

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
สำหรับจัดซื้อไว้ใช้ในราชการสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถที่ผ่านการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้วจากโรงงานผู้ผลิต เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป ณ วันที่เสนอราคา

๑.๒ เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู (เข้า - ออก) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๗ ที่นั่ง เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสงและป้องกันกันสนิม มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดทั้งคันตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ มีประตูด้านหลัง

๑.๓ พวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๑.๔ ติดกระจกมองหลัง สามารถปรับลดแสงสะท้อนได้ภายในเก๋ง ๑ อัน กระจกมองข้างซ้าย - ขวา ข้างละ ๑ อัน มีที่บังแดดภายใน ๒ อัน มีที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำล้างกระจกแบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกว์เรียง ๑๖ วาล์ว ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พร้อมระบบอินเตอร์คูลเลอร์มีระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีด ไดเร็กอินเจ็คชั่นคอมมอนเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตรที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที

๓. ระบบส่งกำลัง

เกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๖ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์ พร้อมระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์ และวัดความเร็วรถยนต์ที่หน้าปัดเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๔. ระบบเบรก

๔.๑ ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีบบระบายความร้อน ระบบเบรกหลังแบบดิสก์เบรกมีครีบบระบายความร้อนหรือแบบดรัมเบรก มีเบรกมือติดตั้งภายในรถยนต์

๔.๒ ระบบป้องกันล้อล็อก ABS ระบบกระจายแรงเบรก ระบบเสริมแรงเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง หลังแบบคอยล์สปริงพร้อมเหล็กกันโครงหรือดีกว่า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวธนธ ภูมิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจักรนรินทร์ ดิกขนา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ เพ็งผ่อง)

๕. ระบบไฟฟ้า

๕.๑ แบตเตอรี่ไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลท์ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๒ มีอุปกรณ์ไฟส่องแสงสว่างและสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กรมขนส่งกำหนด และเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๓ ไฟหน้าแบบ LED เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๔ มีไฟตัดหมอกหน้า เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๖. ความจุถังน้ำมัน

ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๗. ขนาดยาง

๗.๑ ยางเรเดียล สามารถรองรับทุกรูปแบบของการขับขี่ และทุกสภาพถนน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๐R๑๘ ยางเป็นของใหม่อายุการผลิตในปี ๒๕๖๓ นับตั้งแต่วันส่งมอบ พร้อมล้ออัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ

๗.๒ ยางอะไหล่ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๐R๑๘ ยางเป็นของใหม่อายุการผลิตในปี ๒๕๖๓ นับตั้งแต่วันส่งมอบ พร้อมล้ออัลลอย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ ล้อ

๗.๓ มียางกันโคลนหน้า - หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ขนาดตัวรถ

ความกว้าง ความยาว ความสูง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. สีและตัวถังรถ

๙.๑ สีรถใช้สีเมทาติก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ซึ่งจะกำหนดสีภายหลัง

๙.๒ ตัวถังรถ เป็นเก๋ง ๒ ตอน มี ๔ ประตู กระงะกที่ประตูขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า ขึ้น - ลงอัตโนมัติ พร้อมระบบป้องกันการหนีบเฉพาะด้านผู้ขับขี่

๑๐. อุปกรณ์ประจำรถ

๑๐.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ LAMINA, ๓M หรือ Hi - Kool โดยต้องมีใบรับรองคุณภาพแสงส่องผ่านกระจก ด้านหน้าเต็มบานไม่น้อยกว่า ๔๐% และกระจกรอบด้านไม่น้อยกว่า ๖๐% สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% และลดความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๐.๓ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ FM/AM สามารถเล่นแผ่น CD DVD และ MP3 มีช่องต่อ USB สามารถเชื่อมต่อด้วย Bluetooth พร้อมเสาอากาศ พร้อมลำโพงหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ตัว และหลังไม่น้อยกว่า ๒ ตัว หรือดีกว่า

๑๐.๔ มีระบบนำทางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ

๑๐.๕ ติดตั้งกล้องบันทึกหน้ารถพร้อมเมมโมรี่ ความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD ๑๐๘๐p

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธนธร ภูมิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจกนธรินทร์ ดิกขนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ เพ็งผ่อง)

- ๑๐.๖ กระจกมองข้าง สามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวทั้ง ๒ ข้าง
- ๑๐.๗ มีระบบเซ็นทรัลล็อก และระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม (Immobilizer) พร้อมกุญแจรีโมทตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๘ เพิ่มขีดนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด ไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๙ มีระบบถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัย คู่หน้า หรือดีกว่าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๑๐ มีกันชนหลัง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑๐.๑๑ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้า – หลัง แบบโลหะ พร้อมสกรูยึด จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๒ มีถาดยางปูพื้นรถภายในห้องโดยสาร
- ๑๐.๑๓ พนักสนิมรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๑๐.๑๔ มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต.
- ๑๐.๑๕ หนังสือคู่มือการใช้รถ และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ
- ๑๐.๑๖ ประตูป้ายเปิด - ปิด ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมระบบแฮนด์ฟรี ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มิได้กล่าวถึง จะต้องมีครบถ้วนตามที่กำหนดเป็นมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. เกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จะพิจารณาการเสนอราคา คัดเลือกข้อเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคา คัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๑๓. การบริการหลังการขายและเงื่อนไขอื่น ๆ

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ ยี่ห้อ/รุ่น ที่เสนอราคา พร้อมแนบเอกสารและแค็ตตาล็อกประกอบการเสนอราคา เพื่อสะดวกต่อการพิจารณาและการตรวจรับพัสดุของคณะกรรมการ

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๓.๓ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงรักษา ที่ได้มาตรฐานเดียวกันและสามารถตรวจเช็คและซ่อมบำรุงได้ตามจังหวัดนั้น ๆ ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๗๕ จังหวัด โดยสามารถนำเข้าบำรุงรักษา ในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดได้อย่างสะดวก ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขาย พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา และรับรองการผลิตรถยนต์ยี่ห้อ,รุ่นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี จากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อ,รุ่นนั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวธนธร ภูมิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจันกรรินทร์ ดิกขนา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอนวัชณ์ เพ็งฟ่อง)

๑๓.๔ ผู้เสนอราคา ต้องทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบที่หน่วยงานกำหนด และมีระยะเวลาประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ รับประกันตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมด ในกรณีที่มีความเสียหายหรือชำรุดเกิดขึ้นของรถที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่าสุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๑๓.๕ ราคาที่เสนอต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันพิจารณาผลการประกวดราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่เสนอไว้ และถอนการเสนอราคามีได้

๑๓.๖ ราคาที่เสนอขาย ต้องเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ และราคารวมภาษีสรรพสามิตแล้ว และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามกฎหมาย พร้อมป้ายทะเบียนให้เรียบร้อย

๑๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์โดยหน่วยงาน จะเป็นผู้ออกหนังสือนำขอยกเว้นภาษีเพื่อดำเนินการจดทะเบียนตามกฎหมายกำหนดภายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับและรับส่งมอบรถยนต์แล้ว

๑๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ.ศ. ๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยชั้น ๑ ระยะเวลาคุ้มครองไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๓.๑๐ ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใด ๆ ก็ตาม จะไม่ได้รับการพิจารณาจากสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๔. การส่งมอบ

๑๔.๑ กำหนดระยะเวลาส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๑๔.๒ สถานที่ส่งมอบรถยนต์ เป็นไปตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กำหนด

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบรถยนต์

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวธนธร ภูมิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักนะรินทร์ ดิกขนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ เฟื่องฟ่อง)