

๑๓๒๐/๒๕๖๕



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ได้ให้ความเห็นชอบและอนุมัติรายงานขอซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๓ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคางบประมาณ/ราคากลาง ๔,๐๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ จึงประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางลงระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) และเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และปิดประกาศ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครตามแนวทางการประกาศฯ ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

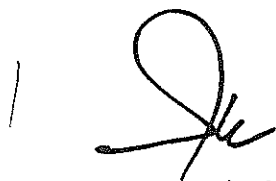
(นายสุรชัย คักดิ์สัมฤทธิ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๓ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๔,๐๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพงษ์อนันต์ หัวหาญ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายภคพันธ์ ราชพิลา กรรมการ
 - ๖.๓ นายภาคิน จันทรเสนา กรรมการ



(นายสุรัชย์ ศักดิ์สัมฤทธิ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะ

จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๓ คัน

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

- รถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๓ คัน

- ๑) เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู (เข้า - ออก)
- ๒) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิมส์กรองแสง และป้องกันสนิม
- ๓) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- ๔) ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ๕) โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน
- ๖) มีประตูด้านหลัง

คุณลักษณะทั่วไป

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต สภาพใหม่ พร้อมใช้งาน
- ๒.๒ สีตัวรถ ตามโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๓ ระบบขับเคลื่อน แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง
- ๒.๔ ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มม.

๓. เครื่องยนต์

- ๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ แบบ ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์
- ๓.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี
- ๓.๓ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ๑๕๐ แรงม้า ๓,๕๐๐ รอบ/นาที
- ๓.๔ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร
- ๓.๕ ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดไคโรอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- ๓.๖ น้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล/ไบโอดีเซลที่มีส่วนผสมไม่เกิน ๒๐ %
- ๓.๗ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๔. ระบบส่งกำลัง

- ๔.๑ ระบบเกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ
- ๔.๒ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอสยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๔.๓ ระบบกันสะเทือนหลัง
- ๔.๔ ระบบเบรก เป็นดิสก์เบรก หน้าหลัง แบบมีครีบบระบายความร้อน
- ๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว แร็คแอนด์พีนเนียน พาวเวอร์แบบช่วยผ่อนแรงด้วยไฟฟ้า
- ๔.๖ ยางและล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๕/๖๕R๑๘ ล้ออัลลอย พร้อมยางอะไหล่ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๕/๖๕R๑๘ ล้ออัลลอย

๕. อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก

- ๕.๑ กระจังหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๒ กันชนหน้า/กันชนหลัง สีเดียวกันกับตัวรถ
- ๕.๓ มีบันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๔ ไฟหน้าแบบ LED
- ๕.๕ ไฟท้ายแบบ LED
- ๕.๖ ประตูท้ายเปิด - ปิด ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๕.๗ กระจกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว
- ๕.๘ ที่ปัดน้ำฝน หน้า-หลัง แบบตั้งเวลาได้หรือระบบอัตโนมัติ
- ๕.๙ มีราวหลังคา

๖. ระบบภายในและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- ๖.๑ เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังแท้ หรือหนังสังเคราะห์
- ๖.๒ เบาะคู่หน้าปรับด้วยไฟฟ้า ๘ ทิศทาง
- ๖.๓ พวงมาลัยปรับสูง-ต่ำได้ (เข้า-ออก ได้)
- ๖.๔ กระจกไฟฟ้าด้านฝั่งคนขับมีระบบป้องกันการหนีบ
- ๖.๕ ระบบปรับอากาศแบบอัตโนมัติแยกอิสระซ้าย - ขวา
- ๖.๖ อุปกรณ์ภายในและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบเครื่องเสียงและการเชื่อมต่อ

- ๗.๑ ช่องต่ออุปกรณ์ USB / AUX / วิทยุ FM/AM หน้าจอสัมผัสไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- ๗.๒ การเชื่อมต่อด้วย Bluetooth รองรับโทรศัพท์ และการเล่นเพลง
- ๗.๓ มีระบบโทรออกด้วยเสียง
- ๗.๔ ระบบรองรับ Apple CarPlay และ Androle Auto เชื่อมต่อระบบนำทางผ่าน Smart phone
- ๗.๕ ติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๖ ตำแหน่ง
- ๗.๖ มีเสาอากาศ

๘. อุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัย

- ๘.๑ มีระบบควบคุมการทรงตัว
- ๘.๒ ไฟส่องเวลากลางวัน (Daytime Running Lights) แบบ LED
- ๘.๓ ไฟตัดหมอกหน้า แบบ LED
- ๘.๔ มีไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ๘.๕ ติดตั้งกล่องบันทึกหน้า-หลัง มาตรฐานศูนย์บริการ
- ๘.๖ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-Lock Brake System) และระบบกระจายแรงเบรก
- ๘.๗ มีระบบถุงลมเสริม ด้านผู้ขับและผู้โดยสาร ความปลอดภัย SRS ด้านข้าง
- ๘.๘ มีระบบเซนทรัลล็อกประตู
- ๘.๙ มีระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (พร้อมแบตเตอรี่สำรองของระบบ)
- ๘.๑๐ กุญแจรีโมท และกุญแจนิรภัย
- ๘.๑๑ เข็มขัดนิรภัย (คู่หน้าแบบดึงกลับและพ่อนแรงอัตโนมัติ)
- ๘.๑๒ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี และระบบช่วยการออกตัวขณะจอดบนทางลาดชัน

๙. อุปกรณ์ประจํารถยนต์

- ๙.๑ มีเครื่องมือประจํารถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และหนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๓ ปลอกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๔ ผู้ขายต้องจัดทำตราเครื่องหมายประจํารถขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวยแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และข้อความอื่น ๆ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครกำหนด

๑๐. สีรถ

ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือผู้นำเข้าโดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าหรือผู้ประกอบการรถยนต์โดยตรง (มีเอกสารแนบในวันเสนอราคา)

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของรถยนต์อย่างน้อย ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับรถยนต์ สุดแต่ว่าอย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดหรือเสียหายจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอ ราคาต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือจากภัยธรรมชาติ

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย/ผู้จำหน่าย ซึ่งได้รับแต่งตั้งหรือมอบอำนาจให้จัดจำหน่ายรถยนต์ดังกล่าว จากบริษัทผู้ผลิต ยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการที่จังหวัดสกลนคร อย่างน้อย ๑ แห่ง โดยมีเอกสารแนบ เพื่อประกอบการพิจารณา (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

๑๑.๔ ผู้ขายต้องดำเนินการขั้นตอนการจดทะเบียนรถยนต์ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ดำเนินการจัดซื้อราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต แผ่นป้ายทะเบียน พร้อมกรอป้ายทะเบียนประกันภัยภาคบังคับ (พรบ.๓) และค่าขนส่ง

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (แบบ มอ.๔) แนบเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑.๖ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

๑๑.๗ รถที่เสนอราคาต้องผลิตในประเทศไทย

๑๒. รายละเอียดการส่งมอบ

๑. ยื่นราคาทีเสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน และกำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๒. ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่น ๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

๓. ส่งมอบ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

๔. กำหนดเวลาชำระเงินต่อเมื่อผู้ขายเมื่อได้ส่งมอบพัสดุตามสัญญา พร้อมจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครเรียบร้อยแล้ว และกรรมการ ฯ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายพงษ์อนันต์ หัวหาญ)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภคพันธ์ ราชพิลา)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภคิน จันทรเสนา)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๓ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จะดำเนินการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอก
สูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน
๒ ล้อ จำนวน ๓ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ให้เกิดความคล่องตัว
และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่
ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสกลนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

- รถยนต์ตรวจการณั้ปริมาณการระบอบกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๓ คัน

- ๑) เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู (เข้า - ออก)
- ๒) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิมส์กรองแสง และป้องกันสนิม
- ๓) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- ๔) ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ๕) โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน
- ๖) มีประตูด้านหลัง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต สภาพใหม่ พร้อมใช้งาน
- ๑.๒ สีตัวรถ ตามโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๓ ระบบขับเคลื่อน แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ๑.๔ ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มม.

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ แบบ ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์
- ๒.๒ ปริมาณการระบอบกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี
- ๒.๓ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ๑๕๐ แรงม้า ๓,๕๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๔ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร
- ๒.๕ ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดไคแร้คอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- ๒.๖ น้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล/ไบโอดีเซลที่มีส่วนผสมไม่เกิน ๒๐ %
- ๒.๗ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ ระบบเกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ
- ๓.๒ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคชยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๓.๓ ระบบกันสะเทือนหลัง
- ๓.๔ ระบบเบรก เป็นดิสก์เบรก หน้าหลัง แบบมีครีบระบายความร้อน
- ๓.๕ ระบบบังคับเลี้ยว แร้คแอนด์พีนีเยน พาวเวอร์แบบช่วยผ่อนแรงด้วยไฟฟ้า
- ๓.๖ ยางและล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๕/๖๕R๑๘ ล้ออัลลอย พร้อมยางอะไหล่ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๕/๖๕R๑๘ ล้ออัลลอย

๔. อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก

- ๔.๑ กระจกหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒ กันชนหน้า/กันชนหลัง สีเดียวกันกับตัวรถ
- ๔.๓ มีบันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๔.๔ ไฟหน้าแบบ LED
- ๔.๕ ไฟท้ายแบบ LED
- ๔.๖ ประตูท้ายเปิด - ปิด ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๔.๗ กระจกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว
- ๔.๘ ที่ปัดน้ำฝน หน้า-หลัง แบบตั้งเวลาได้หรือระบบอัตโนมัติ
- ๔.๙ มีราวหลังคา

๕. ระบบภายในและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- ๕.๑ เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังแท้ หรือหนังสังเคราะห์
- ๕.๒ เบาะคู่หน้าปรับด้วยไฟฟ้า ๘ ทิศทาง
- ๕.๓ พวงมาลัยปรับสูง-ต่ำได้ (เข้า-ออก ได้)
- ๕.๔ กระจกไฟฟ้าด้านฝั่งคนขับมีระบบป้องกันการหนีบ
- ๕.๕ ระบบปรับอากาศแบบอัตโนมัติแยกอิสระซ้าย - ขวา
- ๕.๖ อุปกรณ์ภายในและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบเครื่องเสียงและการเชื่อมต่อ

- ๖.๑ ช่องต่ออุปกรณ์ USB / AUX / วิทยุ FM/AM หน้าจอสัมผัสไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- ๖.๒ การเชื่อมต่อด้วย Bluetooth รองรับโทรศัพท์ และการเล่นเพลง
- ๖.๓ มีระบบโทรออกด้วยเสียง
- ๖.๔ ระบบรองรับ Apple CarPlay และ Androle Auto เชื่อมต่อระบบนำทางผ่าน Smart phone
- ๖.๕ ติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๖ ตำแหน่ง
- ๖.๖ มีเสาอากาศ

๗. อุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัย

- ๗.๑ มีระบบควบคุมการทรงตัว
- ๗.๒ ไฟส่องเวลากลางวัน (Daytime Running Lights) แบบ LED
- ๗.๓ ไฟตัดหมอกหน้า แบบ LED
- ๗.๔ มีไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ๗.๕ ติดตั้งกล้องบันทึกหน้า-หลัง มาตรฐานศูนย์บริการ
- ๗.๖ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-Lock Brake System) และระบบกระจายแรงเบรก
- ๗.๗ มีระบบถุงลมเสริม ด้านผู้ขับและผู้โดยสาร ความปลอดภัย SRS ด้านข้าง
- ๗.๘ มีระบบเซนทรัลล็อกประตู
- ๗.๙ มีระบบล็อคประตูอัตโนมัติ (พร้อมแบตเตอรี่สำรองของระบบ)
- ๗.๑๐ กุญแจรีโมท และกุญแจนิรภัย
- ๗.๑๑ เข็มขัดนิรภัย (คู่หน้าแบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ)
- ๗.๑๒ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี และระบบช่วยการออกตัวขณะจอดบนทางลาดชัน

๘. อุปกรณ์ประจำรถยนต์

- ๘.๑ มีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และหนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๓ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๔ ผู้ขายต้องจัดทำตราเครื่องหมายประจำรถขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ให้พิมพ์ด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และข้อความอื่น ๆ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครกำหนด

๙. สิทธิ

ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๑๐. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือผู้นำเข้าโดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าหรือผู้ประกอบการรถยนต์โดยตรง (มีเอกสารแนบในวันเสนอราคา)
- ๑๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของรถยนต์อย่างน้อย ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับรถยนต์ สุดแต่ว่าอย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดหรือเสียหายจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอ ราคาต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือจากภัยธรรมชาติ
- ๑๐.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย/ผู้จำหน่าย ซึ่งได้รับแต่งตั้งหรือมอบอำนาจให้จัดจำหน่ายรถยนต์ดังกล่าว จากบริษัทผู้ผลิต ยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการที่จังหวัดสกลนคร อย่างน้อย ๑ แห่ง โดยมีเอกสารแนบ เพื่อประกอบการพิจารณา (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- ๑๐.๔ ผู้ขายต้องดำเนินการขั้นตอนการจดทะเบียนรถยนต์ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ดำเนินการจัดซื้อราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต แผ่นป้ายทะเบียน พร้อมกรอบป้ายทะเบียนประกันภัยภาคบังคับ (พรบ.๓) และค่าขนส่ง
- ๑๐.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (แบบ มอ.๔) แนบเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๑๐.๖ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- ๑๐.๗ รถที่เสนอราคาต้องผลิตในประเทศไทย

๑๑. ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์

ยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน และกำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๒. วงเงินในการจัดซื้อ

๔,๐๗๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)
รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๓ ปี

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา
โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

๑๖. อื่น ๆ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายพงษ์อนันต์ หัวทาญ)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภคินันท์ ราชพิลา)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาคิน จันทรเสนา)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน