

ร่างขอบเขตงาน

(Terms Of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล (รถยนต์บรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน ชั้นเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ)

องค์การบริหารส่วนตำบลบรือ อำเภอบรือ จังหวัดมหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบรือมีพื้นที่ในความรับผิดชอบ 75.27 ตารางกิโลเมตร ห่างจากตัวอำเภอบรือ ประมาณ 4 กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดมหาสารคาม ประมาณ 25 กิโลเมตร ซึ่งในปัจจุบันมีรถยนต์ส่วนบุคคล มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี จึงสภาพค่อนข้างจะไม่พร้อมใช้ในการปฏิบัติราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบรือ จึงได้จัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป ด้านบริหารงานทั่วไป งบลงทุน ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าใช้จ่ายตามโครงการจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล(รถยนต์บรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน ชั้นเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ) จำนวน 1 คัน

2. วัตถุประสงค์

จัดหารถยนต์ส่วนบุคคล (รถยนต์บรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน ชั้นเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ) จำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการงานสำรวจถนนชำรุดและการเข้าระงับเหตุหรือช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบรือ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่า สามารถบรรทุกและขับขึ้นได้ทุกสภาพถนนในเขตรับผิดชอบ เช่น ถนนหินคลุก ถนนดินลูกรัง ดินเหนียว ดินเลน ดินทราย ดินทรุดตัว ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ ฯลฯ รวมถึงในสภาพพื้นที่ที่เกิดสาธารณภัย สามารถบรรทุกและขับขึ้นเพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินได้ทุกสภาวะการณ์

3. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


นาง อมรรัตน์ พงศ์วัชรจินดา
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


(นายสัญญา ก่านแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

จ.อ. 
(พนมกร เชื้อกุล)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่ประชาสัมพันธ์ให้เข้าเสนอราคา โดยองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาผู้มีอาชีพนั้นเป็นผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs เป็นลำดับแรก หรือผู้ขายซึ่งมีอาชีพขายครุภัณฑ์ดังกล่าว

4.ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์_แบบดับเบิลแค๊ป เป็นกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตยี่ห้อรุ่น ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค๊ป 4 ประตู ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ที่ผลิตจำหน่ายในปีที่จัดซื้อไม่ตกุ่น โดยมีหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตตามยี่ห้อรุ่น พร้อมนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

1.ตัวรถยนต์

1.1 เป็นกระบะสำเร็จรูปตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตยี่ห้อรุ่น เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่ตกุ่น

1.2 เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 4 ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 2 เพลา และมีล้ออะไหล่ 1 ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

1.3 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิตยี่ห้อรุ่น


1.4 ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัย

1.5 ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค๊ป 4 ประตู

1.6 กระงกหน้าเป็นแบบอัดซ้อนนิรภัยพร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันชนิดป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลตให้แสงสว่างผ่านได้ไม่น้อยกว่า 40% พร้อมรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี

1.7 ติดตั้งแผงกันสาดประตู

1.8 ถังน้ำมันบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 76 ลิตร


นาง อมรรัตน์ พงศ์วัชรจินดา
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


(นายสัญญา ก่านแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

จ.อ. 
(พนมกร เชื้อกุล)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2. เครื่องยนต์

2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 16 วาล์ว แกวเรียง มีระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไตรโคอินเจคชั่นคอมมอนเรล พร้อมระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

2.2 ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

3. ระบบขับเคลื่อน

3.1 เป็นระบบเกียร์ธรรมดาเดินทางไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ (6MT) และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

3.2 กรณีระบบเกียร์ธรรมดา คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิตยี่ห้อรุ่น

3.3 มีระบบเบรก ABS (Anti-Lock Brake System) และระบบกระจายแรงดันเบรก EBD (Electronic Breaking Distribution)

3.4 พวงมาลัยเป็นแบบพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

4. ระบบล้อและยาง

4.1 ล้ออัลลอยเป็นไปตามมาตรฐานยี่ห้อรุ่น เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว

4.2 กระดาษล้อพร้อมยางผลิตใหม่ในปีที่จัดซื้อชนิดเรเดียลเสริมใยเหล็กไม่มียางใน

4.3 ล้อยางอะไหล่เป็นแบบเป็นไปตามมาตรฐานยี่ห้อรุ่น

5. ระบบไฟฟ้า

5.1 แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ ความจุ ตามมาตรฐานผู้ผลิตยี่ห้อรุ่น

5.2 มีอุปกรณ์ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิตยี่ห้อรุ่น

6. อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

6.1 เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คและพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้วตามมาตรฐานผู้ผลิต

6.2 มีมาตรวัดและสัญญาณต่างๆที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอ

6.3 ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องผลิตจากวัสดุกันสนิม โดยไม่ใช่ระบบเจาะ

6.4 ห้องโดยสารมียางรองพื้นด้านหน้าและด้านหลัง จำนวน 4 ผืน

6.5 มีเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

6.6 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาอย่างน้อย 1 ชุด

6.7 กระจกแบบรีโมทพร้อมเซ็นทรัลล็อก

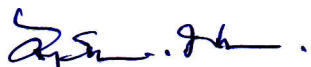
6.8 มีเครื่องเสียงวิทยุ AM/FM พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB พร้อมหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว รองรับระบบ Bluetooth พร้อมลำโพงอย่างน้อย 4 ตำแหน่ง


6.9 มีถุงลมนิรภัยด้านคนขับ ผู้โดยสารตามมาตรฐานยี่ห้อรุ่น


7. เงื่อนไขเพิ่มเติม

7.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อรุ่นที่เสนอราคา โดยมีหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อรุ่นที่เข้าเสนอราคาจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงตามยี่ห้อรุ่นที่เสนอราคา โดยแนบเอกสารมาด้วยในวันที่ยื่นเสนอราคา

7.2 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานของตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดมหาสารคาม


นางอมรรัตน์ พงศ์วัชรจินดา
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


(นายสัญญา กำนันแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ


จ.อ.
(พนมกร เชื้อกุล)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

7.3 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรและค่าใช้จ่ายอื่นๆไว้ด้วยแล้ว

7.4 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมค่าจดทะเบียนและพ.ร.บ.เรียบร้อยแล้ว

7.5 ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกและรายละเอียดรถยนต์ที่เสนอขาย

7.6 ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องเสนอสำเนาหลักฐานตามแคตตาล็อกให้เลือกตามความเหมาะสม

7.7 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตรสุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่อุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

7.8 การนำรถเข้าบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถเข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วราชอาณาจักร

7.9 ผู้ชนะเสนอราคาจะต้องพันทราบสัญลักษณ์หน่วยงานทั้ง 2 ข้าง ตามระเบียบของทางราชการ

8. การส่งมอบและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

8.1 กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

8.2 องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ จะชำระค่าครุภัณฑ์รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) โดยการจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้รับการทดสอบประสิทธิภาพ และแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและคู่มือจดทะเบียน โดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

9. หลักเกณฑ์พิจารณาและคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์พิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ องค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

10. วงเงินในการจัดซื้อ

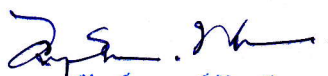
งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติจำนวนวงเงิน 1,050,000 บาท

11. แหล่งที่มาราคากลาง

ราคากลางตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2567
จำนวนวงเงิน 1,172,000 บาท

12. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม โทร.043770534



นาง อมรรัตน์ พงศ์วัชรจินดา
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


(นายสัญญา กำนแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ


จ.อ.
(พนมกร เชื้อกุล)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย


แหล่งที่มาของการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
รถยนต์บรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้

1. รถยนต์โตโยต้า https://www.toyota.co.th/model/hilux_revo_prerunner/specification
2. รถยนต์อิชู <https://assets.contentstack.io/v3/assets/blt04fb7dc282801dd0/bltb3c0cc339be4b01a/v-cross-brochure-2025.pdf>
3. รถยนต์มาสด้า BT50 <https://www.mazda.co.th/cars/mazda-bt50/specs/>
4. รถยนต์ฟอร์ด เรนเจอร์ <file:///C:/Users/Admin/Downloads/tc-brochure-raptor-4p-rgb-th.pdf>
5. รถยนต์นิสสัน DC PRO-4X 7AT <https://www.nissan.co.th/vehicles/new-vehicles/navara-pro-4x-and-pro-2x/specifications.html#grade-30096-1|specs>

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นางอมรรัตน์ พงศ์วัชรจินดา)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายสัญญา ก่านแก้ว)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)จ.อ.  กรรมการ

(พนมกร เชื้อกุล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย