

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
และกำหนดราคากลาง จัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
องค์การบริหารส่วนตำบลมโนะ อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมโนะ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยได้รับอนุมัติจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามบันทึกรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมโนะ ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานราชการ งานปรับปรุง ซ่อมแซม งานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน เพื่อความสะดวก คล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินการแก้ปัญหาความเดือดร้อนและการให้บริการด้านสาธารณสุขปโภคกับประชาชนในเขตพื้นที่ได้ทันทั่วถึง

๒.๓ เพื่อให้การบริการมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลหรือบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อในครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-gp) ของกรมบัญชีกลางและตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลมโนะ

(นางสาววิมล นนุรัตน์)

(นายชุกิปลี เจาะแล)

(นายพินันท์ นิตถกิจนิกร)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๑) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดบั้งที่สำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถ
ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

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

๓) ระบบถ่ายทอตกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

๔) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๕) บั้งที่ตัก

(๑) ขุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก

(๒) ขนาดความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร

(๓) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๖) บั้งที่ขุด

(๑) ขุดบั้งที่ขุดติดตั้งด้านหลังรถ มีขาที่ยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

(๒) ขนาดความกว้างของบั้งที่ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

(๓) ความจุของบั้งที่ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

(๔) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

(๕) มีระยะขุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๗) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๘) หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙) ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๑๐) อุปกรณ์ประกอบ

(๑) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

(๒) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

(๓) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่

(๔) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

(๕) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

(๖) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

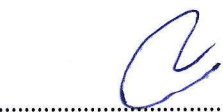
(๗) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

(๘) กระจุกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

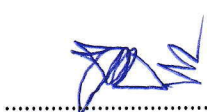
(๙) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

(๑๐) ชุดประแจล็อกสำหรับใช้รถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร
จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

(๑๑) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒
มิลลิเมตรจำนวน ๑ ชุด



(นางสาววิมล หนุรัตน์)



(นายสุกิปีลี เจะแล)



(นายพินนัท หัตถกิจนิกร)

- (๑๒) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๑๓) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ชุด
- (๑๔) คู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

การพนสีและตราหน่วยงาน

๑. การพนสีภายนอกพนสีด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๒. ตราหน่วยงานขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมด้วยอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลลุมพินี ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง

ข้อกำหนดอื่นๆ และเงื่อนไขในการเสนอราคาและการรับประกัน

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายของรถตักหน้าขุดหลังยี่ห้อที่เสนอราคา หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่ของรถรุ่นที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตพร้อมแนบแคตตาล็อก รายละเอียดรถตักหน้าขุดหลัง และเอกสารอื่นๆ ตามเงื่อนไข เพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
๔. ก่อนการส่งมอบผู้ขายต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาและวิธีการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของรถตักหน้าขุดหลังแก่พนักงานขับรถ
๕. นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อตรวจรับรถไว้เป็นการถูกต้อง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของรถและอุปกรณ์ต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติ มิได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายจะต้องตรวจสอบและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชิ้นส่วนอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๑๕ วัน
๖. ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายต้องให้บริการตรวจสอบบำรุงรักษา พร้อมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่น และไส้กรองทุกชนิดตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และหากต้องมีการส่งรถเข้าซ่อมบำรุงรักษาอย่างศูนย์บริการในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการนำรถเข้าซ่อมบำรุงและส่งคืนผู้ใช้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๗. ในวันส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงของรถตักหน้าขุดหลังเต็มถัง รวมถึงน้ำมันและสารหล่อลื่นต่างๆตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๘. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ครบถ้วนให้รถตักหน้าขุดหลังใช้งานได้ถูกต้องภายใน ๑๕ วัน
๙. องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพินี จะชำระเงินให้ผู้ขายเมื่อได้ส่งมอบรถและจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลลุมพินีเรียบร้อยแล้ว

(นางสาววิมล หนูรัตน์)

(นายชุกิปลี เจาะแล)

(นายพีรพันธ์ หัตถกิจนิกร)

๕. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

อนุมัติให้จ่ายเงินสะสมในการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้างรถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมูโนะ ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญาซื้อขาย

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการทำงานเป็นสำคัญ

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

เงินค่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมูโนะผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลมูโนะหมายเลขที่โทรศัพท์ ๐๗๓-๖๒๑-๐๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นางสาววิมล หนูรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชูกิปลี เจะแล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรนนท์ ทัตถกิจนิกร)