

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

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

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ มีความสูงวัดจากพื้นเรียบถึงตัวรถไม่น้อยกว่า ๒๑๐ มิลลิเมตร หัวแก๊งแบบดับเบิ้ลแค้น ๔ ประตู มีกระบอกบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของ ผู้ผลิตที่มีจำหน่ายในประเทศไทยและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๑.๒ ห้องโดยสารแบบดับเบิ้ลแค้น ๔ ประตู มีเบาะนั่ง ๒ ตอน เบาะนั่งคู่หน้าสามารถปรับระยะได้ พนักพิงปรับเอนได้ พร้อมมีพนักกันศีรษะกระแทก

๑.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๑.๔ มีเครื่องเล่นวิทยุ สามารถใช้ USB/MP๓/FM/AM พร้อมลำโพง และอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจาก โรงงานผู้ผลิต

๑.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมเครื่องปรับอากาศและรวมทั้งภาษีอากรอื่น พร้อมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ

๓.๒ มีระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔. ระบบห้ามล้อ

๔.๑ ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน

๔.๒ ระบบห้ามล้อหลัง เป็นแบบดรัมเบรก

๔.๓ มีระบบห้ามล้อขณะจอด (เบรกมือ)

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ ระบบพวงมาลัยแบบบังคับเลี้ยวอยู่ด้านขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๒ พวงมาลัยเป็นแบบแรคแอนด์พีนีเยนหรือลูกปืนหมุนวน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๕.๓ พวงมาลัยรถ สามารถปรับได้ทั้งสูง-ต่ำและเข้า-ออก

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ระบบกันสะเทือนหน้า แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยสปริงและชุดเหล็กกันโคลง

๖.๒ ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบซ้อน พร้อมโช้คอัพ

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ใช้แบตเตอรี่มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๗.๒ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๓ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๔ มีนาฬิกากระบอกดิจิตอล

๗.๕ ชุดไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบกกำหนด

๗.๖ มีมาตรวัดต่างๆได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน
มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงและสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๗.๗ ที่ปิดน้ำฝนทั้งซ้าย-ขวา ทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ และชุดฉีดน้ำกระจกด้านหน้ารถยนต์

๘. ขนาดล้อและยางรถยนต์

๘.๑ ขนาดยางต้องเป็นยางใหม่ชนิดเรเดียลเสริมใยเหล็ก ไม่มียางใน (Steel belted Radial Tubeless)

ตามมาตรฐานขนาดรถของผู้ผลิต

๘.๒ ล้อหน้าและล้อหลังเป็นแบบอัลลอยด์ มีขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๘.๓ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม

๘.๔ อายุยางและยางอะไหล่ ผลิตมาไม่เกิน ๖ เดือน นับแต่วันส่งมอบ

๙. ตัวรถ

๙.๑ หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปชั้นเดียว

๙.๒ ตัวถังห้องโดยสารรถทั้งคันเมื่อประกอบเสร็จต้องชุบเคลือบสีด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมปูพื้นพรมตลอด
ทั่วห้องโดยสาร

๙.๓ ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๙.๔ พื้นกระบะท้าย ปูด้วยพื้นปูกระบะแบบไลน์เนอร์ชนิดขึ้นรูปตามรุ่นรถ

๙.๕ พ่นน้ำยากันสนิมรถยนต์ทั้งภายในและภายนอก บริเวณโครงฝากระโปรง ตามตะเข็บใต้ห้องรถ
ใต้บังโคลน โดยมีหนังสือรับรองการรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๙.๖ มีกันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถและกันชนหลังทำด้วยเหล็กชุบ สามารถใช้ขึ้นลงกระบะได้ มีบันไดข้าง ๒ ข้าง

๙.๗ สีรถเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์จะแจ้งให้ทราบภายหลัง
และพันตราสัญลักษณ์และชื่อหน่วยงานของเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ตามแบบที่กำหนดให้

๑๐. ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอ
และทั่วบริเวณภายในห้องโดยสาร

๑๑. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑๑.๑ มีสัญญาณไฟเลี้ยวที่กระจกมองข้างทั้งสองด้าน

๑๑.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรล

๑๑.๓ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๑๑.๔ มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยภายในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต

๑๒. อุปกรณ์ประจำรถ

๑๒.๑ มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๒.๒ หนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ แม่แรงพร้อมด้ามสำหรับเปลี่ยนล้อและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๔ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร พร้อมที่คิบบattery
เป็นแบบทองแดง จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ มีกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้า-ด้านหลัง

๑๓. อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

๑๓.๑ ฝ้าयरองกันฝุ่น ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ และตอนหลัง ๒ ผืน)

๑๓.๒ ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% กระจกหน้าต่างฟิล์มใสกรองแสง UV แบบหน้าเต็ม
ความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% พร้อมหนังสือหรือคู่มือหรือเอกสารรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๔. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้แก่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตามสัญญาซื้อขาย ต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ในวันส่งมอบ

๑๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ผู้เสนอราคาต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๕. วงเงินในการจัดหา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โอนงบประมาณ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ รายจ่ายตามแผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิ้ลแคว็บ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๑,๗๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดพันบาทถ้วน)

๑๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระค่าสินค้าให้แก่ผู้ขาย จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิ้ลแคว็บ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๒ คัน ให้แก่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๗. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๗.๑ รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ

๑๗.๒ ในวันที่ส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและของเหลวอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๗.๓ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากบริษัทผู้ผลิต

๑๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรง มีที่ตั้งสำนักงานใหญ่และศูนย์บริการของผู้เสนอราคาอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา เพื่อสะดวกในการบริการหลังการขาย พร้อมกับแนบหลักฐานในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตทั้ง ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ

๑๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถยนต์ตามที่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด

๑๗.๗ ผู้เสนอต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้แก่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตามสัญญาซื้อขายต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ตามที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ในวันส่งมอบ โดยผู้เสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๗.๘ ผู้เสนอต้องจัดให้มีการประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถและต้องทำประกันภัยรถยนต์ประเภทภาคสมัครใจ (ประเภท ๓) ณ วันส่งมอบรถ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๗.๙ ผู้เสนอจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกของสินค้ารุ่นที่เสนอราคาและใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๑๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑๙. สถานที่ติดต่อ

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

เลขที่ ๔๓๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

โทร. ๐๔๔ - ๔๑๕๑๐๙ โทรสาร ๐๔๔ - ๔๑๕๑๑๐

๒๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๒๐.๑ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ขอสงวนสิทธิ์ ยกเลิกประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยที่ผู้เสนอราคา ไม่มีสิทธิเรียกร้องใดๆ จากเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

๒๐.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วนคณะกรรมการดำเนินการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น

๒๐.๓ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๒๐.๔ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาดังกล่าว และพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางศวิณันท์ บุญเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสรารุฒิ ศรีเพ็ชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ ถิ่นโพธิ์)