

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน
 ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
 ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคบ ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ได้ตั้งงบประมาณขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม
 งานบริหารทั่วไป หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าซื้อรถบรรทุก (ดีเซล)
 ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
 ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคบ ราคา ๙๓๕,๐๐๐ บาท ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง และได้รับ
 อนุมัติให้จ่าย ในสมัยประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) สำหรับใช้เป็นรถยนต์ส่วนกลาง แทนรถบรรทุก (ดีเซล) คันเดิม เนื่องจาก
 ใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน โดยมีสภาพเก่า ชำรุด เสื่อมโทรม และเพื่อสำหรับการปฏิบัติราชการและภารกิจ
 ต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลในการติดต่อราชการ และเพื่อบริการประชาชนให้มีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
 ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
 หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
 ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
 บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
 อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหาร
 ส่วนตำบลหนองแสง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
 แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
 ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด
 ไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด
 รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของ
 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

/กรณี...

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑) เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบยกสูง รุ่นใหม่ที่มีการผลิตตั้งปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

๒) เป็นกระบะสำเร็จรูป กระบะเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด-ปิด ได้ พ่นเป็นสีเดียวกันกับตัวรถพร้อมติดตั้งกระบะปูพื้น (Liner)

๓) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคบ ๔ ประตู

๔) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๕) เป็นราคารวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมาย ค่าภาษี สรรพสามิตภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ และค่าใช้จ่าย ทั่วไปด้วยแล้ว

๖) ตัวถังและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของรุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๒ เครื่องยนต์

๑) ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แรงบิดสูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร/รอบต่อนาที เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ และเป็นรุ่นใหม่ที่มีการผลิตตั้งปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

๒) ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) เฉพาะด้านความปลอดภัยสารมลพิษ จากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EURO ๕ หรือมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๓๐๑๘-๒๕๖๓

๓) มาตรฐานอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ ระบบส่งกำลัง/ระบบขับเคลื่อน

๑) เกียร์เป็นเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ ถอยหลัง ๑ จังหวะตามมาตรฐาน ผู้ผลิต

๒) เป็นรถขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๑) เป็นพวงมาลัยพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของรถ

๒) คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้ แกนพวงมาลัยยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๓) ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบเบรก

- ๑) ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง (ระบบเบรก ABS)
- ๒) ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก
- ๓) ล้อหลังเป็นดรัมเบรก
- ๔) มีระบบเบรกมือแบบกลไก (Parking Breke)

๔.๖ ระบบช่วงล่าง/ขับเคลื่อนเพลาท้าย

- ๑) ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบไฟฟ้า

- ๑) แบตเตอรี่ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๒) กระจุกประตู่ทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า
๓. กระจุกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- ๔) ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดปรับการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งมีที่ฉีดน้ำ

กระจุก

- ๕) มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ตาม

มาตรฐานผู้ผลิต

- ๖) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญลักษณ์ไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่ง

ทางบก

๔.๘ ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ๑) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นเพียงพอแก่การใช้งานอุปกรณ์และเครื่องปรับอากาศแบบของใหม่ทั้งหมด

๔.๙ ระบบความปลอดภัย

- ๑) มีระบบป้องกันล้อล็อก เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
- ๒) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๑) ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๔.๑๑ ล้อและยาง

- ๑) ล้อรถยนต์พร้อมยางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และยางมีการผลิตตั้งปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

- ๒) มียางอะไหล่ล้อกระทะเหล็ก

- ๓) มียางกันโคลน หน้าและหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๒ อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถยนต์ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่ายอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

- ๑) แม่แรง จำนวน ๑ ชุด
- ๒) ประแจถอดล้อ ๑ ชุด
- ๓) อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้ไปตามแบบแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้าย

สัญญา

/๔.๑๓ อุปกรณ์...

๔.๑๓ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑) เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผลิต และเป็นไปตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่องหลักเกณฑ์การติดตั้ง และคุณสมบัติของเข็มขัดนิรภัยสำหรับกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ พ.ศ.๒๕๕๕
- ๒) มีระบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓) มีถุงลมนิรภัยอย่างน้อย ๓ จุด

๔.๑๔ สีตัวรถยนต์

- ๑) สีออกโทนขาว หรือสีออกโทนเทา หรือสีออกโทนดำ หรือสีออกโทนบรอนซ์

๔.๑๕ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่และเป็นรุ่นล่าสุด
- ๒) ยี่ห้อรถที่เสนอ ต้องมีโชว์รูมและศูนย์บริการมาตรฐานที่ตั้งในเขตจังหวัดมหาสารคามและจังหวัดใกล้เคียง
- ๓) ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวผู้จำหน่ายหรือตัวตัวแทนผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ประกอบการรถยนต์ที่เสนอ โดยยื่นหลักฐานพร้อมเอกสารหลักฐานการเสนอราคา ในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา
- ๔) กรณีเป็นผู้ผลิตต้องแนบหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา
- ๕) กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายโดยตรง โดยแนบหลักฐานที่เกี่ยวข้องในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา
- ๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือแบบรูปรายการ รายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบ

- ๑) ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๒) วันส่งมอบผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และตรวจสอบรถยนต์ให้เรียบร้อยสมบูรณ์ เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๓) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมาย และทำ พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสพภัย จากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในวันส่งมอบและมอบทะเบียนรถยนต์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
- ๔) ในวันส่งมอบผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการเข้ารับบริการของผู้ขายหรือศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่ขาย จำนวน ๑ ชุด
- ๕) ในวันส่งมอบ ผู้ขายต้องเตรียมรถให้พร้อมสำหรับให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจทดลองในวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยจะทดลองขับตามภาวะต่าง ๆ ตรวจสอบการควบคุม การทรงตัว การทำงานของเครื่องยนต์ อัตราเร่งระบบเบรก ฯลฯ

๖. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. ศูนย์บริการหลังการขายและการรับประกัน

๑) ตัวรถและเครื่องยนต์ ต้องมีศูนย์บริการหลังการขายครบวงจร ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิตตัวรถและเครื่องยนต์ ห่างจากที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดมหาสารคาม ไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตร

๒) รับประกันตัวรถและเครื่องยนต์ ตามมาตรฐานศูนย์บริการกำหนดตามระยะทาง และจำนวนปีที่กำหนดในคู่มือรับบริการ ยกเว้น อุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย น้ำมันเบรก ระบบกรองทุกชนิด ยางรถยนต์ แบตเตอรี่

๓) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีสถานบริการซ่อมบำรุง และแผนที่มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘. งบประมาณในการจัดซื้อ

งบประมาณ จำนวน ๙๓๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาท)

๙. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

จ่ายเงินงวดเดียวเต็มจำนวน เมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับว่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมพล ปกนิำหัง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายภูวดล แคนสังข์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)