

ร่างขอบเขตของงาน ( Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกลาง โครงการ จัดซื้อ รถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา รายละเอียดกำหนดตามคุณลักษณะของพัสดุ (TOR) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
องค์การบริหารส่วนตำบลลำสนธิ อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลลำสนธิ ดำเนินการจัดหา รถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖- ๒๕๗๐) ทบพทครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง โดยจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๖๒๑,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นหนึ่งพัน บาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลลำสนธิ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานก่อสร้างด้านโครงสร้างพื้นฐาน งานส่งเสริมพัฒนาสตรี เด็กเยาวชน ผู้พิการ และ ผู้สูงอายุ งานส่งเสริม การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม และการให้บริการสาธารณะ กับประชาชนและงานอื่นๆ ในพื้นที่ตำบลลำสนธิ

๓. คุณสมบัติของผู้ที่จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้น หุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ บริหารส่วนตำบลลำสนธิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ไม่เป็น...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย ในวันเสนอราคาการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาซื้อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน

๓.๑๖ ราคาที่เสนอขายต้องเป็นที่ยอมรับทุกชนิด

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องระบุรายละเอียดที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่นๆ

#### ๔.คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

##### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑) เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา

๒) เป็นกระบะสำเร็จรูป

๓) มีห้องโดยสารเป็น ๒ ประตู ขนาด ๑ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล

๔) เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาส่วนประกอบรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิตหรือประกอบในประเทศ

๕) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๖) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

##### ๔.๒ ขนาดรถยนต์

๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

##### ๔.๓ เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับรถยนต์ที่เสนอราคา

๒) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ดีเซล คอมมอนเรลเทอร์โบแปรผันอินเตอร์คูลเลอร์

๓) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔) มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๕) กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๕๐๐ รอบ/นาที

##### ๔.๔ ระบบขับเคลื่อน

แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ



#### ๔.๕ ระบบส่งกำลัง

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

#### ๔.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

เป็นพวงมาลัยขวา ติดตั้งแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

#### ๔.๗ ระบบเบรก

- ๑) ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีบริบหรือช่องระบายความร้อน
- ๒) ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

#### ๔.๘ ระบบกันสะเทือน

- ๑) ด้านหน้าแบบอิสระปีกนก ๒ ชั้นคอยล์สปริงและโช้คอัพ
- ๒) ด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือแบบแหนบพร้อมโช้คอัพ หรือแบบลิฟสปริงพร้อมโช้คอัพ

#### ๔.๙ ระบบไฟฟ้า

มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร

#### ๔.๑๐ ขนาดล้อและยาง

- ๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒) มียางอะไหล่ เป็นกระเพาะเหล็กขนาดเดียวกันกับยางรถยนต์

#### ๔.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐาน(ภายนอก)

- ๑) กันชนหน้า สีเดียวกับตัวถังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๒) กันชนหลัง สีดำหรือสีโครเนียม หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่

เสนอราคา

- ๓) กระบังหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๔) กระจกมองข้าง ไฟเลี้ยวซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๕) ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๖) ปัดน้ำฝนกระจกด้านหน้า แบบปรับจังหวะหรือแบบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

- ๗) ยางกันโคลน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๘) สिरรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

#### ๔.๑๒ อุปกรณ์มาตรฐาน(ภายใน)

๑) พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูง - ต่ำ หรือปรับเข้า - ออก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๒) พวงมาลัยเพาเวอร์ตามโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๓) กระจกหน้าต่างไฟฟ้า ด้านผู้ขับปรับขึ้น - ลง แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบป้องกันการหนีบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๔) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่

/เสนอราคา...

เสนอราคาที่บังแดดคู่หน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๕) ที่บังแดดคู่หน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๖) ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๗) มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘) ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเปิดเล่นวิทยุ แบบทัชสกรีน จอสัมผัส พร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth พร้อมระบบเชื่อมต่อ USB PORT ลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๙) กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๐) วัสดุหุ้มเบาะเป็นผ้าคุณภาพสูงหรือหนังสังเคราะห์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๑) มีมาตรวัดและสัญญาณต่างๆ ที่แผงหน้าปัด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

#### ๔.๑๓ อุปกรณ์มาตรฐานด้านความปลอดภัย

๑) เข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งด้านหน้า แบบ ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๒) มีไฟเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๓) มีระบบถุงสนิรภัยคู่หน้า หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรอบอนที่รุ่นที่เสนอราคา

๔) ระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

#### ๔.๑๔ การรับประกัน

๑) ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน โดยมีหนังสือรับประกัน คุณภาพในวันส่งมอบรถ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๔.๑๕ เงื่อนไขอื่น ๆ

๑) ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการทุกจังหวัดในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดของรถรุ่นที่เสนอราคา

๓) รถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานครอบคลุมภูมิภาคทั่วประเทศ เพียงพอในอันที่จะไม่ก่อให้เกิดข้อขัดข้องในการนำรถออกปฏิบัติราชการอย่างน้อยต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดลพบุรี ซึ่งจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์บริการโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔) รถยนต์ที่เสนอต้องมีคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๕) รถยนต์ที่เสนอต้องมีแม่แรง จำนวน ๑ ชุด

๖) รถยนต์ที่เสนอต้องมีคู่มือในการใช้ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

๗) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีสรรพสามิต

/๘)ผู้ขาย...



๘) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนยานพาหนะ (รถยนต์) ให้เป็นชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลลำสนธิ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ส่งมอบ และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนพร้อมมีประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถยนต์

๙) ผู้ขายจะต้องพาสีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน โดยมองเห็นได้ชัดเจน และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงานติดกระจกบังลมหน้าด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๑๐) ผู้ขายพ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถยนต์โดยตลอดพร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๑) ผู้ขายติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐% ที่กระจกประตูทั้งหมด กระจกบานหน้าผู้ขับขี่และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒) ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถึงในวันที่ส่งมอบรถยนต์ และจัดให้มีป้ายทะเบียนรถยนต์ (ป้ายแดง) ของกรมการขนส่งทางบก พร้อมสมุดคู่มือป้ายแดงที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๑๓) การจ่ายเงินจะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนถูกต้องพร้อมกับได้มอบคู่มือใบจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลำสนธิ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายและกำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

#### ๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลลำสนธิจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

#### ๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินสะสมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๒๑,๐๐๐ บาท ( หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

#### ๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน กรณีผู้ขายส่งมอบงานช้ากว่ากำหนด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินที่จัดซื้อตามสัญญา

#### ๑๐.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพในวันส่งมอบรถ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต



(นายสิริวัชร ตีมาก)  
นักวิชาการศึกษา  
ประธานกรรมการ



(นางสาวจันทร์ เอื้อสกุล )  
ครู  
กรรมการ



(นางสัททยา อาบสุวรรณ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน  
กรรมการ