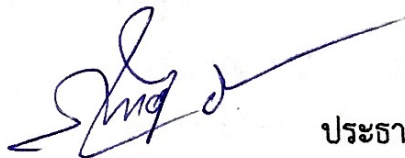
(นายชัยรัตน์ กิตติศิริวัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลลาดแค

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถตัดหญ้า ขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์) จำนวน ๑ คัน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดแค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จัดซื้อรถตัดหญ้า ขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบ ต่อนาที รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานสำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓ (หน้าที่ ๓, หน้าที่ ๓๔,๓๕,๓๖)
๔. ราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานสำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีราคากลาง
 - ๕.๑ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานสำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓ (หน้าที่ ๓)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเกรียงศักดิ์ ชำชอง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางเครือวัลย์ วรชมพู	กรรมการ
๖.๓ นางสาวภัทราพร ชุนเกาะ	กรรมการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเกรียงศักดิ์ ชำชอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางเครือวัลย์ วรชมพู)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวภัทราพร ชุนเกาะ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถดักหน้า-ขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถดักหน้า-ขุดหลัง (Loader backhoe) ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก อุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมใช้งาน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน บั๊กกีขุดด้านหลังรถสามารถเลื่อนทำงานซ้าย-ขวา (Side Shift) หลังคากันแดดแบบ Rops canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต อุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมใช้งาน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เครื่องยนต์

๑.๑ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒. ระบบส่งกำลัง

๒.๑ ระบบถ่ายทดกำลังแบบ Hydraustalic หรือแบบ Torque Converter

๒.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์

๒.๓ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ที่สามารถเลือกขับเคลื่อนได้ทั้ง ๔ ล้อ หรือ ๒ ล้อ ตามภารกิจงาน

๒.๔ เข้าเกียร์โดยการเลือกเดินหน้า ถอยหลัง และสามารถเปลี่ยนระดับความเร็วโดยคันเกียร์

ตามระดับความเร็ว

๓. ระบบบังคับเลี้ยว

๓.๑ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraustalic หรือ Hydraulic

๔. บั๊กกีตัก

๔.๑ ขุดบั๊กกีขุดดินตั้งอยู่ด้านหน้ารถ มีขาตั้งยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๒ ขนาดความจุของบั๊กกีไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร

๔.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊กกียกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๕. บั๊กกีขุด

๕.๑ ขุดบั๊กกีขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาตั้งยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบ

ไฮดรอลิก

๕.๒ ขนาดความกว้างของบั๊กกีขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๕.๓ ความจุของบั๊กกีไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

๕.๔ มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

๕.๕ มีระยะขุดลึกไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๖. ระบบเบรก

๖.๑ เป็นระบบเบรก/ห้ามล้อ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ มีระบบห้ามล้อขณะจอด (parking brake)

๗. ล้อยาง

๗.๑ เป็นล้อยางทั้ง ๔ ล้อ ขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคาโดยต้องเป็นยางใหม่ จากโรงงานผู้ผลิต

๘. ระบบไฮดรอลิก

๘.๑ เป็นแบบวงจรปิด (Closer Center)

๘.๒ ปัมไฮดรอลิกตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๘.๓ มีแรงดันในระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์

๙. น้ำหนักใช้งาน

๙.๑ มีน้ำหนักใช้งาน (operating weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

.../ ๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๑๑. อุปกรณ์ประกอบ

๑๑.๑ ห้องโดยสารติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑๑.๒ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ CD/DVD

๑๑.๓ ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน พร้อมบานหน้าเต็ม ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๑๑.๔ โคมไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า หน้า ๒ ดวง และหลัง ๒ ดวง พร้อมโคมไฟทำงานปรับได้ ๑ ดวง

๑๑.๕ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

๑๑.๖ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๗ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่

๑๑.๘ มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๙ มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด (ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน)

๑๑.๑๑ หนวกริระภัยสำหรับพนักงาน จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๑๒ กระจกอกัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๓ เครื่องมือประจำรถ พร้อมกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๔ ชุดประแจบล็อกสำหรับให้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

ถึง ๒๖ มิลลิเมตร (ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด)

๑๑.๑๕ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๓๒

มิลลิเมตร (ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด)

๑๑.๑๖ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๑๗ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐

มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๘ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation manual)

คู่มือการซ่อม (Shop manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

๑๒. สีรถ สีรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๓.๑ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นผู้ผลิตโดยมีตราสัญลักษณ์เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการจัดหาอะไหล่ในการซ่อมบำรุง

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถดัดหน้า ชุดหลัง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงและจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๓.๔ มีศูนย์บริการที่มีตราสัญลักษณ์เดียวกันกับเครื่องจักร สำหรับบำรุงรักษาตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆภายในจังหวัดนครราชสีมา เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในด้านบริการหลังการขาย สามารถให้บริการได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ของผู้เสนอหรือผู้แทนจำหน่ายรถดัดหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอ

๑๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์และระบบไฮดรอลิกจากการใช้งานปกติในระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องตามข้อกำหนดนี้ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ

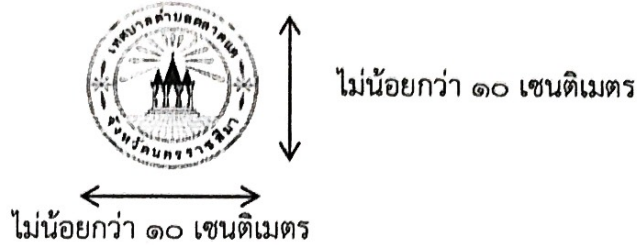
.../๑๓.๖ ผู้เสนอราคา

๑๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องทำตราเครื่องหมายประจำหน่วยงานหรือสัญลักษณ์ที่หน่วยงานกำหนด

- พันสีกันสนิมตามมาตรฐานผู้ผลิต

- พันตราเครื่องหมายเทศบาลตำบลตลาดแค ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

ด้านข้างตัวรถทั้งสองข้าง และพันตัวอักษรเทศบาลตำบลตลาดแค ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
ด้านข้างตัวรถทั้งสองข้างตามที่ทางราชการกำหนดให้ (ระเบียบตามกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘)



๑๓.๗ อุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมใช้งาน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๓.๘ ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ
ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่พึงแล้ว

๑๓.๙ ให้มีตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลตลาดแค ติดที่หน้ารถขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
ยาวเต็มหน้ากระจก โดยใช้สีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน (ตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘)

๑๓.๑๐ เป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตมิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนด
คุณลักษณะเพื่อยืนยันข้อเสนอ

๑๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายใน
ประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๓.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และ
อุปกรณ์ประเภทต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่ ของผู้ซื้อ ๒ หลักสูตร คือ

หลักสูตรที่ ๑ อบรมพนักงานขับหรือควบคุม

หลักสูตรที่ ๒ อบรมช่างปรับซ่อม

ในการฝึกอบรมผู้ขายจะต้องรับผิดชอบจัดหาวิทยากร เอกสารและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจ
มีทั้งหมด ยกเว้นส่วนที่ผู้ซื้อสามารถรับผิดชอบได้เอง เช่น สถานที่ของผู้ซื้อ ค่าใช้จ่ายของเจ้าหน้าที่ผู้ซื้อ หรือจนกว่า
สามารถใช้งานและใช้อุปกรณ์ต่างๆได้ดี

๑๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรถดัดหน้าชุดหลังชนิดเคลื่อนที่ ๔ ล้อ ที่มีวิศวกร
เครื่องกลระดับภาคีวิศวกรขึ้นไปในการควบคุมการผลิต โดยต้องมี ประสบการณ์ในการทำงานเป็นพนักงานประจำ
โรงงานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมแนบหลักฐานใบอนุญาตของวิศวกรเครื่องกล และหนังสือรับรองของโรงงานผู้ผลิต
พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรถดัดหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ โดยมีเอกสาร
รับรองแบบโดยสามัญวิศวกรเครื่องกลขึ้นไปพร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. กำหนดเวลาส่งมอบรถภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๒. ในวันส่งมอบรถดัดหน้าชุดหลัง ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง
น้ำมันอื่นๆ รวมถึงของเหลวอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่ผู้ผลิตกำหนด

.../๓. ผู้ขาย

๓. ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดมีการชำรุดเสียหายทุกกรณีในระยะเวลารับประกันผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔. เทศบาลตำบลตลาดแค จะจ่ายเงินให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลตำบลตลาดแค โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และอื่นๆ ผู้ขายจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๕. ราคาากลาง

กำหนดราคาากลางรถดักหน้า ชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ชำซอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

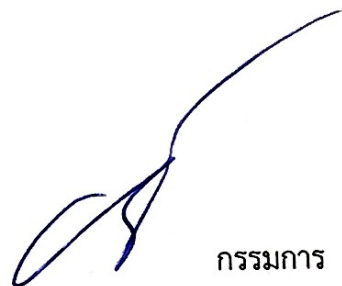


กรรมการ

(นางเครือวัลย์ วรชมพู)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภัทราพร ชุนเกาะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม