## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ราคา ๑,๓๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๓๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำ กว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ราคาคันละ ๑,๓๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสน ห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ คัน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้า พันบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคากลาง: สำนักงบประมาณ ชั้นวาคม ๒๕๖๔ ๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะทั่วไป เป็นรถยนต์นั่งไม่เกิน ๗ ที่นั่ง(ดีเซล) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ อุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็น ของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะปฏิบัติงานได้ทันที

ลักษณะทางเทคนิค

๑. ระบบเครื่องยนต์

๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบแถวเรียง ๑๖ วาล์ว DOHC VN เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ปริมาตรกระบอกสูบ ๒,๓๙๓ ซีซี

๑.๒ มีกำลังสูงสุด ๑๑๐ กิโลวัตต์ ๑๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบ ๓,๔๐๐ รอบ/นาที

๑.๓ แรงบิดสูงสุด ๔๐๐ นิวตัน เมตร ที่ ๑,๖๐๐ ๒,๐๐๐ รอบต่อนาที

๑.๔ ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดไดเร็คอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล

๑.๕ ความจุถังน้ำมัน ๘๐ ลิตร

๑.๖ เกียร์ เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ ๖ จังหวะ พร้อม Sequential Shift และ Paddle Shift ๒. ระบบบังคับเลี้ยว

๒.๑ เป็นพวงมาลัยพาวเวอร์ แบบแร็คแอนด์พีเนียน ขับทางด้านขวามีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง แบบ VFC ระบบการทำงานแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๒.๒ พวงมาลัยปรับสูง-ต่ำ และเข้าออก หุ้มหนัง/ตกแต่งลายไม้ และแถบสีเงิน ๒.๓ รัศมีวงเลี้ยวแคบสด ๕.๘ ม.

๓. ระบบความปลอดภัย

๓.๑ ระบบป้องกันล้อล็อค ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

๓.๒ ล้อหน้า/ล้อหลัง เป็นแบบดิสก์เบรค แบบมีครีมระบายความร้อน

๓.๓ มีเบรกมืออยู่ในตำแหน่งคอนโซลกลาง

๓.๔ ไฟส่องสว่างเวลากลางวัน LED Light guiding

๓.๕ ไฟตัดหมอกหน้า แบบ LED

๓.๖ ไฟตัดหมอกหลัง

๓.๗ สัญญาณเตือนกะระยะด้านท้าย และมุมกันชนหน้า-หลัง

๓.๘ กล้องมองหลัง

๓.๙ ระบบช่วยเตือนมุมอับสายตาที่กระจกมองข้าง BSM

๓.๑๐ ระบบช่วยเตือนขณะถอยรถ RCTA

๓.๑๑ ไฟเบรกดวงที่ ๓ แบบ LED

๓.๑๒ ระบบเตือนการโจรกรรม

๓.๑๓ ระบบเสริมแรงเบรก BA

๓.๑๔ ระบบควบคุมการทรงตัว VSC

๓.๑๕ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี TRC

๓.๑๖ ระบบควบคุมการส่ายของส่วนพ่วงท้าย TSC

๓.๑๗ ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชั้น HAC

๓.๑๘ โครงสร้างนิรภัย GOA

๓.๑๙ คานเหล็กนิรภัยด้านข้าง

๓.๒๐ ถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS คู่หน้า ด้านข้าง ม่านด้านข้าง หัวเข่าด้านคนขับ

#### ๔. ระบบไฟฟ้า

- ๔.๑ ไฟหน้าแบบเลน์โปรเจคเตอร์ Bi-beam LED
- ๔.๒ มีระบบควบคุมการเปิด-ปิดไฟหน้าอัตโนมัติ พร้อมระบบ Follow-me-home
- ๔.๓ มีระบบปรับไฟหน้าสูง-ต่ำ แบบอัตโนมัติ
- ๔.๔ ไฟท้าย LED แบบ Light Guiding
- ๔.๕ ไฟเลี้ยวหน้า-หลังแบบ LED
- ส.๖ กระจกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยาสีเดียวกับตัวรถ
- ๔.๗ มีไฟส่องสว่างและสัญลักษณ์ต่างๆ และถูกต้องตามกฏจราจร

# ๕. มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด

- ๕.๑ มาตรวัดความเร็วรอบ
- ๕.๒ มาตรวัดระยะทาง
- ๕.๓ สัญญาณเตือนวัดปริมาณน้ำมันในถัง
- ๕.๔ ไฟเตือนไส้กรองน้ำมันเชื่อเพลิง
- ๕.๕ เสียงเตือนลืมปิดสวิทซ์กุญแจ
- ๕.๖ ไฟเตือนปิดประตูไม่สนิท
- ๕.๗ ไฟเตือนคาดเข็มขัดนิรภัย
- ๕.๘ ไฟเตือนส่องป้ายทะเบียน
- ๕.๙ ไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานตัวรถ

## ๖. ระบบเครื่องล่าง

- ๖.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๖.๒ ระบบกันสะเทือนหลังแบบโฟร์ลิงค์ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๗. ฐานล้อและขนาดกระทะล้อและยาง
  - -๗.๑ ขนาดยางและล้อ/ ยางอะไหล่ ๒๖๕/๖๐ R ๑๘"
  - ๗.๒ ล้อแม็กอัลลอย ๔ ล้อ
  - ๗.๓ ความกว่างช่วงล้อหน้า/หลัง ๑,๕๔๐/๑,๕๕๕ มิลลิเมตร
  - ๗.๔ ความยาวช่วงล้อ ๒,๗๕๐ มิลลิเมตร
  - ๗.๕ ระยะต่ำสุดจากพื้น วัดจากจุดต่ำสุดของรถ ๑๙๓ มิลลิเมตร
- ๘. เครื่องปรับอากาศ
  - ๘.๑ ติดตั้งมาจากโรงงาน
- ๙. ตัวถึงและห้องโดยสาร
- ๔.๑ ห้องโดยสารขนาด ๗ ที่นั่ง กว้างขวางพร้อมเบาะหนังและหนังสังเคราะห์ ที่พับและ ปรับเปลี่ยนได้อย่างอิสระตามรูปแบบการใช้งาน ภายในระบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อย และสวยงาม หลังคาเก๋งต้อง เป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน
  - ๙.๒ เข็มขัดนิรภัยแบบ ๗ ที่นั่ง
  - ๙.๓ มีประตูปิด-เปิด ๒ ข้างๆละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนข้น-ลงได้
  - ๙.๔ กระจกบังลมหน้าเป็นแบบอัดซ้อนนิรภัย
  - ๙.๕ กระจกหน้าต่างไฟฟ้า, เซ็นทรัลล๊อค

๙.๖ มีช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า กระแสตรง DC ๑๒ โวลต์ ๓ ตำแหน่ง และกระแสสลับ AC ๒๒๐

#### โวลต์ ๑ ตำแหน่ง

๙.๗ กุญแจรีโมท Smart Key

๙.๘ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ Push Start

๙.๙ สวิตซ์เลือกโหมดการขับขี่ Eco/ Power

๑๐. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

๑๐.๑ ยางปูพื้นและยางกันโคลน

๑๐.๒ บันไดข้าง สีดำ

๑๐.๓ มี เครื่องเสียงจอสัมผัสขนาด ๘ นิ้ว แบบ รองรับระบบ Apple CarPlay และ Android Auto ระบบเชื่อต่อ Bluetooth รองรับโทรศัพท์ และเล่นเพลง และ ระบบ T-Connect

๑๐.๔ ลำโพง ๖ ตำแหน่ง

๑๐.๕ เสาอากาศ แบบ Shark Fin

๑๐.๖ หนังสือคู่มือการใช้ การบำรุงรักษา การบริการ

๑๐.๗ อุปกรณ์อื่นๆที่บริษัทผู้ขาย กำหนดไว้เป็นมาตรฐานจะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน

๑๐.๘ ฟิล์มกรองแสงรอบคัน และฟิล์มเต็มบานหน้า

๑๐.๙ แผงบังแดดข้าง ๔ บาน

๑๐.๑๐ กรอบป้ายทะเบียน

๑๐.๑๑ กล้องบันทึกหน้า-หลัง

๑๐.๑๒ น้ำมันเต็มถัง

๑๐.๑๓ มีสติ๊กเกอร์ตราลักษณะตามตัวอย่างของทางราขการกำหนด ติดกับประตูตอนหน้าทั้ง

## ซ้ายและขวา

๑๑. ระบบเตือนการโจรกรรม

๑๑.๑ ระบบเตือนการโจรกรรม DTS

๑๑.๒ ระบบกุญแจนิรภัย lmmobilizer

# เงื่อนไขอื่นๆ

- มีศูนย์บริการอยู่ในจังหวัดบุรีรัมย์ มีเอกสารแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายในจังหวัดบุรีรัมย์
- ตัวรถสี ขาวมุก

# ๓.การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๓.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยภายใน กำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดขอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอยการเสนอราคามิได้

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอยี่ห้อ และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วน

๓.๓ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

๓.๔ สถานที่ส่งมอบ โรงพยาบาลกระสัง

#### ๔.อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ๕.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันตัวรถ และอุปกรณ์ทั้งหมด ๓ ปี ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใด ถึงก่อน หากมี การชำรุด เนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดช่อมแก้ไขจน สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ว.เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ
ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้โรงพยาบาลกระสังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา
ง.การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
🗆 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
🗹 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ แต่หน่วยงานขอใช้พัสดุที่นำผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
🗖 เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากไม่มีผลิตในประเทศไทย
(ลงชื่อ). ประธานกรรมการ
(นางนนิตา จักสาน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศรลักษณ์ ศิลปะ)
นักกายภาพบำบัดชำนาญการ
(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายยุทธนา เสาเวียง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ