

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อพัสดุ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้ พร้อม Drift lock ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๒ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว้ มีลักษณะ ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน

๑.๓ เบาะที่นั่งคู่หน้าสามารถปรับระยะได้ พนักพิงปรับเอนพร้อมมีที่พนักพิงกันกระแทกศีรษะ เบาะที่นั่งด้านหลังคนขับสามารถพับเก็บได้ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์

๑.๔ เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ ที่นั่งคนขับปรับด้วยไฟฟ้า

๑.๕ ตอนท้ายเป็นกระบะสำเร็จรูป

๑.๖ หลังคาเป็นเหล็กบีมขึ้นรูปชั้นเดียวตลอดทั้งแกงโดยสาร

๑.๗ สีรถตามมาตรฐานโรงงาน

๑.๘ ตัวรถ และเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของสินค้าชิ้นนี้โดยตรง

๑.๙ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศรวมภาษีสรรพสามิต

๑.๑๐ เป็นรถยนต์ที่ยกสูงตามแบบมาตรฐานโรงงานผลิต

๑.๑๑ ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่นแบบคอมมอลเรล และขนาดความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อคได้

๒. ลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้

๒.๑.๒ เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกันกับตัวถังรถยนต์ ผลิตในประเทศไทย

๒.๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission) ตามแบบมาตรฐาน ไม่ต่ำกว่ายูโร (Euro๔) หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มาตรฐาน ECER ๘๓-๐๕ มอก ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) หรือดีกว่า

๒.๒ ระบบส่งกำลัง

๒.๒.๑ เกียร์ธรรมดา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๓ ครีซซ์เปียร์แบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกระบบเบรก ดังนี้

- ระบบเบรกล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีระบายความร้อน
- ระบบเบรกล้อหลังเป็นดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือดีกว่า
- มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
- มีระบบเบรกมือง่ายต่อการใช้งาน

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- ๒.๔.๑ เป็นพวงมาลัยขวาตามมาตรฐานโรงงาน
- ๒.๔.๒ พวงมาลัยเป็นเพาเวอร์ สามารถปรับระดับสูงต่ำออกได้มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๔.๓ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงาน

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

- ๒.๕.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระ ปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง
- ๒.๕.๒ ระบบสะเทือนหลังแบบแหนบชอน พร้อมโช้คอัพ

๒.๖ ระบบไฟฟ้า

- ๒.๖.๑ แบตเตอรี่มีขนาดแรงดันไฟทำไม่น้อยกว่า ๑๒ โวล พร้อมทั้งมีอุปกรณ์และโคมไฟประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๖.๒ กระจกทั้ง ๔ บาน ต้องปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า
- ๒.๖.๓ มีกระจกมองข้างซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวทั้ง ๒ ข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๖.๔ ที่ปิดน้ำฝน ๒ อัน ซ้ายขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งฉีดน้ำล้างกระจก
- ๒.๖.๕ มีมาตรฐานวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรฐานวัดระยะทาง มาตรฐานวัดความเร็ว มาตรฐานวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรฐานวัดความร้อน มาตรฐานวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๖.๖ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยวถูกตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๒.๖.๗ มีเครื่องเล่นวิทยุจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว มีช่องต่ออุปกรณ์ USB สามารถเล่นระบบ MP๓ ได้พร้อมเครื่องลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth และรองรับโทรศัพท์ได้

๒.๖.๘ มีนาฬิการะบบดิจิทัล

๒.๖.๙ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๒.๗.๑ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศฝังคอนโซลถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอ

๒.๗.๒ เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่หมด

๒.๗.๓ การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้

๒.๗.๔ มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับทิศทางลมได้น้อยกว่า ๓ ระดับ

๒.๘ ล้อและยาง

๒.๖.๑ ยางเรเดียล ขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา โดยเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๒.๖.๒ กระทะล้อเป็นล้ออัลลอย (ล้อแม็ก) ไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๖.๓ มีกระทะล้อและยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

๒.๖.๔ มียางกันโคลน

๒.๙ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตาม

๒.๙.๑ ก่องโลหะใส่เครื่องมือพร้อมกุญแจถือ ๑ ก่อง

๒.๙.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด

๒.๙.๓ ประแจถอดน็อตล้อพร้อมด้าม ๑ ชุด

๒.๙.๔ ประแจแหวนข้างปากตาย (๖ ตัว) เบอร์ ๘,๑๐,๑๒,๑๔,๑๗,๑๙) ๑ ชุด

๒.๙.๕ ประแจเลื่อนขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ๑ ตัว

๒.๙.๖ ไขควงปากแบนขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ๑ ตัว

๒.๙.๗ ไขควงปากสี่แฉก ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ๑ ตัว

๒.๙.๘ คีมล๊อค ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ๑ ตัว

๒.๙.๙ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด

๒.๙.๑๐ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) ๑ ชุด

๒.๑๐ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๒.๑๐.๑ มีถุงลมนิรภัยความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง

๒.๑๐.๒ มีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้า ชนิดล็อก ๓ จุด ๒ ชุด พร้อมระบบดึงกลับ และ
ผ่อนแรงดึงอัตโนมัติสำหรับเบาะคู่หน้า ที่นั่งตอนหลังจำนวนตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๑๐.๓ มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมแบตเตอรี่สำรองของระบบ

๒.๑๐.๔ มีระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐.๕ มีไฟตัดหมอกหน้า และไฟไล่ฝ้ากระจกหลัง

๒.๑๐.๖ มีกุญแจรีโมทในตัว มีระบบป้องกันกันสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม

๒.๑๐.๗ ติดตั้งกันชนท้ายรถสามารถใช้ประโยชน์ในการเหยียบ ขึ้น - ลง กระบะตอนท้ายได้
สะดวก

๒.๑๐.๘ อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

๒.๑๑.๑ ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน ไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV
ได้และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๒.๑๑.๒ ปูพื้นกระบะหลังด้วยไลเนอร์

๒.๑๑.๓ มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๑.๔ มียางปูพื้นภายในเก๋ง และพรมรองเท้า ๑ ชุด (ตอนหน้า และตอนหลัง)

๒.๑๑.๕ ติดตั้งบันไดข้างชั้น - ลงรถ ด้านซ้าย - ขวา

๒.๑๑.๖ เบาะหนังสังเคราะห์ ปรับไฟฟ้าด้านผู้ขับขี่

๓. การรับประกันคุณภาพ

๓.๑ ต้องรับประกันคุณภาพระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้
งานตามปกติจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๓.๒ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาที่กำหนดสามารถนำรถเข้าบริการที่
ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ

๓.๓ มีประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ ระยะเวลา ๑ ปี

๓.๔ เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุ
และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการ
กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๑๔๐๕.๒/๖๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ดังนั้น ในการจัดซื้อรถยนต์
บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐
กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น (๔ ประตู) ในครั้งนี้ เทศบาลตำบลเวียง ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มี
คุณสมบัติตามมาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการที่กรม

ควบคุมมลพิษรับรองหรือให้เครื่องหมายไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงใบอนุญาตเครื่องหมาย หรือเอกสารรับรอง (ตราฉลากเขียว) ดังกล่าวเพื่อประกอบการจัดซื้อด้วย

๔. เครื่องหมายตราหน่วยงาน

รถส่วนราชการให้มีเครื่องหมายประจำของส่วนราชการขนาดกว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง และหมายเลขครุภัณฑ์

๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๕.๑ รถยนต์ที่ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย โดยอย่างน้อยต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดเชียงราย และจังหวัดใกล้เคียง ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง ซึ่งศูนย์บริการดังกล่าวจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอราคา

๕.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนยานพาหนะ (รถยนต์) พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ รวมถึงประกัน พ.ร.บ. (ภาคบังคับ) ประกันชั้น ๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันจดทะเบียน เทศบาลตำบลเวียงจะหาระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

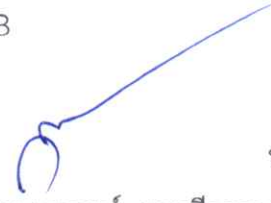
๕.๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือในระยะ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันส่งมอบถูกต้อง

๕.๔ ในวันส่งมอบรถยนต์ผู้ขายต้องอธิบายและทำการทดลองใช้ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบและทำการตรวจทดลองใช้

๕.๕ ผู้ขายต้องส่งมอบรถพร้อมกับเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๕.๖ ติดตั้งกล้องบันทึกวิดีโอหน้ารถยนต์ ระดับ Full HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) พร้อมการ์ดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB


สอ. กรรมการ
(วิชณุ ยะผืน)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป


ประธานกรรมการ
(นายฤกษ์ภากรณ์ พุทธิวีวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ


กรรมการ/เลขานุการ
(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน