



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

๑. รายละเอียดทั่วไป

เป็นรถยนต์กระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู เก่งเป็นชนิด ๒ ตอน มีที่นั่ง
ตอนหน้า ๒ ที่ และตอนหลังมีเบาะนั่งยาว มีประตูเปิดเข้า-ออก ๔ บาน รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน
เป็นรถยนต์ใหม่ที่ประกอบในประเทศไทย ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รายละเอียดตัวรถ

๑) เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู เก่งเป็นชนิด ๒ ตอน มีที่นั่งตอนหน้า ๒ ที่
ตอนหลังมีเบาะนั่งยาว มีประตูเปิดเข้า-ออก ๔ บาน กระจกประตูควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าขึ้น-ลงอัตโนมัติด้านคนขับ
พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อกตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตตามรุ่นที่กำหนด

๒) สีของตัวรถและกระบะเป็นสีขาว

๓) กระจกกันลมทุกบานติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน ยกเว้นบานหน้า โดยฟิล์มกรองแสงที่ติดนั้น
จะต้องกันรังสีความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์ และแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ พร้อมมี
ใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๔) กระจกบังลมบานหน้า ติดฟิล์มกันความร้อน ชนิดใส(ไม่มีสี) เต็มบานไม่มีรอยต่อ สามารถกัน
รังสีความร้อนได้ไม่ต่ำกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์ พร้อมมีใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๒) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบคอมมอนเรล

๓) ระบบหัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นชนิด ไดเรคอินเจคชั่น หรือชนิดสั่งการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔) ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๕) เครื่องยนต์ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๕๕๐-๒๕๕๔)

๖) เครื่องยนต์ต้องมีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า ๓,๔๐๐
รอบต่อนาที และแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ นิวตันเมตร ที่ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า ๑,๔๐๐ รอบต่อนาที

๒.๓ ระบบถ่ายเทอดกำลัง และระบบบังคับเลี้ยว

๑) คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒) เกียร์เป็นไปตามมาตรฐานของรุ่นรถของบริษัทผู้ผลิตที่เสนอขาย

๓) พวงมาลัยด้านขวา เป็นชนิดมีระบบช่วยผ่อนกำลัง (Power Steering)

๒.๔ ระบบเบรก

- ๑) ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก
- ๒) ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดิสก์เบรก
- ๓) มีหม้อลมเบรกช่วยห้ามล้อหน้าและล้อหลัง และมีห้ามล้อมือ

๒.๕ ระบบไฟฟ้า/สัญญาณไฟ/มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด เป็นไปตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตตามรุ่นที่เสนอขาย

๒.๖ ล้อรถและยาง

- ๑) เส้นผ่าศูนย์กลางวงล้อมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- ๒) วงล้อเป็นวงล้ออัลลอยด์ตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตตามรุ่นที่เสนอขาย
- ๓) ยางเป็นยางเรเดียลขนาดความกว้างหน้ายางไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร ตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตตามรุ่นที่เสนอขาย มียางอะไหล่พร้อมวงล้อขนาดเดียวกัน ๑ ชุด

๒.๗ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑) กระจกหน้านิรภัยตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒) เข็มขัดนิรภัยเบาะคู่หน้าแบบ ELR ยึด ๓ จุด และเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะนั่งตอนหลัง
- ๓) มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS)
- ๔) มีถุงลมนิรภัยด้านคนขับและคนนั่ง

๒.๘ อุปกรณ์তিরถยนต์

- ๑) มีถังแตร ๒ อัน ซ้าย - ขวา
- ๒) แผ่นยางรองท้ายกทำความสะดวกได้แบบถาดสำหรับที่นั่งตอนหน้าและหลังจำนวน ๔ ผืน และแผ่นปิดตรงกลางด้านหลังจำนวน ๑ ผืน
- ๓) วิทยุ และเครื่องเล่น CD พร้อมลำโพงตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ของรุ่นที่เสนอขาย
- ๔) เครื่องปรับอากาศติดรถเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕) เครื่องมือประจำรถ แม่แรงยกพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ คัน
- ๖) คู่มือการซ่อม-บำรุงรักษาเครื่องยนต์ ๑ ชุด ต่อ ๑ คัน
- ๗) คู่มือแนะนำการใช้รถ ๑ ชุด ต่อ ๑ คัน
- ๘) สมุด/ใบรับประกันคุณภาพต่าง ๆ เช่น เครื่องปรับอากาศ ฟิล์มกรองแสง ฯลฯ ต้องมีพร้อม

ในวันส่งมอบ

- ๙) อุปกรณ์อื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์ที่เสนอ

๓. เงื่อนไข

๓.๑ เงื่อนไขเอกสารประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคา

๓.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ผู้ขายเสนอและยินยอมให้บริการซ่อมแซมดูแลรถยนต์อย่างน้อย ๓ แห่ง โดยการยินยอมให้เครดิตในการนำรถเข้าตรวจเช็คและซ่อมแซมของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย โดยมีกำหนดเวลาการชำระหนี้ค่าซ่อมไม่เกิน ๖๐ วันนับจากวันออกใบกำกับภาษี และผู้เสนอราคาต้องนำเสนอเอกสารยินยอมให้บริการซ่อมแซมดูแลรถยนต์และยินยอมให้เครดิตกับการทางพิเศษแห่งประเทศไทยมายื่นเสนอในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

๓.๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องยื่นแคตตาล็อก และหนังสือรับรองทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะเฉพาะในส่วนต่างๆ ให้คณะกรรมการประกวดราคาพิจารณา

๓.๒ เงื่อนไขในการส่งมอบ

๓.๒.๑ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการทำประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พ.ร.บ.) ในนามของการทางพิเศษแห่งประเทศไทยกับบริษัทประกันภัยที่การทางพิเศษแห่งประเทศไทยกำหนด โดยสิ้นสุดการประกันภัยภายในวันที่ ๓๐ กันยายน (ในปีงบประมาณนั้น) ให้ถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและประสานงานกับกรมการขนส่งทางบกในการยื่นคำร้องขอจดทะเบียนรถในนามของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย โดยผู้ขายเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนและชำระค่าใช้จ่ายในการทำประกันภัยจากรถ (พ.ร.บ.) ทั้งหมด การทางพิเศษแห่งประเทศไทยจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่ารถตามสัญญาซื้อขายเมื่อผู้ขายได้ทำการส่งมอบทะเบียนรถให้การทางพิเศษแห่งประเทศไทยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓.๒.๒ ในวันส่งมอบรถยนต์จะต้องติดป้ายทะเบียนสีแดงให้ถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดจนกว่าจะได้ป้ายทะเบียนรถถาวร และเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๓.๒.๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์ที่มีตราเครื่องหมายของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย บริเวณประตูด้านหน้าทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและตัวอักษรให้ติดสติ๊กเกอร์หรือพันด้วยสีตามที่การทางพิเศษแห่งประเทศไทยกำหนดให้เรียบร้อยแล้วมองเห็นได้ชัดเจน (รายละเอียดตามแนบ)

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ต้องส่งมอบรถยนต์ในสภาพพร้อมใช้งาน มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์รุ่นนั้น ๆ และตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. การจ่ายเงิน

กทพ. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๗. การรับประกัน

๗.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพรถยนต์ที่ส่งมอบตามระยะเวลาการใช้งานตามที่กำหนดไว้ในสมุดรับประกันคุณภาพของรถยนต์ยี่ห้อ/รุ่นนั้น ๆ แต่จะต้องมีระยะเวลาการรับประกันระยะเวลาการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือไม่น้อยกว่า ๓ ปี แล้วแต่ว่าระยะไหนจะถึงก่อน โดยเริ่มนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๗.๒ ผู้ขายจะต้องบริการตรวจเช็คฟรีโดยไม่คิดค่าบริการ (คิดเฉพาะค่าวัสดุ เช่น น้ำมันเครื่อง หรืออะไหล่) ตามที่กำหนดไว้ในสมุดรับบริการประจำรถ

๗.๓ ในระหว่างระยะเวลาการรับประกันคุณภาพรถยนต์ที่ส่งมอบ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่กำหนดให้มีการรับประกันคุณภาพ หากชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยแล้วสามารถใช้งานได้ตามปกติภายในระยะเวลา ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก กทพ. หรือเจ้าหน้าที่ของ กทพ. หากเลยกำหนดระยะเวลายังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จตามสัญญา กทพ. มีสิทธิที่จะจ้างบุคคลภายนอกให้ดำเนินการแก้ไขแทน โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายแทน กทพ. ทั้งหมด

รายละเอียดตราเครื่องหมายของ กทพ.

- ป้ายโลโก้ ขนาดความสูง ๑๐ นิ้ว กว้าง ๑๑ นิ้ว พ่นด้วยสี หรือซิลค์สกรีน ให้เรียบร้อย คมชัดและสวยงาม
- ขนาดตัวอักษร สูง ๑ นิ้ว กว้าง ๐.๕ นิ้ว



การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

- โทนสีน้ำเงิน รหัส C ๑๐๐ , M ๘๐
- โทนสีแดง รหัส Y ๑๐๐ , M ๑๐๐
- โทนสีดำ รหัส CMYK ๑๐๐