

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)  
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ของสำนักปลัดเทศบาล  
เทศบาลตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยสำนักปลัดเทศบาลตำบลหนองซาก มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อใช้งานภายในสำนักปลัดฯ

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักปลัดเทศบาลตำบลหนองซาก และได้ครุภัณฑ์ตรงตามความต้องการ สามารถใช้ในการปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า เหมาะสมกับงบประมาณที่จ่ายไป

**๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนองซากกำหนด
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาก ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. เทศบาลตำบลหนองซาก จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (กรณีป.ป.ช. ได้ขึ้นบัญชีเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ) เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็ตาม

**๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตามรายการดังต่อไปนี้

-รถบรรทุก(ดีเซล)ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูก

จำนวน ๑ คัน

ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด

ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๑. เป็นกระบะสำเร็จรูป

๒. ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๓. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๔. เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

**๕.ระยะเวลาดำเนินการ**

เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึง มกราคม ๒๕๖๗

**๖.ระยะเวลาในการส่งมอบงานซื้อ**

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**๗.วงเงินในการจัดซื้อ**

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๕ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ชื่อรถบรรทุก (ดีเซล) ตั้งไว้ ๘๕๐,๐๐๐.- บาท

**๘.เงื่อนไขการชำระเงิน**

จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ ให้กับเทศบาลตำบลหนองซากเรียบร้อยแล้ว

**๙.ราคากลาง**

ในการกำหนดราคากลางในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ และข้อ ๘.๒ (๘.๒.๑) ตามบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ รถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ โดยใช้ราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง ๘๕๐,๐๐๐.- บาท

**๑๐.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึง เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบล หนองซาก หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๘๔๘-๕๕๓๖-๘ และหมายเลขโทรสาร ๐-๓๘๔๘-๕๕๓๙ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาล ตำบลหนองซาก nongchaklocal.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรยศ กิจพานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางศุภรา พุทธจรรยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ สิทธิภานุวงศ์)

-เรียนนายกเทศมนตรีตำบลหนองซาก

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลางงานจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ คัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๘๕๐,๐๐๐.- บาท เรียบร้อยแล้ว

เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวณัชชาดา มานัสย์นัน)

ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป



(นางศุกรา พุทธจรรยา)

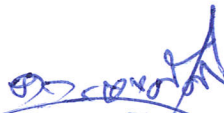
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ



(นางวันฉิรา นิจุชิต)

หัวหน้าสำนักปลัด

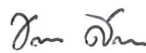
ความเห็น.....



(นายวรยศ กิจพานิช)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองซาก

อนุมัติ



(ดร.ชวินไกรวิชญ์ สิงห์โตทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองซาก

## รายละเอียดคุณลักษณะยานพาหนะและขนส่ง

รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

### ๑. คุณสมบัติโดยทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เกียร์อัตโนมัติ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบยกสูง ห้องโดยสารแบบดับเบิลแค้น มี ๔ ประตู
- ๑.๒ มีเครื่องปรับอากาศ จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๓ มีวิทยุและหน้าจอสัมผัส พร้อมช่องเสียบ USB จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๔ มีกระจกประตูแบบปรับขึ้น-ลง ได้ทั้ง ๔ บาน ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมติดฟิล์มกันความร้อนกระจกรอบคัน ความเข้มด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๔๐% ความเข้มด้านข้างและหลังไม่น้อยกว่า ๖๐%
- ๑.๕ มีกระจกมองข้างรถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวทั้งข้างซ้ายและข้างขวา จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๖ มีพื้นปูกระเบื้องกันกระแทก (ไลเนอร์)
- ๑.๗ พนักที่นั่งสนิม จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๘ มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
- ๑.๙ มีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๐ กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ
- ๑.๑๑ ไฟหน้า และไฟท้ายเป็นLED จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๒ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปแบบใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที
- ๑.๑๓ มีศูนย์บริการและตัวแทนจำหน่ายภายในจังหวัดชลบุรี
- ๑.๑๔ ตัวถังและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๑๕ มีอุปกรณ์นิรภัยภายในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๓ จุด จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๖ มีคิ้วกันสาด ทั้ง ๔ ด้าน

### ๒. ลักษณะทางเทคนิค

#### ๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- มีระบบความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์
- คุณสมบัติของเครื่องยนต์ ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้
- ขนาดถังน้ำมันมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร จากโรงงานผู้ผลิต

#### ๒.๒ ระบบส่งกำลัง

- เกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ และถอยหลัง ๑ จังหวะ ตามโรงงานผู้ผลิต

#### ๒.๓ ระบบพวงมาลัย

- พวงมาลัย แบบมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Power steer)
- พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ เข้า-ออกได้ ตามโรงงานผู้ผลิต

(นายวรยศ กิจพานิช)

ประธานกรรมการ

(นางศุภรา พุทธจรรยา)

กรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ สิทธิฐานวงศ์)

กรรมการ

๒.๔ ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกสองชั้นพร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ด้านหลังแหนบแผ่นซ้อนพร้อมโช้คอัพ

๒.๕ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย

- เป็นแบบล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๒.๖ กระทะล้อและยาง

- เป็นล้ออัลลอยด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R๑๗ จากโรงงาน
- ยางอะไหล่ ต้องมีมาจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบห้ามล้อ

- ล้อหน้าดิสก์เบรกพร้อมช่องระบายความร้อนและหม้อลมช่วยเบรก
- ล้อหลังเป็นดรัมเบรก หรือดีกว่า
- ติดตั้งระบบเบรกมือครบชุด

๒.๘ ระบบไฟฟ้า

- ชุดไฟสัญญาณและไฟส่องสว่าง จากโรงงานผู้ผลิต
- ที่ปรับน้ำฝนสามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ตามโรงงานผู้ผลิต

๒.๙ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง จากโรงงานผู้ผลิต
- มียางปูพื้นในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น
- มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิง แบบ ๒ ตอน นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนดรอบคัน
- ประตูทั้ง ๔ บาน เป็นระบบเซ็นทรัลล็อก
- มีกุญแจรีโมท
- แม่แรงสำหรับเปลี่ยนล้อ ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ

๓. การรับประกันและเงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ ต้องมีการรับประกันข้อบกพร่องคุณภาพรถยนต์ จำนวน ๑ ปีและรับประกันเครื่องยนต์ ช่วงล่างที่ไม่มีการดัดแปลง ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม. หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ ตามคู่มือการรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และตามข้อยกเว้นการรับประกันตามคู่มือการรับประกันกำหนดไว้

๓.๒ มี พ.ร.บ. เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๓.๓ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษี และค่าธรรมเนียมต่างๆ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๓.๓ ในวันส่งมอบรถ จะต้องมียาน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง พร้อมใช้งานได้ทันที

๓.๕ เป็นรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทย

(นายจรัสชัย ดีจพานิช)  
ประธานกรรมการ

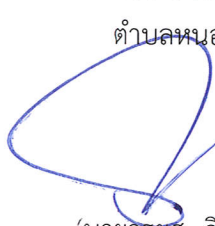
(นางศุภรา พุทธจรรยา)  
กรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ สิทธิฐานวงศ์)  
กรรมการ

๓.๖ ผู้ขายต้องทำประกันภัยรถยนต์ประเภทชั้นหนึ่ง และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๔ และต้องมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยและหลักฐานการเอาประกันภัยดังกล่าวให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาก ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

๓.๗ การชำระเงินเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาก พร้อมทั้งได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ใบรถยนต์ให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบพัสดุไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

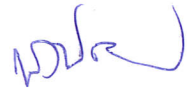
๓.๘ พันสีขาหรือสีอื่นตามความเหมาะสม ตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลหนองซาก โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และพยัญชนะอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลหนองซาก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ใต้ด้านข้างรถยนต์ทั้งสองข้าง ตรงด้านบนกระจกหน้ารถมีพยัญชนะอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลหนองซาก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวหรือสีอื่นตามความเหมาะสม



(นายวรยศ กิจพานิช)  
ประธานกรรมการ



(นางศุกรา พุทธจรรยา)  
กรรมการ



(นายพงศ์ศักดิ์ สิทธิพานวงศ์)  
กรรมการ