

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๖๓๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เตี้ยง่วนก๊วยนตรการ จำกัด ✓
 - ๕.๒ บริษัท เอ็น พี พี แมชชีนเนอรี จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เมเท็ค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายดอกกรัก สัมซ่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายอุทัย ทิมจ้อย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า
 - ๖.๓ นายอำนาจ สำลี ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘ ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ รายการรถชุดดินตะขาบ งบประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ในการบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก และบำรุงรักษาทางระบายน้ำภายในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิกแบบตีนตะขาบ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน มีใบมีดดันหน้า ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ทั้ง ๒ ทิศทาง ควบคุมการเคลื่อนไหวยและการขุดตัดด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งปั๊มที่ตักดินแบบตักเข้า (Backhoe Bucket)

๔.๑.๒ ห้องพนักงานขับแบบติดกระจกครบด้าน (Cab) จากโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๑.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๒ กำลังแรงม้าสูงสุดของเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า

๔.๒.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ซีซี

๔.๒.๔ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร

๔.๓ คุณสมบัติของการทำงาน

๔.๓.๑ ปั๊มที่ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิตรถขุดตีนตะขาบ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๔.๓.๒ ระยะขุดได้ลึกสุด (Max digging depth) ไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๓ ระยะขุดได้ไกลสุดระดับพื้น ไม่น้อยกว่า ๔,๗๐๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๔ ระยะขุดได้สูงที่สุด (Max cutting height) ไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๕ สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา

๔.๓.๖ ใบมีดดันดิน ขนาด (กว้าง×สูง) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐×๓๔๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๗ ใบมีดสามารถยกสูงสุดจากพื้นดินได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๘ ใบมีดสามารถกดลงสุดจากพื้นดินได้ไม่น้อยกว่า ๓๑๐ มิลลิเมตร

๔.๔ ระบบเครื่องล่าง

๔.๔.๑ แผ่นตีนตะขาบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๒ แผ่นตีนตะขาบขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

๔.๕ ระบบกำลังส่ง

ส่งกำลังขับเคลื่อนด้วยระบบ Hydrostatic หรือ แบบ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระ

๔.๖ ระบบไฟฟ้า

๔.๖.๑ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๔.๖.๒ มีโคมไฟติดตั้งบริเวณแขนขุด และบนห้องโดยสารปรับอากาศ

๔.๗ ระบบเบรก

ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเบรกจอด (Parking brake)

๔.๘ อุปกรณ์ประกอบ

- ๔.๘.๑ มีมาตรและอุปกรณ์วัดต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๘.๒ มีไฟส่องสว่างและสัญญาณตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๘.๓ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด แขนบรายการประกอบการพิจารณา
- ๔.๘.๔ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษา คู่มือรายการอะไหล่และคู่มือการซ่อมบำรุง จำนวน ๑ ชุด

๔.๙ อุปกรณ์เสริม

- ๔.๙.๑.๑ มีหัวเจาะกระแทก (Hydraulic Breaker) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร
- ๔.๙.๑.๒ มีเทเลเลอร์แบบสำหรับบรรทุก อุปกรณ์ขนย้ายรถชุด ลากจูง ๒ เพลา ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยให้แนบแคตตาล็อกมาพร้อมการเสนอราคา

๔.๑๐ สีสกร

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- พ่นตราสัญลักษณ์ของ อบต.ไกรกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ข้างตัวรถ
- พ่นชื่อหน่วยงาน อบต.ไกรกลาง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร
- ตราสัญลักษณ์และชื่อหน่วยงานให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วไม่เห็นให้ใช้สีอื่นแทน

๔.๑๑ ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑๑.๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย โดยจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑๑.๒ รถชุดไฮดรอลิคดินตะขบที่เสนอขาย จะต้องมีสาขาที่เป็นศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการอะไหล่เป็นของบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตที่จดทะเบียนไว้กับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดสุโขทัยและใกล้เคียงระยะทางไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร มีเจ้าหน้าที่เทคนิค และช่างผู้มีฝีมือเฉพาะที่สามารถดำเนินการซ่อมบำรุงและบริการหลังการขายได้ พร้อมแนบรายละเอียดภาพถ่าย สถานที่ตั้ง และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้ มาเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมกับเอกสารประกวดราคา

๔.๑๑.๓ เป็นรถใหม่ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑๑.๔ จะต้องแนบรายละเอียดมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคา ดังนี้

- แคตตาล็อกพร้อมทำเครื่องหมายระบุของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน กรณีที่แคตตาล็อกสามารถผลิตได้ตามข้อกำหนดของทางราชการและเป็นการผลิตตามสายการผลิตในปัจจุบันโดยให้แนบพร้อมกับเอกสารประกวดราคา

- หนังสือรับรองเพื่อยืนยันว่าหากได้รับการสั่งซื้อ รถชุดไฮดรอลิคดินตะขบ จากทางราชการแล้วจะสามารถจัดหาอะไหล่ไว้รองรับการซ่อมเปลี่ยนเมื่อทางราชการต้องการ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่ทางราชการได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๔.๑๑.๕ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการของทางราชการได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดหรือเสียหายระหว่างเวลาการรับประกัน เนื่องจากความผิดพลาดในการผลิต มิใช่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานของทางราชการ ผู้ขายจะต้อง จัดส่งช่างผู้ชำนาญมาทำการตรวจสอบในเบื้องต้นทันทีที่ได้รับแจ้งจากทางราชการภายใน ๗ วัน และจะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้น ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการพิจารณาคัดเลือก)

๗. วงเงินงบประมาณ และราคากลาง

๗.๑ สภากองการบริหารส่วนตำบลไกรกลาง ได้พิจารณาอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘ ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ โครงการจัดซื้อรถชุดดินตะขาบบางประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน-)

๗.๒ ราคากลาง ๑,๖๓๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

แหล่งที่มาราคากลาง ๑. บริษัท เตี้ยง่วนก๊วยนตรการ จำกัด ๑,๕๙๖,๐๐๐.- บาท
๒. บริษัท เอ็น พี พี แมชชีนเนอรี่ จำกัด ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. บริษัท เมเท็ค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

หน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อมีการส่งมอบรถชุดดินตะขาบบางขนาด ๓ ตัน แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๗ แรงม้า เมื่อผู้ขายทำการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งสิ้นแล้ว

๙. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผิดสัญญาอันเนื่องมาจากไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญาให้ลุล่วงตามระยะเวลาที่สิ้นสุดสัญญากำหนดไว้ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ยินยอมให้องค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลางปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาซื้อพัสดุนั้น

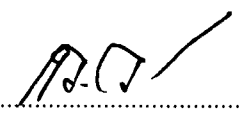
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

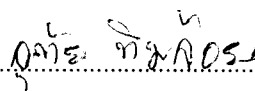
๑๐.๑ ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า.....๑.....ปี

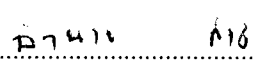
๑๐.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน.....๓๐.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการจัดทำร่าง TOR
(นายดอกกรัก สัมช่า)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอุทัย ทิมจ้อย)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอำนาจ สำลี)