

ร่าง

รายละเอียดคุณลักษณะ

รถยนต์ตรวจการ (ดีเซล) แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ

สำหรับจัดซื้อไว้ใช้ในราชการสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ลักษณะทั่วไป เป็นรถยนต์กึ่งแบบตรวจการ แบบ ๕ ประตู รุ่นใหม่ล่าสุด ขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่เกิน ๗ ที่นั่ง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเรียบร้อย ปูพื้นและบุด้านข้างด้วยวัสดุอย่างดี มีความเรียบร้อยสวยงาม มีที่นั่ง ๓ แถว แถวที่ ๑ และ ๒ ที่นั่งเลื่อนและปรับเอนได้ มีหมอนรองศีรษะทรงสูงไม่น้อยกว่า ๖ ที่นั่ง ทุกที่นั่งหุ้มด้วยหนังและหนังสังเคราะห์โทนสีเทาหรือดำอย่างดี เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลักษณะทางเทคนิค

๑. ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

๑.๑ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ

๑.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไอดีรีคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี. ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๑.๓ มีกำลังม้าสูงสุด (Max.Brake Horsepower) ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ แรงม้าเมตริก (PS) ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๘๐๐ รอบ/นาที

๑.๔ เครื่องยนต์ (มอก.) ตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้

๒. ระบบส่งต่อกำลัง (Transmission System)

- เป็นเกียร์แบบอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๕ สปีด

๓. ระบบบังคับเลี้ยว

๓.๑ เป็นแบบพวงมาลัยเพาเวอร์ขับเคลื่อนทางขวา ระบบการทำงานมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๓.๒ ระยะรถเลี้ยวแคบไม่เกิน ๕.๙ เมตร

๔. ระบบห้ามล้อ

- เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๕. ระบบไฟฟ้า

- มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ต้องมีไว้ครบถ้วนตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๖. มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางบุศรินทร์ เกิดมณี) (นายทวีป เจริญธรรม) (นางพิสมัย ไหวดี)

๗. ระบบเครื่องล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๘. ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตที่ระบุไว้ในแค็ตตาล็อก

๙. ขนาดกระทะล้อและยาง

๙.๑ ล้ออัลลอยด์ ขนาด ๑๗ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ พร้อมล้ออะไหล่ขนาดเดียวกัน

๙.๒ ยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗ พร้อมยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน

๑๐. ระบบป้องกันและความปลอดภัย

๑๐.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก/กุญแจรีโมท/ระบบสัญญาณเตือนโจรกรรม TDS/ระบบสตาร์ทรถด้วยกุญแจและระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม (Immobilizer) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย ด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร พร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๑๐.๓ ที่ปัดน้ำฝน (หน้า/หลัง)

๑๐.๔ กระจกหลังแบบไถ่ฝ้า

๑๐.๕ กระจกมองมุม และกระจกมองข้างสีเดียวกับตัวรถ พร้อมไฟเลี้ยว ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๖ มีระบบเครื่องเสียงแบบ ๒ DIN หน้าจอสัมผัสไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว พร้อมเครื่องเล่น DVD/MP3 หรือดีกว่า มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX ระบบโทรออกด้วยเสียง ระบบเชื่อมต่อโทรศัพท์แบบไร้สาย และระบบนำทางในรถยนต์

๑๐.๗ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกบานหน้าความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% กระจกอบคัน และกระจกด้านหลังความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๑๐.๘ พ่นสารกันสนิม พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๙ กันชนหน้าหลังสีเดียวกันกับตัวรถ พร้อมบันไดข้าง และสปอยเลอร์หลังพร้อมไฟเบรคดวงที่สาม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๑๐ มีกล้องมองหลัง และสัญญาณเตือนกะระยะมุมกันชน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๑๑ มีระบบเปิด-ปิด ไฟหน้าอัตโนมัติ ระบบปรับไฟหน้าสูงต่ำแบบอัตโนมัติ และระบบทำความสะอาดไฟหน้า (แบบพับซ่อนได้)

๑๑. เครื่องปรับอากาศ

๑๑.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ให้ความเย็นเพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

๑๑.๒ ติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีได้กำหนดไว้ แต่มีความจำเป็นสำหรับระบบปรับอากาศที่สมบูรณ์ให้ติดตั้งไว้ให้ครบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางบุศรินทร์ เกิดมณี) (นายทวีป เจริญธรรม) (นางพิสมัย ไหวดี)

๑๒. ระบบไฟฟ้าและอื่นๆ

๑๒.๑ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์/ชั่วโมง

๑๒.๒ มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๑๒.๓ กระจกไฟฟ้า เลื่อนขึ้นลงอัตโนมัติพร้อมระบบป้องกันการหนีบที่ด้านคนขับ

๑๒.๔ ระบบปรับอากาศแบบอัตโนมัติ (๓ แกว) ที่เหมาะสมกับตัวรถโดยมีช่องลมออกแบบปรับทิศทางได้

๑๒.๕ ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้าตัวรถ จำนวน ๒ ดวง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๖ ที่เปิดฝาลังน้ำมันจากภายในรถ

๑๒.๗ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๑๒.๘ บานประตูเปิดท้ายรถมีที่ปัดน้ำฝน กระจกหลังสองทาง และไฟเบรคดวงที่สามตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๙ ติดตั้งพรมปูพื้นรถยนต์สีดำ ถาดใส่ของท้ายรถ ตาข่ายเก็บของท้ายรถ สคัฟเพลทแผงบังแดดข้าง ที่ล้อคยางอะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๑๐ มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควงชนิดแบนและแฉก

๑๒.๑๑ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่น ๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการครบถ้วนตามที่กำหนดเป็นมาตรฐานของผู้ผลิต หากเป็นการติดตั้งเพิ่มเติมต้องแนบแค็ตตาล็อก และ/หรือรูปตัวอย่างประกอบพร้อมระบุแหล่งที่มา

๑๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๓.๑ มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๒ มีเครื่องมือประจำรถ อุปกรณ์ประจำรถหรือสิ่งอำนวยความสะดวกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๓ มีกรอบป้ายทะเบียน หน้า-หลัง

๑๓.๔ ในวันส่งมอบต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๑๓.๕ จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๔. เงื่อนไขในการเสนอราคา

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized) ทั้งนี้ได้แนบหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้งพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา

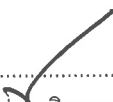
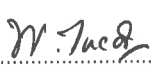
- ๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับรองว่ารถยนต์ที่เสนอขายนี้เป็นรถยนต์ใหม่ ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงาน ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์ และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สำคัญเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน) นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถยนต์ไว้เรียบร้อยแล้ว
- ๑๔.๔ รถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศอย่างน้อยจังหวัดละ ๑ แห่ง โดยสามารถนำรถเข้าบำรุงรักษาในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด
- ๑๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณาให้ครบถ้วนในวันยื่นเอกสารประกวดราคา มิฉะนั้นจะถูกตัดสิทธิในการเสนอราคา

๑๕. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๖. เงื่อนไขการรับประกัน

- ๑๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จ ภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเหตุการชำรุด
- ๑๖.๒ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางบุศรินทร์ เกิดมณี) (นายทวีป จริญธรรม) (นางพิสมัย ไหวติ)