



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง

.....

ตามที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ได้ให้ความเห็นชอบและอนุมัติรายงานขอซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๕ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคางบประมาณ/ราคากลาง ๖,๗๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด 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 ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายชูพงศ์ คำจวง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๕ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๗๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๖,๗๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพงษ์อนันต์ ห้าวหาญ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายภคพันธ์ ราชพิลา กรรมการ
 - ๖.๓ นายภาคิน จันทระเสนา กรรมการ



(นายชูพงศ์ คำจวง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๕ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จะดำเนินการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๕ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ให้เกิดความคล่องตัว และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

- รถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๕ 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 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี
- ๒.๓ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒.๔ ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดไคแรกอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- ๒.๕ น้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล/ไบโอดีเซลที่มีส่วนผสมไม่เกิน ๒๐ %
- ๒.๖ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ ระบบเกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ
- ๓.๒ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๓.๓ ระบบกันสะเทือนหลัง
- ๓.๔ ระบบเบรก เป็นดิสก์เบรก หน้าหลัง แบบมีครีบบระบายความร้อน
- ๓.๕ ระบบบังคับเลี้ยว แร็คแอนด์พีนีเยน พาวเวอร์แบบช่วยผ่อนแรงด้วยไฟฟ้า
- ๓.๖ ยางและล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว เป็นล้ออัลลอยพร้อมยางอะไหล่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว

๔. อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก

- ๔.๑ กระจังหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒ กันชนหน้า/กันชนหลัง สีเดียวกับกับตัวรถ
- ๔.๓ มีบันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ไฟหน้าแบบ LED

๔.๕ ไฟท้ายแบบ LED

๔.๖ ประตูด้านหลังสามารถเปิด - ปิด ใส่สิ่งของได้

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 พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้

๕.๔ กระจกไฟฟ้าด้านฝั่งคนขับซี่ มีระบบป้องกันการหนีบ

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 (คู่หน้าแบบดึงกลับและมือนแรงอัตโนมัติ)

๗.๑๒ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี และระบบช่วยการออกตัวขณะจอดบนทางลาดชัน

๘. อุปกรณ์ประจำรถยนต์

๘.๑ มีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และหนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ ปลีอกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๘.๔ ผู้ขายต้องจัดทำตราเครื่องหมายประจำรถขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ให้พินด้วยสีขาวย เว้นแต่ใช้สีขาวยแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และข้อความอื่น ๆ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครกำหนด

๙. สีรถ

สีขาวหรือสีใกล้เคียง และเป็นสีมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือผู้นำเข้าโดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าหรือผู้ประกอบรถยนต์โดยตรง (มีเอกสารแนบในวันเสนอราคา)

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของรถยนต์อย่างน้อย ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่วันตรวจริบรถยนต์ 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 ๖๐ วัน และกำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๒. วงเงินในการจัดซื้อ

๖,๗๙๕,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคาคันละ ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๓ ปี

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

๑๖. อื่น ๆ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายพงษ์อนันต์ ห่าวหาญ)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคินันท์ ราชพิลา)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคิน จันทรเสนา)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะ

จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๕ คัน

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

- รถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๕ 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
- ๓.๔ ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดไอดีแรงดันสูงแบบคอมมอนเรล
- ๓.๕ น้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล/ไบโอดีเซลที่มีส่วนผสมไม่เกิน ๒๐ %
- ๓.๖ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๔. ระบบส่งกำลัง

- ๔.๑ ระบบเกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ
- ๔.๒ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคชยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๔.๓ ระบบกันสะเทือนหลัง
- ๔.๔ ระบบเบรก เป็นดิสก์เบรก หน้าหลัง แบบมีรีบริบายความร้อน
- ๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว แร็คแอนด์พีนีเยน พาวเวอร์แบบช่วยผ่อนแรงด้วยไฟฟ้า
- ๔.๖ ยางและล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว เป็นล้ออัลลอยพร้อมยางอะไหล่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว

๕. อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก

- ๕.๑ กระฉิ่งหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๒ กันชนหน้า/กันชนหลัง สีเดียวกันกับตัวรถ
- ๕.๓ มีบันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๔ ไฟหน้าแบบ LED
- ๕.๕ ไฟท้ายแบบ LED
- ๕.๖ ประตูด้านหลังสามารถเปิด - ปิด ใส่สิ่งของได้
- 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 กระจกไฟฟ้าด้านฝั่งคนขับซี มีระบบป้องกันการหนีบ
- 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 มีระบบล็อคประตูอัตโนมัติ (พร้อมแบตเตอรี่สำรองของระบบ)
- ๘.๑๐ กุญแจรีโมท และกุญแจนิรภัย
- ๘.๑๑ เข็มขัดนิรภัย (คู่หน้าแบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ)
- ๘.๑๒ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี และระบบช่วยการออกตัวขณะจอดบนทางลาดชัน

๙. อุปกรณ์ประจำรถยนต์

- ๙.๑ มีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และหนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๒ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๓ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๔ ผู้ขายต้องจัดทำตราเครื่องหมายประจำรถขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ให้พ้นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และข้อความอื่น ๆ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครกำหนด

๑๐. สีรถ

สีขาวหรือสีใกล้เคียง และเป็นสีมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือผู้นำเข้าโดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าหรือผู้ประกอบรถยนต์โดยตรง (มีเอกสารแนบในวันเสนอราคา)

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

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

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

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (แบบ มอ.๔) แนบเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑.๖ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

๑๑.๗ รถที่เสนอราคาต้องผลิตในประเทศไทย

ราคา/ที่มาราคากลาง

- ๖,๗๙๕,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคาคันละ ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท
- ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

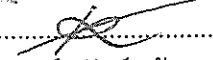
๑๒. รายละเอียดการส่งมอบ

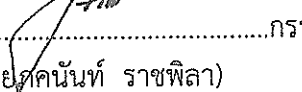
๑. ยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน และกำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

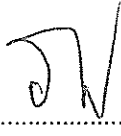
๒. ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่น ๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

๓. ส่งมอบ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

๔. กำหนดเวลาชำระเงินต่อเมื่อผู้ขายเมื่อได้ส่งมอบพัสดุตามสัญญา พร้อมจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครเรียบร้อยแล้ว และกรรมการ ฯ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายตคนันท์ ราชพิลา)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

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