



ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน

ด้วยเทศบาลเมืองบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ ๑๑๐ กิโลวัตต์
จำนวน ๒ คัน

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคา
กลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓.๒, ๓.๓,
๓.๔ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้งานก่อสร้าง โดยมีข้อมูลและรายละเอียดที่
หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ เทศบาลเมืองบางระจัน จึงขอประกาศราคากลาง ดังนี้

๑.ชื่อโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ กำหนดราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ ปีงบประมาณ
๒๕๖๕ หน้า ๑๕ ข้อ ๘.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ๘.๒.๑ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายเกษ เยี่ยมเกิด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายขวัญเรือง เรืองเดช	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายวสุภัทร พุ่มพฤษ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน	เป็นกรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน



บันทึกข้อความ

กองคลัง
รับที่..... 1๗11/๖๖
วันที่..... 1๖ พ.ย. 2566
เวลา.....

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองบางระจัน

ที่ สท ๖๓๐๐๑/

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๒ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบางระจัน ที่ ๘๒๗ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ในการดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๒ คัน ซึ่งมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามรายการดังนี้

๑. จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ได้รับอนุมัติงบประมาณ ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลเมืองบางระจัน สมัยประชุมสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่สาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ อนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๔๘/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ หน่วยงานกองคลัง แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท และตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลเมืองบางระจัน สมัยประชุมสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่สาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ อนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๔๘/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการค้า งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท สำหรับซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ในการปฏิบัติการกิจเทศบาลเมืองบางระจัน เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ (๔ ประตู) จำนวน ๒ คันๆละ ๘๕๐,๐๐๐ บาท รวมเงินงบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ราคากลางกำหนดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒. หลักการและเหตุผล

มาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบ การบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้

๑. การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง
๒. การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ
๓. การจัดให้มีและควบคุมตลาด ท่าเทียบเรือ ท่าข้าม และที่จอดรถ
๔. การสาธารณสุขูปโภคและการก่อสร้างอื่น ๆ
๕. การสาธารณูปการ
๖. การส่งเสริม การฝึก และประกอบอาชีพ

๗. การพาณิชย์ และการส่งเสริมการลงทุน
๘. การส่งเสริมการท่องเที่ยว
๙. การจัดการศึกษา
๑๐. การสังคมสงเคราะห์ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรีคนชรา และผู้ด้อยโอกาส
๑๑. การบำรุงรักษาศิลปะจารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
๑๒. การปรับปรุงแหล่งชุมชนแออัดและการจัดการเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย
๑๓. การจัดให้มีและบำรุงรักษาสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
๑๔. การส่งเสริมกีฬา
๑๕. การส่งเสริมประชาธิปไตย ความเสมอภาค และสิทธิเสรีภาพของประชาชน
๑๖. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น
๑๗. การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง
๑๘. การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย
๑๙. การสาธารณสุข การอนามัยครอบครัว และการรักษาพยาบาล
๒๐. การจัดให้มีและควบคุมสุสานและฌาปนสถาน
๒๑. การควบคุมการเลี้ยงสัตว์
๒๒. การจัดให้มีและควบคุมการฆ่าสัตว์
๒๓. การรักษาความปลอดภัย ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และการอนามัย โรงมหรสพ

และ สาธารณสถานอื่น ๆ

๒๔. การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม

๒๕. การผังเมือง
๒๖. การขนส่งและการวิศวกรรมจราจร
๒๗. การดูแลรักษาที่สาธารณะ
๒๘. การควบคุมอาคาร
๒๙. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๐. การรักษาความสงบเรียบร้อย การส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและรักษาความ

ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓๑. กิจกรรมอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศ

กำหนด

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ในการปฏิบัติการเป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น (๔ ประตู) จำนวน ๒ คัน สำหรับเป็นรถยนต์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจกองคลังและกองช่างของเทศบาลเมืองบางระจัน รวมถึงการติดต่อประสานงานหน่วยงานอื่นๆ และงานออกพื้นที่เพื่อบริการประชาชน

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติ และไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่ประกอบอาชีพขายพัสดุที่จะทำการจัดซื้อในครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่เทศบาลเมือง บางระจัน ณ วันยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็น ธรรมในการจัดซื้อ

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงด้วย หรือหากได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ SMES ให้ยื่นหนังสือรับรองด้วย

๕. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๕.๑ ลักษณะทั่วไป

๕.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน แบบดับเบิลแค็บ (๔ ประตู) เปิดไปในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง ระบบ ส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM) แบบเกียร์อัตโนมัติ (Automatic Transmission) ชนิดยกสูง มีกระบะบรรทุกเป็นรถยนต์(สำเร็จรูป) พร้อมใช้โดยโรงงานที่ผลิตรถยนต์ดังกล่าวตั้งอยู่ ภายในประเทศไทย หรือเป็นรถยนต์ที่ ผลิตในประเทศไทย

๕.๑.๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๕.๑.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ (๔ ประตู)

๕.๑.๔ ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถ และผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดี เรียบร้อย และสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงาน ขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อน และเอนนอนได้

๕.๑.๕ ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดีตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๑.๖ เบาะที่นั่งทั้งหมด เป็นแบบหนังหรือหนังสังเคราะห์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๑.๗ มีประตูปิด-เปิด ๒ ข้าง ๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบ

ไฟฟ้า

๕.๑.๘ ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล๊อคจากภายนอกด้วยกุญแจ และระบบ เซนทรัลล๊อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๑.๙ กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAVETY GLASS)

๕.๑.๑๐ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวาตาม มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๑.๑๑ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๕.๑.๑๒ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ล่าสุด

๕.๑.๑๓ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ล่าสุด และต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้ทันทีโดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้น โดยตรงตามผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๕.๑.๑๔ สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกัน กับตัวรถ กระบะด้านหลัง ปูแผ่นพื้นกระบะไลเนอร์ (LINER) และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งาน มาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๕.๑.๑๕ กันชนหน้าเป็นสีเดียวกับรถ กันชนท้ายตัวและบันไดข้างเป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตไว้ด้วยแล้ว

๕.๑.๑๖ มีมาตรวัด และสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๕.๑.๑๗ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากร และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวง

๕.๒ ลักษณะทางเทคนิค ของระบบรถยนต์

๕.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ "ยี่ห้อเดียวกัน" ประหยัดน้ำมัน รุ่นใหม่ล่าสุด แบบคอมมอนเรลเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- เครื่องยนต์ ได้มาตรฐานตาม หมายเลย มอก. หรือสูงกว่า

- ระบบเครื่องยนต์ รุ่นใหม่ล่าสุด

๕.๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

- เป็นเกียร์อัตโนมัติ ๖ จังหวะ ขับเคลื่อนล้อหลัง ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ

- คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้ แกนพวงมาลัยยุบตัวได้ เมื่อเกิดการชน

- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๒.๔ ระบบช่วงล่าง (SUSPENSION SYSTEM)

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๕.๒.๕ ระบบเบรก (BRAKE SYSTEM)

- ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

- ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก (Disc Brake) มีช่องระบายความร้อน

- ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก (Drum Brake) แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมมวล

ปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๖ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ รูปแบบเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๕.๒.๗ ขนาดล้อ และยาง

- ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอ ทั้ง ๕ เส้น รวมยางอะไหล่และเป็นยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

- กระทะลื้อ เป็นอัลลอย (ลื้อแม็ก) หรือเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มียางกันโคลนหน้า – หลัง จำนวน ๔ ล้อ

๕.๒.๘ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้ เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

- การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้
- มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้

ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๕.๒.๙ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นแบบแชนบ์ซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ และไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์แปร์
- อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ข้าย-ขวา ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า ควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า

๓ จังหวะ พร้อมทั้งฉีดน้ำล้างกระจก

- มีมาตรวัดไฟฟ้าแสดงค่าต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ทำงานผิดปกติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก

- มีเครื่องเล่นวิทยุ จอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับการเชื่อมต่อ สัญญาณ BLUETOOTH เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิตอล พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง แยกซ้าย – ขวา หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอ

- มีนาฬิกาแบบดิจิตอล

๕.๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ฝาถังเป็นแบบสามารถปิดล็อกได้

๕.๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อย ต้องมี

อุปกรณ์ดังนี้

- แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๑๓ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- มีระบบป้องกันการโจรกรรมจากโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- มีระบบป้องกันล้อล็อกและเบรก แบบ ABS

- มีระบบเสริมแรงเบรก
- มีระบบควบคุมการทรงตัว
- มีระบบกระจายแรงเบรกด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แบบ EBD
- ไฟหน้าตัดหมอก
- กันชนหน้า และกันชนหลัง
- มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย ไม่ต่ำกว่า ๓ จุด จากโรงงานผู้ผลิต
- มีไฟเบรกดวงที่สามแบบ LED

๕.๒.๑๔ อุปกรณ์เสริมภายนอกและภายในรถยนต์

- ติดฟิล์มกรองแสง โดยกำหนดให้ความเข้มฟิล์มกรองแสงกระจกด้านหน้า (เต็มบาน)

๔๐% และด้านหลังและด้านข้าง ๖๐% พร้อมใบรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- กระเบาะด้านหลัง ติดตั้งแผ่นบุกระเบาะไลเนอร์ (LINER) และอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้า และหลัง
- ติดตั้งโรลบาร์กระเบาะหลังตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอ

๕.๒.๑๕ สีของรถยนต์ และข้อความ

- ผู้รับจ้างต้องพ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

- การพ่นสีเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเทศบาลเมืองบางระจันจะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลังในวันทำสัญญา

- ประตูด้านหน้า ๒ ผัง พ่นสี “ตราแสดงสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร พร้อมพ่นสีแสดงชื่อหน่วยงาน “กองช่างเทศบาลเมืองบางระจัน” “กองคลัง เทศบาลเมืองบางระจัน”และพ่น (กำหนดหมายเลขครุภัณฑ์ภายหลัง) และข้อความ “ ใช้ในราชการ เท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร ด้วยสีขาว เว้นแต่สีขาวไม่สามารถมองเห็นชัดเจนชัด ให้ใช้สีอื่นแทน

- ด้านบนของกระจกหน้ารถ ติดสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงาน " เทศบาลเมืองบางระจัน " ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร ด้วยสีขาว เว้นแต่สีขาวไม่สามารถมองเห็นชัดเจนชัด ให้ใช้สีอื่นแทน

๖. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อ และรุ่นที่เสนอราคา โดยแนบเอกสาร หนังสือการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยยื่นต่อ สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจาก วันเสนอราคา โดยให้ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตราสำคัญของบริษัทบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสาร รวมถึงเอกสารรับรอง ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ที่กรมควบคุมมลพิษ รับรอง หรือให้เครื่องหมายไว้แล้ว ด้วย

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคตตาล็อกที่แสดงรถยนต์ยี่ห้อ และรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งระบุถึงรายละเอียดเครื่องยนต์ และส่วนประกอบต่างๆ รวมถึง สี และเอกสารที่สำคัญ ตามรุ่นที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคาใน ๕ วันทำการ

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงแผนผังที่ตั้งศูนย์บริการมาตรฐานโดยตรงของรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ ที่จัดให้เพื่อบริการลูกค้าที่จัดซื้อรถยนต์ยี่ห้ออื่น หลังจากขายสำหรับเป็นศูนย์บำรุงรักษาปกติตามคู่มือบำรุงรักษา รถยนต์ ภายในเขตจังหวัดสิงห์บุรี หรือจังหวัดใกล้เคียง ภายในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร อย่างชัดเจน

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องตัวรถ และอุปกรณ์ต่างๆซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุ หรืออุปกรณ์

ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) ซึ่งผู้เสนอราคาต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องนั้น และไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ กับสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน ทั้งสิ้น

- ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน และพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน และถูกต้องครบถ้วน

- ผู้เสนอราคาที่จะเสนอราคา และเป็นคู่สัญญากับ เทศบาล (คู่สัญญา) ผู้ขาย จะต้องเป็นผู้ดำเนินการ จดทะเบียนและต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประเภท พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ รวมถึงประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ และมอบเอกสารการจดทะเบียน รถยนต์ พร้อมคู่มือให้แก่ สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน

- ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้แก่ สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมัน อื่นๆ ให้เต็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งใช้ในปฏิบัติงานได้ทันที

- รายการ และรายละเอียดใด หากการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ และรายละเอียด ดังกล่าว

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- เทศบาลเมืองบางระจัน จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขาย (คู่สัญญา) ก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ (ตรวจรับรถยนต์ไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้ดำเนินการจดทะเบียน คู่มือ และโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการ แล้วเท่านั้น

๘. ราคากลาง / ที่มาราคากลาง

- กำหนดราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

- ที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิงของทางราชการ) กำหนดราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ หน้า ๑๕ ข้อ ๘.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ๘.๒.๑ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

- แบบดับเบิลแค้น (๔ ประตู) จำนวน ๒ คัน ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คันละ ๘๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) คุณสมบัติเฉพาะสิ่งขบ หน้า ๗๐ ข้อย่อย ๘.๒.๑ ๓) แบบดับเบิลแค้น (๑) เป็นกระบะสำเร็จรูป (๒) ห้องโดยสารเป็นแบบ ดับเบิลแค้น ๔ ประตู (๓) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ (๔) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

๙. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

- เกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคาต่ำ (Price) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๐. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม / เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน หมู่ ๓ ตำบลสิงห์ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี โทร.๐-๓๖๕๔-๒๓๔๐ โทรสาร ๐-๓๖๕๔-๑๐๔๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....เป็นประธานกรรมการ

(นายเกษม เอี่ยมเกิด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เป็นกรรมการ

(นายขวัญเรือง เรืองเดช)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เป็นกรรมการ/เลขานุการ

(นายวสุภัทร พุ่มพฤษ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

(นางสาวจุฑาทิพ ศรพรมกุล)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

☒ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อดำเนินการ

(นายศุภสิทธิ์ ช่วยบุญ)
ปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

อนุมัติ
ดำเนินการ

(นายวระ คำรอด)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิ้ลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๐๐,๐๐๐. บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐. บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ กำหนดราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หน้า ๑๕
ข้อ ๘.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ๘.๒.๑ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑ นายเกชา เอี่ยมเกิด
๖.๒ นายขวัญเรือง เรืองเดช
๖.๓ นายวสุภัทร พุ่มพฤษ