

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ

พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

ลักษณะทั่วไป

- 1.1.1 เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถที่ผ่านการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป ณ วันที่เสนอราคา
- 1.1.2 เป็นรถยนต์บรรทุกมีแก่ง 2 ตอน 4 ประตู ขับเคลื่อน 2 ล้อหลัง หลังคาเป็นแบบดับเบิลแฉับ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป
- 1.1.3 มีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์ และวัดความเร็วรถยนต์ที่หน้าปัทม์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- 1.1.4 ติดกระจกมองหลัง สามารถปรับลดแสงสะท้อนได้ภายในแก่ง 1 อัน กระจกมองข้างซ้าย-ขวา ข้างละ 1 อัน มีที่บังแดด 2 อัน มีที่ปิดน้ำฝน และที่ฉีดน้ำล้างกระจกแบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.1.5 ติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ทรงเสมอแก่งสีเดียวกับตัวรถ มีกระจกเลื่อนปิด-เปิดได้ และฝาท้ายเปิดพร้อมใช้ค้อพแก๊ส

1.2 เครื่องยนต์

- 1.2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 16 วาล์ว ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมระบบอินเทอร์คูลเลอร์มีระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีด ไทเร็กอินเจ็คชั่นคอมมอนเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 1.2.2 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 300 นิวตันเมตรที่ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบต่อนาที

1.3 ระบบเบรก

- 1.3.1 ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรกมีครั้บระบายความร้อน ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรกและมีเบรกมือติดตั้งภายในรถยนต์
- 1.3.2 ระบบป้องกันล้อล็อก ABS และมีระบบกระจายแรงเบรก EBD

1.4 ระบบไฟฟ้า

- 1.4.1 แบตเตอรี่ไม่ต่ำกว่า 12 โวลท์ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.4.2 มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและสัญญาณครบ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- 1.4.3 ไฟหน้าแบบ LED พร้อมระบบควบคุมการเปิด - ปิด แบบอัตโนมัติ หรือดีกว่า
- 1.4.4 มีไฟตัดหมอกหน้า เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- 1.4.5 มีแผงไล่ฝ้าที่กระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

1.5 ความจุถังน้ำมัน

- 1.5.1 ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

1.6 ขนาดยาง

1.6.1 ยางเรเดียลชนิดไม่มียางใน แบบยางต้องสามารถรองรับทุกรูปแบบของการขับขี่ และทุกสภาพถนน ขนาดไม่น้อยกว่า 255/60R17 (ยางปีปัจจุบันที่ส่งมอบ) พร้อมล้ออัลลอยด์ 17 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

1.6.2 ยางอะไหล่ ขนาดเดียวกันตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมกระทะล้อ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก (ยางปีปัจจุบันที่ส่งมอบ) พร้อมที่ล็อกยางอะไหล่

1.7 ระบบช่วงล่าง

1.7.1 ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครงหลังแบบแชนบ

1.8 ขนาดตัวรถ

1.8.1 ความกว้างของตัวรถไม่น้อยกว่า 1,800 มม.

1.8.2 ความยาวของตัวรถไม่น้อยกว่า 5,200 มม.

1.8.3 ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า 1,780 มม.

1.8.4 ระยะต่ำสุดจากพื้น (วัดจากจุดต่ำสุดของรถ) ไม่น้อยกว่า 210 มม.

1.8.5 ความยาวช่วงล้อหน้า - หลัง ไม่ต่ำกว่า 3,000 มม.

1.9 สีและตัวถังรถ

1.9.1 สีรถใช้สีเมทาлик ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ซึ่งจะกำหนดสีภายหลัง

1.9.2 ตัวถังรถ เป็นแก๊ง 2 ตอน มี 4 ประตู กระจกที่ประตูขึ้นลงได้ด้วยไฟฟ้า, ขึ้น-ลงอัตโนมัติพร้อมระบบป้องกันการหนีบเฉพาะด้านผู้ขับขี่ และต่อเป็นแบบดับเบิลแค็บ หลังคาเป็นเหล็กแผ่นขึ้นเดียวตลอดทั้งคัน ประกอบโดยไม่มี การเชื่อมต่อ

1.10 อุปกรณ์ประจำรถ

1.10.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.10.2 กระจกประตูทุกบานติดฟิล์มกรองแสง ชนิดกันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 60% กระจกหน้าต่างติดฟิล์มกรองแสงแบบเต็มบาน ชนิดกันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 40% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี

1.10.3 มีเครื่องเล่น (วิทยุ DVD MP3 ช่องต่ออุปกรณ์USB) พร้อมจอแสดงผลแบบสัมผัสหรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว มีความสามารถเชื่อมต่อด้วยสัญญาณ Bluetooth มีปุ่มควบคุมเครื่องเสียงที่พวงมาลัย และลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ลำโพง

1.10.4 กระจกมองข้าง สามารถปรับและพับเก็บได้ด้วยไฟฟ้า จำนวน 2 ข้าง

1.10.5 มีระบบเซ็นทรัลล็อก และระบบป้องกันการโจรกรรมระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม (Immobilizer) พร้อมกุญแจรีโมท

- 1.10.6 เข็มขัดนิรภัย ไม่น้อยกว่า 3 จุด ไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง
- 1.10.7 มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย (คู่หน้า) หรือดีกว่า
- 1.10.8 มีกั้นชนหลัง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- 1.10.9 ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องสำเร็จรูป (Liner)
- 1.10.10 กรอบแผ่นป้ายทะเบียน แบบโลหะ พร้อมสกรูยึด จำนวน 1 ชุด (หน้า-หลัง)
- 1.10.11 ยางกันโคลนตามมาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- 1.10.12 มีฝ้ายางปูพื้นแบบยกขอบภายในห้องโดยสารครบทุกที่นั่ง
- 1.10.13 พ่นกันสนิมรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 1.10.14 มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ไม่น้อยกว่า ดังนี้
 - แม่แรงประจำรถพร้อมด้ามขนาดยกได้ไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
 - ประแจขันล้อ 1 อัน
- 1.10.15 หนังสือคู่มือการใช้รถ และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน 1 ชุด
- 1.10.16 มีกั้นสาดข้างประตูทั้ง 4 บาน
- 1.10.17 ติดตั้งอุปกรณ์ล๊อคเบรกคลัชป้องกันการโจรกรรม
- 1.10.18 มีกล้องบันทึกวีดีโอด้านหน้ารถความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1080 P และด้านหลังความละเอียดไม่ต่ำกว่า 720 P พร้อมการ์ดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB
- 1.10.19 วัสดุหุ้มเบาะเป็นหนังและวัสดุสังเคราะห์

1.11 หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กทรงเสมอเก้งสี่เหลี่ยมกับตัวรถ

- 1.11.1 ด้านในหลังคาบุด้วยหนังเทียมอย่างดีและติดตั้งไฟแสงสว่างที่เพดานอย่างน้อย 1 ดวง พร้อมสวิทช์ ปิด - เปิด
 - 1.11.2 ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ช่วงต่อหลังคาจะต้องปิดสนิทไม่มีการรั่วซึม
 - 1.11.3 ด้านข้างกระจกบานเลื่อน อย่างน้อยข้างละ 1 บาน
 - 1.11.4 กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกนิรภัยตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมติดฟิล์มกรองแสงแบบเต็มบานทุกบาน ความเข้มไม่น้อยกว่า 60% รับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - 1.11.5 มีไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED
 - 1.11.6 ฝาทำเป็นกระจกแบบไล์ผ้าตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต
 - 1.11.7 ฝาทำเปิดแบบโซคอ๊พแก๊สติดอยู่ข้างละ 1 อัน มีกุญแจปิดท้ายที่ปิด - เปิดได้ทั้งภายใน และภายนอกห้อง โดยสารด้วยระบบล๊อคแบบ 2 จังหวะ และสามารถล๊อคด้วยระบบเซ็นทรัลล๊อคของตัวรถ
 - 1.11.8 สีของหลังคาจะต้องเป็นสีเดียวกับตัวรถและต้องเป็นสีอบแห้งเข้าพ่นจากโรงงานผู้ผลิต
 - 1.11.9 มีกระจกกันน้ำหลังคาโดยเฉพาะแยกส่วนจากตัวรถเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม
 - 1.11.10 มีปีกครอบขอบกระเบาะโดยไม่ต้องซีลซิลิโคนกันน้ำรั่วซึม
 - 1.11.11 มีชุดเบาะนั่งพื้นมาตรฐาน 2 ชั้น
 - 1.11.12 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (ISO 9001:2008) หรือดีกว่า
- เพื่อประกอบการพิจารณา

1.11.13 รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. การบริการหลังการขายและเงื่อนไขอื่นๆ

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือจากผู้จัดจำหน่าย (Distributor) พร้อมแนบเอกสารประกอบเพื่อการพิจารณา

2.2 รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค, ซ่อมบำรุงรักษาที่ได้มาตรฐานเดียวกันและสามารถตรวจเช็คและซ่อมบำรุงได้ตามจังหวัดนั้นๆ ทั่วประเทศ อย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง โดยสามารถนำรถเข้าบำรุงรักษาในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดได้อย่างสะดวก และได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขาย พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

2.3 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ ยี่ห้อ/รุ่น ที่เสนอราคา พร้อมแนบเอกสารและแค็ตตาล็อกประกอบการเสนอราคา เพื่อสะดวกต่อการพิจารณาและการตรวจรับพัสดุของคณะกรรมการ

2.4 ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายต้องซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและให้ดำเนินการซ่อมภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

2.5 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนให้กับกรมวิชาการเกษตรโดยต้องนำรถไปตรวจสภาพให้ถูกต้องตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ภาษีต่างๆ พรบ. รวมทั้งค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนทั้งหมดและจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

2.6 รถยนต์ที่เสนอขาย ต้องมีประกันภัยรถยนต์ ประเภท ชั้น 1 (ซ่อมศูนย์) ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.7 ราคาที่เสนอต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันพิจารณาผลการประกวดราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

2.8 ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใด ๆ ก็ตาม จะไม่ได้รับการพิจารณาจากกรมวิชาการเกษตร

2.9 กำหนดส่งมอบ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันส่งมอบรถยนต์

3. เกณฑ์การพิจารณา

คณะกรรมการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพราคา (Price performance) รวมถึงคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

3.1 ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักร้อยละ 50

3.2 คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40 ประกอบด้วย

3.2.1 สมรรถนะเครื่องยนต์

ร้อยละ 20

3.2.2 ระบบส่งกำลังเครื่องยนต์	ร้อยละ 20
3.3 ข้อเสนอด้านเทคนิคอื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ10	
3.3.1 ระยะเวลาศูนย์บริการที่ใกล้ศูนย์ฯ	ร้อยละ 5
3.3.2 ศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมภายในจังหวัดสุโขทัย	ร้อยละ 5
