

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองภัยศูนย์ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู มีความประสงค์จะซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) เนื่องจากรถยนต์คันเดิมเสื่อมสภาพ มีอายุการใช้งานมาประมาณ ๑๕ ปี ทำให้เกิดความเสียหายในด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อีกทั้งเพื่อรองรับกับปริมาณงานและการปฏิบัติการกิจของสำนักปลัดให้เป็นไปตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจต่างๆ ของสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองภัยศูนย์ ในด้านงานประชาสัมพันธ์ รวมทั้งการติดต่อราชการกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ เอกชน และประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองภัยศูนย์ ประกอบกับเป็นการเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่และทรัพย์สินของทางราชการ

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองภัยศูนย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์คุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. รูปแบบรายการและหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะสำเร็จรูป ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไปด้วยแล้ว

๒. เป็นรถยนต์ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

๓. พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน

๔. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๕. สีรถยนต์เป็นสีเมทาลิค ตามมาตรฐานผู้ผลิตและต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

##### ๔.๒ ลักษณะทางเทคนิคของตัวรถยนต์

- เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)
- เครื่องยนต์จะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- เกียร์ธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติ
- ตัวถังและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
- ระบบช่วงล่าง ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรกล้อหลังเป็นดรัมเบรก
- พวงมาลัยระบบ Power ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ สามารถปรับระดับได้
- ยางเรเดียลขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๔ เส้น พร้อมล้อแม็กแบบอัลลอยตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ใช้กับรถทุกรุ่นที่เสนอราคา และยางอะไหล่ ๑ เส้น โดยยางทั้งหมดต้องเป็นยางใหม่จากโรงงานผลิตระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือน ในวันที่ส่งมอบ
- ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

##### ๔.๓ เครื่องมือประจำรถและหนังสือคู่มืออย่างน้อยต้องประกอบด้วย

###### ๑. เครื่องมือประจำรถ

- แม่แรงพร้อมด้าม ๑ ชุด

- ประแจถอดล้อ ๑ ชุด

- โซ่คางปากแบนและปากแฉก ๑ ชุด

๒. หนังสือคู่มือการใช้และซ่อมบำรุงรักษารถ ภาษาไทย ๑ ชุด

#### ๔.๔ เงื่อนไข

๑. ต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองภัยศูนย์ได้รับมอบรถ

๒. ต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรกต้องมีระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๔. ผู้ขายต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนเป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถ พร้อมแนบแคตตาล็อกตัวจริงยื่นพร้อมใบเสนอราคา

๕. การจ่ายเงิน จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองภัยศูนย์ โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และอื่นๆ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๖. มีศูนย์บริการมาตรฐานอย่างน้อยในพื้นที่ ๕ จังหวัด คือ จังหวัดหนองบัวลำภู, จังหวัดอุดรธานี, จังหวัดเลย, จังหวัดหนองคายและจังหวัดขอนแก่น

๗. พื้นตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลหนองภัยศูนย์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองภัยศูนย์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง (ตามที่หน่วยงานกำหนด)

#### ๔.๕ อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์อื่นๆ

๑. ติดตั้งกันชนหน้า - หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือมาตรฐานที่สูงกว่า

๒. มีวิทยุ - MP3 - usb และการเชื่อมต่อด้วย Bluetooth พร้อมลำโพง

๓. กระบอกประตู่ทั้ง ๒ บาน ปรับด้วยระบบไฟฟ้า

๔. ผ้ายางปูพื้น ๑ ชุด

๕. มีพื้นปูกระเบื้องหลังและขอบกระเบื้องข้างกันกระแทกด้วยโฟมเบอร์

๖. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดป้องกัน UV ความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% รอบคัน

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๖

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างหรือส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๗. ราคาากลาง

ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) ราคาต่อหน่วย ๗๑๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) สำนักงานประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

๘. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ชุมพล อำเภอมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๙๐๐๐  
ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐๔๒-๓๗๘๒๕๒ หรือเสนอแนะ วิจารณ์ทาง admin @nps.go.th ,  
[www.nps.go.th](http://www.nps.go.th)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสุริยา อัมพะวา)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ชุมพล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจันทรรัตน์ คำบุญเมือง)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)

ส.ส. ๓๖๓

กรรมการ

(นางสาวสุตาภรณ์ สุริยะสิงห์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



## บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

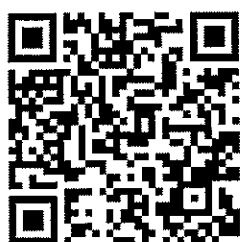
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



กองมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงานงบประมาณ

ธันวาคม 2565

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท))	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
8	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง			
	ก. รถส่วนกลาง			
8.1	รถนั่งส่วนกลาง	คัน		
	8.1.1 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่เกิน 1,300 ซีซี (Eco Car)		577,000	69
	8.1.2 ปริมาตรกระบอกลูกสูบ 1,400 - 1,600 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 70 กิโลวัตต์		740,000	69
	8.1.3 ปริมาตรกระบอกลูกสูบ 1,600 - 1,800 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		965,000	69
	8.1.4 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทผสมหรือไฮบริด (HEV) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่เกิน 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 115 กิโลวัตต์		939,000	69
	8.1.5 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) ขึ้นไป และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด ไม่เกิน 150 กิโลวัตต์		907,000	70
8.2	รถบรรทุก (ดีเซล)	คัน		
	8.2.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ			
	- แบบธรรมดา		575,000	70
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		713,000	70
	- แบบดับเบิลแค็บ		850,000	70
	8.2.2 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ			
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		879,000	70
	- แบบดับเบิลแค็บ		1,055,000	71

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขบ
<p>8.2 รถบรรทุก (ดีเซล)</p> <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  (ลงชื่อ).....กรรมการ  (ลงชื่อ).....กรรมการ  (ลงชื่อ).....กรรมการ  (ลงชื่อ).....กรรมการ</p>	<p>8.1.5 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)  ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) ขึ้นไป  และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เป็นรถยนต์นั่ง ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) อย่างน้อย 4 ประตู</li> <li>2) สามารถอัดประจุไฟฟ้าได้ทั้งแบบปกติ (Normal Charge) และแบบเร็ว (Quick Charge)</li> <li>3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ วิทยุ อุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน และอุปกรณ์สำหรับอัดประจุไฟฟ้า</li> </ol> <p>8.2.1 ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) แบบธรรมดา <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน</li> <li>(2) เป็นรถช่วงยาว</li> <li>(3) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> <li>2) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน</li> <li>(2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้</li> <li>(3) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> <li>3) แบบดับเบิลแค็บ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู</li> <li>(3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> <li>(4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต</li> </ol> </li> </ol> <p>8.2.2 ขนาด 1 ตัน ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน</li> <li>(2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้</li> <li>(3) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> </ol>