

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๓,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๗๗๗,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

๕.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ที่สำนักงานประมาณกำหนด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธีระพงศ์ คฤหบดี	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุภศิลป์ มั่นคง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายนรินทร์ ทับทรวง	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหลักเมือง

ที่ รบ ๕๓๖๐๓ / ๐๑๗

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางในการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

ด้วยกองช่าง มีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง โดยเบิกจ่ายจากเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน รายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๗๑๓,๐๐๐ บาท งบประมาณคงเหลือ จำนวน ๗๑๓,๐๐๐ บาท

ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาพัสดุเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ วรรค ๑๑ มาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๕ (๔) (๕) และกฎกระทรวงกำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจงฯ จึงขออนุมัติจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน และกำหนดราคากลางของพัสดุที่จะซื้อดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง มีความประสงค์ขอจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการกิจต่างๆ ของกองช่าง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

รายละเอียดตามขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ)

ที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน	๑ คัน	๗๑๓,๐๐๐	๗๑๓,๐๐๐

ที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)			
(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)			รวมเป็นเงิน	๗๑๓,๐๐๐

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ข้อ ๓ (๓.๑ ๓.๒ และ ๓.๓)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ / ระยะเวลาแล้วเสร็จ

ภายใน ๖๐ วัน

๗. ผู้ตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ / มอบหมายให้ นายธีระพงศ์ คลุหบดี ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง, นายพงษ์ศักดิ์ แซ่มอลี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ และ นายธรรณกร ธนชัยภมรกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ

๘. วงเงินงบประมาณ

ตามเทศบัญญัติงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยเบิกจ่ายจากแผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายการจ่ายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ตั้งไว้ จำนวน ๗๑๓,๐๐๐ บาท งบประมาณคงเหลือ จำนวน ๗๑๓,๐๐๐ บาท ซึ่งมีงบประมาณเพียงพอที่จะเบิกจ่ายในครั้งนี้

๙. วงเงินราคากลางในการจัดหาพัสดุ

ในการกำหนดราคากลาง หรือ สืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางกำหนดราคากลาง แบบ บก ๐๖ ข้อ ๕.๓ โดยใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ราคากลางเป็นเงิน ๗๗๗,๐๐๐ บาท

๑๐. เงื่อนไขในการชำระเงิน

เทศบาลตำบลหลักเมือง จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขายได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

๑๑. หลักเกณฑ์...

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

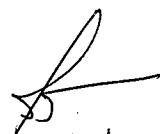
กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธีระพงศ์ คฤหบดี)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

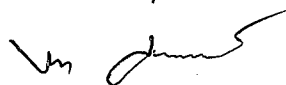
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุกสิลป์ มั่นคง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนรินทร์ ทับทรวง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เรียน ผอ.สอ.สว.น.

-เพื่อไม่ขัดแย้ง/ไม่กระทบ

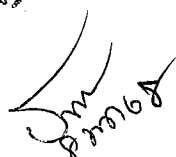
-ที่แผนผังโครงการ



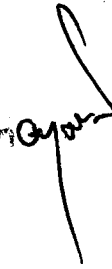
(นายภาณุภาค คิชฌ์ปฐม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๕ ๘ มี.ค. ๒๕๖๘



เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา 

(นายนครเศรษฐ์ รุ่งเจริญ)
ปลัดเทศบาลตำบลหลักเมือง

☐ ทราบ ☐ ดำเนินการ ☐ อนุมัติตามระเบียบต่อไป



(นายสินาต รุ่งเจริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลหลักเมือง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลหลักเมือง มีความจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานต่างๆ ของกองช่าง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน เป็นรถยนต์ส่วนบุคคลใช้ประจำกองช่าง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานต่างๆ ของกองช่าง

๒.๒ ต้องการรถยนต์ ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการ ที่กรมควบคุมมลพิษกำหนดไว้ <http://gp.pcd.go.th>

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้มีรายชื่อในฐานข้อมูลบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษได้ที่ <http://gp.pcd.go.th>

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย มีลักษณะ ๒ ประตู เปิดในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เป็นกระบะสำเร็จรูป เป็นรถยนต์ (สำเร็จรูป) พร้อมใช้ โดยโรงงานที่ผลิตรถยนต์ดังกล่าวตั้งอยู่ในประเทศ

๔.๑.๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๔.๑.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)

๔.๑.๔ ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดี เรียบร้อยและสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

๔.๑.๕ ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดีแบบ ๓ จุด หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๑.๖ มีประตูปิด - เปิด ๒ ข้างๆ ละ ๑ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๑.๗ ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล๊อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล๊อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๘ กระจก...

๔.๑.๘ กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAVEIT GLASS)

๔.๑.๙ กระจกมองซ้ายและขวา พร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๐ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๑.๑๑ เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมควบคุมมลพิษ กำหนดไว้ <http://gp.pcd.go.th> “เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด”

๔.๑.๑๒ เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๔.๑.๑๓ สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะเป็นเหล็ก สีเดียวกันกับตัวรถ กระบะปูพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อม ที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคันด้วย

๔.๑.๑๔ กันชนหน้า เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๕ กันชนท้าย สำหรับขึ้น - ลง

๔.๑.๑๖ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมาย

๔.๑.๑๗ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค ของระบบรถยนต์

๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์อยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียวกัน” ประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- เครื่องยนต์ ได้มาตรฐานตาม หมายเลข มอก. ๒๑๕๕ - ๒๕๔๖ หรือสูงกว่า

- ระบบเครื่องยนต์ มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เครื่องหมายสลากเขียว ของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย หรือ ตามบัญชีกรมควบคุมมลพิษ <http://gp.pcd.go.th> รุ่นใหม่ล่าสุด

๔.๒.๒ ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ มาตรฐานผู้ผลิต

- เป็นเกียร์ธรรมดา ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ

- คอพวงมาลัยสามารถปรับสูง - ต่ำ แกนพวงมาลัยยุบตัวได้เมื่อเกิดการชน

- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๔ ระบบเครื่องล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๕ ระบบเบรก

- ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง
- ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน
- ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเบรกมือ แบบกลไก

๔.๒.๖ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๗ ขนาดล้อและยาง

- ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑๕/๖๕ R ๑๖ หรือ ๒๑๕/๗๐ R ๑๕ ทั้ง ๔ ล้อ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กระโหลก เป็นอัลลอย หรือ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีกระโหลกพร้อมยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
- มียางกันโคลนหน้า - หลัง

๔.๒.๘ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ
- การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้
- มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหาย เมื่อน้ำยาทำความเย็นมีไม่เพียงพอ
- มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๔.๒.๙ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๐ ระบบ...

๔.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ และไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์
- อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ที่ปั้มน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่

ฉีดน้ำล้างกระจก

- มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ

เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่ง

ทางบก

- มีเครื่องเล่นวิทยุ ดีวีดี จอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิทัลพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพง แยกซ้าย - ขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือ เป็นเครื่องเล่นวิทยุ รุ่นใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร หรือมาตรฐานผู้ผลิต
- ฝาถังเป็นแบบสามารถปิดล็อคได้

๔.๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมี

อุปกรณ์ดังนี้

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

๔.๒.๑๓ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- มีถุงลมนิรภัยภายในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- กันชนหน้า เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- กันชนท้าย สำหรับขึ้น - ลง

๔.๒.๑๔ อุปกรณ์...

๔.๒.๑๔ อุปกรณ์ติดตั้ง

- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกระเบียดยี่ห้อแบบลายเนอร์
- มีกันสาดประตู ๒ บาน
- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง

๔.๒.๑๕ สีของรถยนต์

- สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเทศบาลตำบลหลักเมือง จะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดต่าง พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) ตามรุ่นนั้น ๆ ที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ

๕.๒ ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องนั้น

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแผนผัง หรือแผนที่ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อนั้น ๆ ที่เสนอราคามาพร้อมด้วย และโดยเฉพาะในเขตจังหวัดราชบุรี หรือจังหวัดใกล้เคียง

๕.๔ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหลักเมือง ให้ถูกต้องครบถ้วน

๕.๕ ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาให้เทศบาล (ผู้ขาย) จะต้องพันทราบสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลหลักเมือง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลหลักเมือง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๕.๖ ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาให้เทศบาล (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ เทศบาลตำบลหลักเมือง และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๕.๗ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๖. เงื่อนไข/สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๖.๑ เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ข้อ ๓ (๓.๑ ๓.๒ และ ๓.๓)

ดังนั้น...

ดังนั้น ในการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ เทศบาลตำบลหลักเมือง ประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสลากเชียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ที่กรมควบคุมมลพิษรับรอง หรือให้เครื่องหมายไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราสลากเชียว) ประกอบการจัดซื้อ

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลหลักเมือง จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขายได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

๘. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ราคากลางเป็นเงิน ๗๗๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

(นายธีระพงศ์ คฤหบดี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

(นายสุกสิศิลป์ มั่นคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

(นายณรินทร์ ทับทอง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ