

## ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

แนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ นก ๗๒๙๐๒/ ๓๔๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

\*\*\*\*\*

### ๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงาน บริหารงานทั่วไป หมวดงบประมาณ ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตามเอกสารข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายหน้า ๘๕/๑๓๑ ตั้งงบประมาณไว้ ๘๐๐,๐๐๐.-บาท

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ (๔ ประตู) จำนวน ๑ คัน สำหรับ ใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า และภารกิจอื่นๆ ของหน่วยงาน

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ที่ประกอบอาชีพขายพัสดุที่จะทำการจัดซื้อในครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองหว่า ณ วันยื่นข้อเสนอโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรายใดมาแสดงด้วย หรือหากได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นหนังสือรับรองด้วย

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบ ดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

##### ๔.๑.คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ (ยกสูง)

๔.๑.๒ มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว้ ๔ ประตู

๔.๑.๓ เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อที่มี ส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิต หรือประกอบในประเทศไทย

๔.๑.๔ ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว้ ๔ ประตู แบ่งเป็น ๒ แถว

๔.๑.๔.๑ แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย-ขวา มีเกาอี้ ๒ ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดีเบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับและมีแผ่นยางรองพื้นขนาดตามมาตรฐานปูทับพื้นรถ

๔.๑.๔.๒ แถวหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเกาอี้ ๓ ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดีเบาะรวมที่นั่งสามารถพับได้ มีพนักพิง และมีแผ่นยางรองพื้น ขนาดตามมาตรฐานปูทับพื้นรถ

๔.๑.๕ ส่วนด้านหลังรถ

๔.๑.๕.๑ เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถ เปิด-ปิด ด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นท้ายในกระบะ

##### ๔.๒.คุณลักษณะเฉพาะ

###### ๔.๒.๑ เครื่องยนต์

๔.๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๑.๒ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๑.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

๔.๒.๑.๔ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

๔.๒.๑.๕ มีตัวกรองเขม่า หรือมาตรฐาน EURO๕

###### ๔.๒.๒ ระบบขับเคลื่อน

๔.๒.๒.๑ เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และมีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๒.๒.๒ ขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง

###### ๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๒.๓.๑ เป็นพวงมาลัย พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางซ้ายขวาของรถ

๔.๒.๓.๒ คอพวงมาลัย สามารถปรับสูง - ต่ำได้ เข้า- ออก ได้ แกนพวงมาลัยยุบตัวได้เมื่อเกิดการชน

๔.๒.๓.๓ แบบล้อหน้าดิสก์เบรก ล้อหลังดรัมเบรก ระบบเบรก หน้า/หลัง ดิสก์เบรกแบบมีศรีบริ ระบายความร้อน หลังเป็นแบบดรัมเบรก และมีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD



#### ๔.๒.๔ ระบบกันสะเทือน

๔.๒.๔.๑ ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (๒ ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครงด้านหลังแบบ แหนบซ้อนหรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ

#### ๔.๒.๕ ระบบไฟฟ้า

๔.๒.๕.๑ แบตเตอรี่ ขนาดมาตรฐานของผู้ผลิต

#### ๔.๒.๖ ขนาดล้อและยาง

๔.๒.๖.๑ ล้อรถยนต์เป็นล้อแม็กอัลลอยพร้อมยางเรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๖๕/๖๕ R๑๗ และมียาง อะไหล่เป็นล้อกระทะเหล็ก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

#### ๔.๒.๗ การป้องกันสนิม

๔.๒.๗.๑ ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด พร้อมมีใบรับรองการพ่นสนิม

#### ๔.๒.๘ การป้องกันความร้อน

๔.๒.๘.๑ ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้าง และ กระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐ % และไม่เกิน ๖๐ % สามารถป้องกัน แสง UV ได้และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

#### ๔.๒.๙ สีรถ

๔.๒.๙.๑ สีบронซ์เงิน (ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต)

#### ๔.๒.๑๐ อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)

๔.๒.๑๐.๑ กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๔.๒.๑๐.๒ กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น - ลง กระเบได้สะดวกตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๔.๒.๑๐.๓ กระบังหน้า โครเมียม

๔.๒.๑๐.๔ กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๔.๒.๑๐.๕ ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้

๔.๒.๑๐.๖ บันไดข้างซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

#### ๔.๒.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)

๔.๒.๑๑.๑ กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลังสามารถปรับขึ้น - ลงได้ด้วย ไฟฟ้าเฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลงกระจกทั้งหมด

๔.๒.๑๑.๒ ที่บังแดดด้วยผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า

๔.๒.๑๑.๓ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๔.๒.๑๑.๔ มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล อุปกรณ์มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑.๕ ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร

๔.๒.๑๑.๖ เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร เป็นอุปกรณ์มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑.๗ ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ CD/MP3 หรือ DVD จอสัมผัส หรือดีกว่าพร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๔.๒.๑๑.๘ วิทยุแจรพพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

#### ๔.๒.๑๒ อุปกรณ์ความปลอดภัย

- ๔.๒.๑๒.๑ มีโครงสร้างตัวถังนิรภัย และคานนิรภัยด้านข้าง ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๒.๒ เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ทุกที่นั่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ สำหรับเบาะหน้า ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๒.๓ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ติดตั้งที่ท้ายกระบะเป็นอุปกรณ์ มาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๒.๔ ระบบเบรก ABS และ EBD ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๒.๕ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๒.๖ ถุงลมนิรภัย ผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ด้านหน้า รวม ๒ จุด

#### ๔.๒.๑๓ อุปกรณ์อื่นๆ

- ๔.๒.๑๓.๑ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียน (หน้า - หลัง)
- ๔.๒.๑๓.๒ พ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และติดอักษร ชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” โดยให้พ่นสีดำ ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ตรงประตูทั้งสองด้าน และติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า” ไว้กระบอกบานหน้าผู้ขับขี่
- ๔.๒.๑๓.๓ ติดตั้งบังแดดข้าง ๔ ด้าน
- ๔.๒.๑๓.๔ ติดตั้งกรอบรองที่จับประตู
- ๔.๒.๑๓.๕ หุ้มเบาะหนังทุกที่นั่ง
- ๔.๒.๑๓.๖ อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางถูกเงินแบบพกพา (แบบดิจิทัล) แสดงค่าเป็นตัวเลข พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ที่สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้
- ๔.๒.๑๓.๗ ติดตั้งกล่องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า
- ๔.๒.๑๓.๘ มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๓.๙ มีหนังสือคู่มือรถยนต์ และคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ๑ ชุด

#### ๔.๒.๑๔ การรับประกัน

- ๔.๒.๑๔.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

#### ๔.๓.เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานของตนเองที่ตั้งอยู่ในจังหวัดหนองบัวลำภู เพื่อสะดวกในการบริการหลังการขาย (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)๑

๒๕๖

- ๔.๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ) พร้อมหนังสือยืนยันการส่งมอบจากผู้ผลิตรถยนต์

- ๔.๓.๓ รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และป้ายทะเบียนภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว

- ๔.๓.๔ ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์

- ๔.๓.๕ การจดทะเบียน ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยในนาม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า โดย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว่า จะมอบอำนาจให้ดำเนินการ

#### ๔.๔. สถานที่ส่งมอบ

๔.๔.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

#### ๕. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. วิธีที่จะจ้าง และหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) และใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา (Price)

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)


#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน



การจ่ายเงิน ๑ งวด (งวดเดียว) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน) ไว้ถูกต้องแล้ว และ ผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการ แล้วเท่านั้น

#### ๙. การแต่งตั้งคณะกรรมการ

๙.๑ เห็นควรแต่งตั้ง/มอบหมายให้ เป็นคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- |                            |         |                            |                    |
|----------------------------|---------|----------------------------|--------------------|
| ๑. นางมิตรลีณี มุขระโกษา   | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองคลัง         | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสมเดช บำรุงเอื้อ     | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองสวัสดิการฯ   | เป็น กรรมการ       |
| ๓. นางสาวปาริชาติ พฤกษชาติ | ตำแหน่ง | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | เป็น กรรมการ       |

(ลงชื่อ)..........ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ  
(นายทองพูล รัตน์เพชร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายศรีสุวรรณ ชำนิหัต) (นายจิรายุทธ บุญศิริ)