

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถกระบะแบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุก มีลักษณะ ๒ ตอน ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน
- ๑.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู
- ๑.๔ มีเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตพร้อมติดตั้งเรียบร้อย
- ๑.๕ สีสรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๖ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๗ ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ รถรุ่นใหม่ล่าสุดที่วางจำหน่าย ณ ปัจจุบัน ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้าโดยตรง
- ๑.๘ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลแบบ ๔ สูบแถวเรียง ๑๖ วาล์ว DOHC พร้อมระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า มีระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ ขนาดปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ เกียร์เป็นแบบธรรมดา/เกียร์อัตโนมัติ
- ๓.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๕ เกียร์
- ๓.๓ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๓.๔ ระบบครัชช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว

๔. ระบบเบรก

- ๔.๑ ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง
- ๔.๒ ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องหรือครีบบระบายความร้อน
- ๔.๓ ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก
- ๔.๔ มีระบบเบรกมือ แบบกลไก
- ๔.๕ มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)



๕. ระบบบังคับลิ้ว

๕.๑ เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง (พวงมาลัยพาวเวอร์) ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ด้านขวาของรถ

๕.๒ พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้

๕.๓ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง

๖.๒ ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ แบตเตอรี่ มีขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๒ อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน

๗.๓ กระบอกประตู่ทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้าด้านคนขับ

๗.๔ กระบอกมองข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๕ ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๗.๖ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก

๗.๗ มีเครื่องเล่น ซีดี สามารถเล่นระบบ MP3 ได้ เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิตอล พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพง แยกซ้าย - ขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๘ มีนาฬิกาแบบดิจิตอล

๘. อุปกรณ์แสดงสถานะ

๘.๑ มาตรวัดระยะทาง

๘.๒ มาตรวัดความเร็ว

๘.๓ มาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๘.๔ มาตรวัดความร้อน

๘.๕ มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๘.๖ สัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. ระบบเครื่องปรับอากาศ

๙.๑ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน

๙.๒ มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหาย เมื่อน้ำยาทำความเย็นมีไม่เพียงพอ

๙.๓ การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้

๙.๔ มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๙.๕ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบบความร้อนด้านหน้ารถ จำนวน ๑ ชุด

๙.๖ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด



๑๐. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๑๐.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร
- ๑๐.๒ ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้

๑๑. ล้อและยาง

- ๑๑.๑ ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔๕/๖๐ R ๑๗ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๑.๒ ล้อขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ขนาดยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ หรือดีกว่า
- ๑๑.๓ กระโหลกล้อเป็นล้ออัลลอย เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๑.๔ มีกระโหลกล้อเป็นยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
- ๑๑.๕ มียางกันโคลนหน้า - หลัง

๑๒. อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

- ๑๒.๑ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๒.๒ ประแจถอดล้อ ๑ ชุด

๑๓. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑๓.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยคุณภาพดี สำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิตและได้มาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๑๓.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๑๓.๓ กันชนหน้าและกันชนหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า
- ๑๓.๔ มีฉลุมนิรภัยด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร (คู่หน้า)

๑๔. อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

- ๑๔.๑ ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย - ขวา
 - ๑๔.๒ ฝ้ายางรองเท้า ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และตอนหลัง ๒ ผืน)
 - ๑๔.๓ ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน ระดับความเข้ม ๖๐% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม ๔๐%
- เต็มบานกระจก
- ๑๔.๔ บันไดข้างซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๑๔.๕ ติดตั้งวัสดุกันกระแทก (Liner) ชนิดขึ้นรูปตามรุ่นรถยนต์
 - ๑๔.๖ มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย
 - ๑๔.๗ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะพร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด

๑๕. สีรถ

ต้องมีให้เลือกหลายสีตามมาตรฐานผู้ผลิต (เป็นสีเมทาลิคตามมาตรฐานผู้ผลิต) โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าวจะกำหนดภายหลัง

๑๖. การพ่นสี เครื่องหมาย และการพ่นป้องกันสนิม

- ๑๖.๑ พ่นตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว ขนาดอักษร ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ตรงบริเวณประตูด้านซ้าย และขวา



๑๖.๒ สัตว์รถต้องเป็นการทำสีจากโรงงานผู้ผลิตรถ ถ้าไม่ใช่การทำสีจากโรงงานผู้ผลิตรถ ผู้เสนอราคาขายจะต้องแนบรายละเอียดเพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา โดยแนบรายละเอียด ชื่อยี่ห้อ - รุ่นรถที่ใช้ พร้อมแนบแคตตาล็อกและ/หรือ ตัวอย่างสีตัวรถ

๑๖.๓ รถจะต้องพ่นสีกันสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน และต้องมีหนังสือรับรองการรับประกัน และกำหนดการเข้าตรวจเช็คเพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม

๑๗. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๗.๑ รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ

๑๗.๒ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๗.๓ ผู้ขายต้องมีอะไหล่ของรถยนต์ที่เสนอราคาในสต็อกไว้อย่างน้อยเป็นเวลา ๕ ปี

๑๗.๔ ผู้ขายต้องแจ้งรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน ในเขตพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู ไม่น้อยกว่า ๒ ศูนย์บริการมาตรฐาน โดยเป็นเอกสารแนบประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๗.๕ ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามสีที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าวกำหนด

๑๗.๖ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว ตำบลบ้านพร้าว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ให้ถูกต้องและครบถ้วน โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งมอบรถยนต์ทั้งสิ้น

๑๗.๗ ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการและจัดทำ พ.ร.บ. คัมภีร์ของผู้ประสบภัยจากรถ พร้อมดำเนินการป้ายทะเบียนรถยนต์ หลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ หากผู้ขายไม่จดทะเบียนให้เรียบร้อย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าวจะยังไม่เบิกจ่ายให้

๑๗.๘ รถยนต์แบบหรือรุ่นที่เสนอ ขายหรือประกอบในประเทศไทย มีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วราชอาณาจักร พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๗.๙ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๘. เอกสารประกอบการพิจารณา

ผู้เสนอขายจะต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

๑๘.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแคตตาล็อกครยนต์รายละเอียดต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถยนต์ และอุปกรณ์ประกอบเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย (Distributor) หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่ายรถยนต์ ยี่ห้อที่เสนอราคาขาย ผู้เสนอราคาขาย จะต้องแนบเอกสารมาพร้อมการเสนอรายละเอียด

๑๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงในประเทศไทย ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งหมดที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย (Distributor) รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาขายเท่านั้น โดยยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันในแต่ละจังหวัด



๑๘.๔ ผู้เสนอราคาขายจะต้องแนบหนังสือรับรองการผลิตและการส่งมอบรถยนต์จากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้จำหน่าย (Distributor) ต้องระบุรับรองการผลิต และการส่งมอบรถยนต์ได้ตามกำหนดส่งมอบได้ครบตาม จำนวนให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว

๑๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือยืนยันรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว

๑๙. ราคาากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๘๕๔,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ตามบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒

๒๐. เกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าวจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศศิธร อินทรพิมพ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวสันต์ สิงขรณ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางเปรมยุดา สุราษฎร์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้