ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน
กองช่าง เทศบาลตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

****

๑. ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง เทศบาลตำบลดอนฉิมพลี มีภารกิจในการปฏิบัติหน้าที่การจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นด้านการสาธารณูปการ ถนน ไฟฟ้า ทางระบายน้ำ และสิ่งแวดล้อม กองช่างจึงมีความประสงค์จะดำเนินการ จัดซื้อรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน (เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจอย่างรอบด้าน ซึ่งเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ –๒๕๗๐) ทบทวนฉบับที่ ๒ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ หน้า ๕๙ รายการที่ ๑

ประกอบกับ มติการประชุมสภาเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ สภาเทศบาลฯ มีมติเห็นชอบให้จัดทำรายการโอนงบประมาณเพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณอนุมัติตั้งไว้ ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

และเป็นไปตามมติการประชุมสภาเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ ข้อ ๕.๕ ขออนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ไว้เบิกเหลื่อมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ (กรณียังไม่ก่อหนี้ผูกพัน) โครงการจัดซื้อรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่หลายหลาย เช่น เพื่อการบรรทุก เพื่อการขนส่งสิ่งของ กิ่งไม้ เศษวัสดุ หรือสิ่งปฏิกูลต่างๆ ของกองช่าง

๒.๒ เพื่อให้เกิดความคลองตัวในการปฏิบัติงาน ลดการปนเปื้อน และช่วยทุ่นแรงของพนักงานในการยกสิ่งของ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลและบุคคลธรรมดาที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล โดยมีอาชีพขายพัสดุที่จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ เป็นนิติบุคคล ...

๓.๘ เป็นนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่เทศบาลตำบลดอนฉิมพลี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข่าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข่าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการค้าร่วมที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถ ความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน ตามที่คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงานการก่อสร้างกำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (Gross Vehicle Weight) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม แบบเทท้าย ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ คัน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตาม **เอกสารแนบท้าย ผนวก ๑ จำนวน ๔ แผ่น**

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

/๖.หลักเกณฑ์ ...

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๖.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่า ราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ เทศบาลตำบลดอนฉิมพลีจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่า ราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ เทศบาลตำบลดอนฉิมพลีจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุ ที่เป็นพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๗. เงื่อนไขและการเสนอราคา

๗.๑ ยี่ห้อรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (Gross Vehicle Weight) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม แบบเทท้าย ที่เสนอราคามาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ดังนี้

๗.๒.๑ กรณีเป็นผู้ผลิตต้องแนบหลักฐานการเป็นผู้ผลิตหรือเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ

๗.๒.๒ กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายโดยตรง โดยแนบหลักฐานเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้แต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ และหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอราคา

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแคตตาล็อกฉบับภาษาไทยตัวจริง ที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อรุ่นของรถเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่เทศบาลตำบลดอนฉิมพลีกำหนด เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมบ่งชี้แต่ละรายการ

๘. วงเงินงบประมาณ

การกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ไว้เบิกเหลื่อมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ (กรณียังไม่ก่อหนี้ผูกพัน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง - จัดซื้อรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย จำนวน ๑ งวด กำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่างานซื้อทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ รถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ พ่นตราสัญลักษณ์พร้อมชื่อหน่วยงาน “กองช่าง เทศบาลตำบลดอนฉิมพลี” แล้วเสร็จทั้งหมด รวมถึงผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพตัวรถและระบบยกเทท้าย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา และเป็นไปตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลดอนฉิมพลีกำหนด พร้อมจดทะเบียนรถยนต์ในนาม “เทศบาลตำบลดอนฉิมพลี” และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้วเท่านั้น

/๙.๒ วันส่งมอบ

๙.๒ วันส่งมอบ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และตรวจสอบสภาพรถยนต์บรรทุกให้เรียบร้อย สมบูรณ์เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที โดยส่งมอบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๙.๓ ผู้ขายจะต้องรับภาระในการดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ และจัดทำประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นระยะเวลาที่ไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลดอนฉิมพลี ในวันส่งมอบรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุที่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๒. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกัน รถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย ที่ขายให้กับเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี โดยรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความชำรุดบกพร่องเสียหาย เกิดขึ้นแก่ตัวรถและอุปกรณ์ของรถ ที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้รถ ซึ่งผู้ขายต้องรีบจัดการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ว่าอย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลดอนฉิมพลีได้รับมอบพัสดุตาม ข้อ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว และสามารถนำรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย เข้ารับบริการได้ที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสมพล บุญเอื้อศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวฐานิตา เฉลิมช่วง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยาณุวัฒ วงษ์สง่า)

ผนวก ๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน แบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน

****

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัน น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (Gross Vehicle Weight) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม แบบเทท้าย เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุก มีปริมาตรความจุรวมไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิค โดยมีคันโยกหรือสวิทช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตอนท้ายเป็นกระบะเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO กระบะบรรทุก มีความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด พร้อมมีสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED

๒. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๒.๑ ตัวรถยนต์

๒.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ มีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด

๒.๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๔ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

๒.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือ EURO ๕ หรือสูงกว่า

๒.๒.๒ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๒.๒.๓ เครื่องยนต์กับตัวรถต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

๒.๓.๑ คลัตช์เป็นแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๓.๒ ระบบขับเคลื่อนเกียร์แบบธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๔ ระบบเบรก

๒.๔.๑ ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๔.๒ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๒.๕.๑ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบบังคับเลี้ยวอยู่ด้านขวาของตัวรถ พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

๒.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีระบบล็อคกุญแจ

/๒.๗ ระบบปรับอากาศ ...

๒.๗ ระบบปรับอากาศ

๒.๗.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในรถ

๒.๗.๒ มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗.๓ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๒.๘ ล้อและยาง

๒.๘.๑ ยางและล้อมีขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ยางล้อต้องผลิตไม่เกินกว่า ๑ ปี

๒.๘.๒ มีล้อยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘.๓ มียางกันโคลนล้อหน้าและล้อหลัง

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

๒.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ พร้อมมี Alternator (ไดชาร์จ ชนิด ๒๔ โวลต์)

๒.๙.๒ แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุกระแสไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๒.๙.๓ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างและสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบกกำหนดและเป็นไปตามกฎจราจร

๒.๑๐ ระบบและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๒.๑๐.๑ มีระบบถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐.๒ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐.๓ ด้านบนหลังคารถ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ จุด

๒.๑๐.๔ มีการติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ตัวเครื่องสามารถกำหนดความดังของเสียงโดยอัตโนมัติ ตามสภาพแวดล้อมในการใช้งาน ซึ่งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน (มอก.)หรือ ISO โดยแนบเอกสารรับรองฉบับภาษาไทยมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๑๐.๕ มีระบบกล้องตรวจจับความเคลื่อนไหว ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา บริเวณจุดบอด (Blind Spot) สามารถตรวจจับคน สัตว์ ยานพาหนะ หรือวัตถุที่เคลื่อนไหว ในระยะตรวจจับของกล้อง โดยระยะตรวจจับไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ได้อย่างแม่นยำทั้งขณะเคลื่อนที่และจอดอยู่ เพื่อเตือนผู้ขับขี่ด้วยเสียง ไฟกระพริบ และภาพแจ้งเตือน มีจอแสดงภาพเคลื่อนไหวภายในหัวเก๋งรถยนต์ ช่วยลดความเสี่ยงอุบัติเหตุ ในจุดอับสายตาอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถติดตั้งได้โดยไม่รบกวน และปลอดภัยต่อระบบไฟฟ้าของตัวรถยนต์ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ECE หรือผ่านการรับรองชิ้นส่วนยานยนต์ IATF หรือเทียบเท่า โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๑๑ อุปกรณ์ที่ติดตั้งประกอบเพิ่มเติม

๒.๑๑.๑ ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันโดยใช้ฟิล์มกรองแสงที่มีประสิทธิภาพการป้องกันรังสี UV เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดพร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพ

๒.๑๑.๒ ติดตั้งกล้องบันทึกเหตุการณ์หน้ารถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๑.๓ ในหัวเก๋งติดตั้งเครื่องเสียงวิทยุระบบ FM/AM, รองรับระบบ Bluetooth และมีช่องเชื่อมต่อระบบ USB/AUX หรือดีกว่า

/๒.๑๒ กระบะบรรทุก

๒.๑๒ กระบะบรรทุก

๒.๑๒.๑ กระบะบรรทุกรูปทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็ก มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ เมตร ปริมาตรความจุรวมไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร ส่วนพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. ส่วนอื่นๆ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๒.๑๒.๒ ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเทท้าย

๒.๑๓ ระบบยกเทท้าย

๒.๑๓.๑ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮโดรลิค เป็นกระบอกไฮโดรลิคเดี่ยวขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน ดันใต้ท้องตัวกระบะ โดยมีชุดควบคุมอยู่ในห้องโดยสารคนขับ

๒.๑๓.๒ ชุดกระบอกไฮโดรลิคสำหรับยกเทท้ายต้องมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ มอก./ISO โดยต้องแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๒.๑๔.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๔.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๔.๓ เครื่องอัดจารบีไฟฟ้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร ใช้สำหรับเครื่องจักรและเครื่องมือต่างๆ ใช้กับระบบไฟฟ้า ขนาด ๒๔ โวลต์ พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๒.๑๕.๑ สีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยเทศบาลตำบลดอนฉิมพลีจะเป็นผู้กำหนดสีและแจ้งให้ทราบภายหลัง

๒.๑๕.๒ การพ่นสีภายในกระบะบรรทุก พ่นสีกันสนิมอีพ็อกซี่ (Epoxy Primer) หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒.๑๕.๓ ผู้ขายจะต้องพ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ยาวที่สุด (แนวนอน) ไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม “เทศบาลตำบลดอนฉิมพลี” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมชื่องาน “กองช่าง” ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้านให้มองเห็นชัดเจน ตามที่เทศบาลตำบลดอนฉิมพลีกำหนด ซึ่งตราเครื่องหมายและอักษรหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนได้

๒.๑๖ เงื่อนไขอื่นๆ

๒.๑๖.๑ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๒.๑๖.๒ ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ มาทำการแนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์ รวมถึงอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ในวันส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒.๑๖.๓ วันส่งมอบ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และตรวจสอบสภาพรถยนต์บรรทุกให้เรียบร้อยสมบูรณ์เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที โดยส่งมอบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนฉิมพลี ภายในระยะเวลาที่กำหนด

/๒.๑๖.๔ ผู้เสนอราคา ...

๒.๑๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกเทท้าย จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) หรือได้รับรองจากสภาอุตสาหกรรมโดยตั้งอยู่ภายในภาคตะวันออก หรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิต ดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสมพล บุญเอื้อศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวฐานิตา เฉลิมช่วง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยาณุวัฒ วงษ์สง่า)