

รายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) พร้อมเครื่องปรับอากาศมีวิทยุ-ซีดี-MP๓ พัดลมกรองแสงและพนักงนสนิม มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของใต้ตอนท้ายเป็นกระเบาะบรรทุกสำเร็จรูปและต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ตามกฎหมายกำหนดราคาที่เหมาะสมต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิตเรียบร้อยแล้ว

๒. ความต้องการ

๒.๑ ตัวรถยนต์

๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือที่ต่ำกว่า มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ที่รอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที

๒.๑.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ จังหวะ

๒.๑.๓ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๕๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ ระบบเบรก ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก ล้อหลังดรัมเบรกหรือดิสก์เบรก พร้อมเบรกมือ

๒.๑.๕ ระบบช่วงล่างโครงสร้างเหล็กขึ้นเดียวกันตลอดคัน ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงหลังแบบแขนบซ์อน

๒.๑.๖ ระบบพวงมาลัยขวาและเป็นพวงมาลัยพาวเวอร์ปรับระดับได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๗ กระตะลื้อแบบอัลลอยด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ตามตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๘ ยางเป็นยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๙ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์

๒.๑.๑๐ หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน

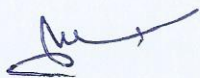
๒.๑.๑๑ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๒.๑.๑๒ ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยด้านข้าง

๒.๒ กระเบาะบรรทุก

๒.๒.๑ เบาะนั่งพนักงานขับและเบาะผู้โดยสารตอนหน้าสามารถปรับเอนได้ มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของใต้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๒ กระเบาะ...



๒.๒.๒ กระบะตอนท้ายทำด้วยเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๓ พื้นกระบะตอนท้าย ปูด้วยพื้นปูกระเบื้องแบบ (LINER)

๒.๒.๔ กั้นชนหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓ สีรถ สีดำตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๒.๕ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๒.๕.๑ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๓ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ

๒.๕.๔ มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๕ เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด คุณภาพอย่างดีหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๖ มีระบบเบรก ABS และ EBD

๒.๕.๗ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย)

๒.๕.๘ วิทยุ-ซีดี-MP๓-USB-DVD รองรับ Bluetooth และการเชื่อมต่อโทรศัพท์พร้อมกล้องมองหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๙ มีระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม (IMMOBILIZER)

๒.๕.๑๐ นาฬิกาแบบดิจิตอล

๒.๕.๑๑ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงแบบคุณภาพดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ไม่เกินร้อยละ ๖๐

๒.๕.๑๒ ผ้ายางรองเท้า จำนวน ๑ ชุด ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน ตอนหลัง ๒ ผืน)

๒.๕.๑๓ กระจกหน้าแบบนิรภัยสองชั้น กระจกบานอื่นได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

๒.๕.๑๔ มีแผงไล่ฝ้าที่กระจกหลัง

๒.๕.๑๕ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและระบบเซ็นทรัลล็อกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๑๖ กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๑๗ อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางแบบฉุกเฉินแบบพกพาให้ค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบให้แสงสว่างเมื่อกระแสไฟฟ้าผ่าน (LED) ที่ตัวเครื่องสามารถรับกำลังสูงสุดได้

/ไม่น้อยกว่า...

ไม่น้อยกว่า ๘๐ ปอนด์ / ตารางนิ้ว (PSI) รองรับไฟฟ้า ๑๒ โวลต์กระแสตรงโดยตรงต้องเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๒.๕.๑๘ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมแบบล๊อคพวงมาลัย ชุดครอบพวงมาลัยผลิตจากอลูมิเนียมขึ้นรูป ชุดแกนชดบังกันการหมุนผลิตจากเหล็กชุบเคลือบซิงค์

๒.๕.๑๙ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมยางอะไหล่

๒.๕.๒๐ เครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกด้วยดาวเทียม

- เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกโดยใช้สัญญาณจากดาวเทียมสำหรับติดตั้งในรถยนต์หรือพกพาที่มีเสาอากาศรับสัญญาณดาวเทียม GPS ภายในตัวเครื่อง

- มีบลูทูธ ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์รุ่นที่รองรับ เพื่อใช้เป็น Hand-Free Calling ได้

- ทำงานผ่านเมนูคำสั่งภาษาไทยและสามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษได้

- สามารถเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์เสริมที่รองรับเข้ากับอุปกรณ์ติดตามรถยนต์ (Tracking Device) รุ่นที่รองรับ เพื่อรับ/ส่งข้อมูลระหว่างเครื่องเซิร์ฟเวอร์ที่มีระบบที่รองรับการทำงานและอุปกรณ์นำทางได้ โดยเครื่องเซิร์ฟเวอร์สามารถที่จะส่งตำแหน่งสถานที่เข้ามายังอุปกรณ์นำทางเพื่อใช้นำทางต่อไปได้

- มีข้อมูลแผนที่ประเทศไทยความละเอียดสูง ครอบคลุมขอบเขตประเทศไทยทั้งหมด มีรายละเอียดข้อมูลตำแหน่งสถานที่สำคัญ (Point of Interest) ไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐ ตำแหน่ง ข้อมูลแผนที่ประเทศไทยที่ติดตั้งส่งมอบแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นข้อมูลแผนที่ที่ทันสมัยล่าสุด (ไม่เกิน ๑ ปี นับจากปีที่ส่งมอบ) และเป็นข้อมูลแผนที่ที่มีลิขสิทธิ์จากเจ้าของผู้ผลิตถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมแสดงหนังสือหลักฐานรับรองจากเจ้าของข้อมูลแผนที่โดยตรง ระบุชื่อทางการค้า และ Version ปัจจุบัน

- ผู้เสนอราคามีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายและการให้บริการหลังการขาย เครื่องมือและข้อมูลแผนที่

๒.๕.๒๑ กล้องมองภาพถอยหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๒๒ กล้องบันทึกภาพติดหน้ารถยนต์ ๒ กล้อง หน้า - หลัง WDR+HDR ทำงานร่วมกัน ๒ ระบบ Super Night Vision สว่างกลางคืน พร้อมเมนูภาษาไทย และการรับประกันความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจต่อรอง

๓.๒ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๓.๓ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขาย ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๓.๔ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันทุกจังหวัด ทั้งนี้ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง ทั้ง ๗/๗ จังหวัด

๓.๕ การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อพรบ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว

๔. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จะทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กรมป่าไม้โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น รวมถึงค่าประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ (พ.ร.บ.) และต้องทำประกันภัยรถยนต์ประเภทสมัครใจ ชั้น ๑

๕. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ (นครราชสีมา) เลขที่ ๕๙๑ หมู่ ๗ ถนนราชสีมา-ปักธงชัย ตำบลปรุใหญ่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(นายประสิทธิ์ ใจสมุทร)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
ประธานกรรมการ

(นายสุพบ เทือกจอยหอ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สิริการ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
กรรมการ