

## ร่างขอบเขตงาน

### โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด อำเภองาว จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑.ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ก้นเงินกรณียังไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน) แผนงานบริหารทั่วไป หมวดครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งเพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค็บ

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน สำหรับใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล และจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอราคาดังกล่าว โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในจังหวัดที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองประกวดราคา

๖. ผู้เสนอราคาที่เขามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

๗. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด

๘. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดเครดิตลือคเป็นเอกสารในวันยื่นซองประกวดราคา

## ๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะ ๒ ตอน ๔ ประตู เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิล แค็บ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน มีระบบบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑.๒ ห้องโดยสารเป็นดับเบิลแค็บ ๔ ประตู มีเบาะนั่ง ๒ ตอน เบาะที่นั่งคู่หน้าสามารถปรับระยะได้ พนักพิงปรับเอนได้ พร้อมมีพนักกันศีรษะกระแทก

๑.๓ มีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้าและตอนหลังตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๔ มีเครื่องเล่นวิทยุ สามารถใช้ USB/MP๓/FM/AM หรือ CD และเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้ พร้อมลำโพงครบชุด

๑.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจแล้ว

### ๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ หรือเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ

### ๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ เป็นเกียร์แบบอัตโนมัติ (เกียร์ Auto)

๓.๒ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้ และมีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

### ๔. ระบบเบรก

๔.๑ ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิก

๔.๒ เป็นระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)

๔.๓ ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก/ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก มีระบบเบรกมือ

๔.๔ ล้อเป็นแบบอัลลอยด์ (ล้อแม็ก) พร้อมยางเรเดียลขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๕ มีไฟตัดหมอก บริเวณด้านหน้าซ้ายและขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ มีอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบริเวณด้านหน้ารถ

## ๕. ระบบกันสะเทือน

๕.๑ ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปืนคู่

๕.๒ ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมใช้คอป

## ๖. ระบบไฟฟ้า

๖.๑ ใช้แบตเตอรี่ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๖.๒ ประตูกะจกทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และล็อกด้วยระบบไฟฟ้า

๖.๓ กระจกมองซ้าย-ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า

๖.๔ มีนาฬิกากระบบดิจิตอล

๖.๕ ที่ปิดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๖.๖ ไฟฟ้าส่องสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๗ มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๗. ขนาดล้อและยาง

๗.๑ ขนาดยางประจำรถพร้อมล้ออัลลอย(ล้อแม็กซ์ )และยางอะไหล่ต้องเป็นยางใหม่ชนิดยางเรเดียล ตามมาตรฐานขนาดรถของผู้ผลิต

๗.๒ ขนาดวงล้อมีขนาดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด

๗.๓ มียางกันโคลน หน้า-หลัง

## ๘. ตัวรถ

๘.๑ หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียว

๘.๒ ตัวถังห้องโดยสารรถทั้งคันเมื่อประกอบเสร็จต้องชุบเคลือบสีด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมปูพื้นด้วยพรมตลอดทั่วห้องโดยสาร

๘.๓ ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๘.๔ พื้นกระบะท้าย ปูด้วยพื้นปูกระบะสำเร็จรูป

๘.๕ ยางปูพื้นรถตอนหน้าและตอนหลัง

๘.๖ มีกันชนหน้า และกันชนหลังสามารถขึ้นลงกระบะได้ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๘.๗ พ่นน้ำยากันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน พ่นน้ำยามกันสนิมบริเวณโครงฝากระโปรง ตามตะเข็บ ใต้ท้องรถใต้บังโคลนตามบล๊อค

## ๙. เครื่องปรับอากาศ

๙.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็นแบบฝิ่งในคอนโซล

๙.๒ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๙.๓ มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓

ระดับ

## ๑๐. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑๐.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรล

๑๐.๒ มีระบบสัญญาณกันขโมย

๑๐.๓ มีระบบถ่วงถ่วงน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๒ จุด จากโรงงานตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

## ๑๑. อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

๑๑.๑ ฝ้ายารองกันฝุ่น ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืนและตอนหลัง ๒ ผืน)

๑๑.๒ ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน กระจกด้านหน้าแบบเติมบานความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% และรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ และเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๑๑.๓ ติดตั้งเบาะที่นั่งแบบหนังทั้ง ๒ ตอน

๑๑.๔ ติดตั้งคอนโซลระหว่างเบาะที่นั่งด้านหน้า

๑๑.๕ ติดตั้งที่ล็อกคางอะไหล่

๑๑.๖ ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย-ขวา

๑๑.๗ มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปปูกระเบียดท้ายทั้งหมด

๑๑.๘ คิวกันสาดประตูทั้ง ๔ ประตูติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน

๑๑.๙ ติดตั้งบันไดข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)

๑๑.๑๐ มีแผงลวดไล่ฝ้าที่กระจกหน้า-หลัง

๑๑.๑๑ มีกระจกมองหลังแบบลดแสงสะท้อน

๑๑.๑๒ ฝัากลุมรถชนิดป้องกันรังสี UV

๑๑.๑๓ กล้องบันทึกเหตุการณ์หน้า-หลัง

๑๑.๑๔ อุปกรณ์อื่น ๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐานจะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน

## ๑๒. สีรถ

๑๒.๑ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด จะแจ้งให้ทราบภายหลัง และจะต้องพันทราบสัญญา  
ลักษณะ หมายเลขครุภัณฑ์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด ตามแบบที่กำหนดที่ประตูด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน

## ๑๓. อุปกรณ์ประจำรถ

๑๓.๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ คู่มือประจำรถภาษาไทย ๑ ชุด

๑๓.๓ อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้าย  
สัญญา

๑๓.๔ ชุดแม่แรงยกพร้อมด้าม แบบมาตรฐานประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๕ กรอบป้ายทะเบียน หน้า-หลัง

## ๑๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๔.๑ น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ในวันส่งมอบงาน พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๑๔.๒ มีประกันภัยรถยนต์ประเภทชั้น ๑

๑๔.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามสปีต็อกการบริหารส่วนตำบลบ้านหวดกำหนด

## ๑๕. การรับประกันคุณภาพ

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก ตัวจริงที่แสดงยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิต หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อกรรมการได้

๑๕.๒ จะต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุด เนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุด

๑๕.๓ ต้องรับประกันคุณภาพให้ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๑๕.๔ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วราชอาณาจักร (มีศูนย์บริการครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ) โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณา

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๖๐ วัน

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบพัสดุ และส่งมอบงานการจัดซื้อ

แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด หรือตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลบ้านหวดกำหนด ให้ถูกต้องและครบถ้วนพร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญา ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม และน้ำมันอื่น ๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

## ๗. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)

## ๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด อำเภองาว จังหวัดลำปาง

**๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด อำเภองาว  
จังหวัดลำปาง โทร ๐๕๔ ๒๐๙๕๙๐ หรือ [www.banhuad.go.th](http://www.banhuad.go.th)