

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

- รถตู้เนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน
- รถอเนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๔,๐๑๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ดังนี้

๓.๑ รถตู้เนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ๆ ละ ๒,๓๕๔,๐๐๐ บาท

เป็นเงิน ๒,๓๕๔,๐๐๐ บาท

๓.๒ รถอเนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ๆ ละ ๑,๖๖๓,๐๐๐ บาท

เป็นเงิน ๑,๖๖๓,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๔ ราย ดังนี้

๔.๑.๑ บริษัท โตโยต้า ลำปาง จำกัด

๔.๑.๒ บริษัท โตโยต้า นอร์ทเทิร์น (ลำปาง) จำกัด

๔.๑.๓ บริษัท โตโยต้า เชียงใหม่ จำกัด

๔.๑.๔ www.toyota.co.th

๔.๑.๕ www.hyundai.com

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางสาวพัฒน์	เมืองใจมา	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาวจันทร์เพ็ญ	ปัญญาพันธ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
๕.๓ นายกมล	นิมยี่สุน	หัวหน้าฝ่ายทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน	กรรมการ
๕.๔ นายอัมรินทร์	เมืองมูล	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๕.๕ นางดวงกมล	ตั้งศรีสา	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปัญญาพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกมล นิมยี่สุน)

หัวหน้าฝ่ายทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอัมรินทร์ เมืองมูล)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นางดวงกมล ตั้งศรีสา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

**ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการ**  
**เทศบาลเมืองเขลางค์นคร**

---

**๑. ความเป็นมา**

สภาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร มีมติอนุมัติให้โอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ในการประชุมสภาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘ และอนุมัติให้กันเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในการประชุมสภาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๒ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จะดำเนินการจัดซื้อรถตู้เอนกประสงค์ ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๑๑ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี และรถเอนกประสงค์ ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๗ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี สำหรับใช้ในราชการของ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อใช้ในราชการของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. เพื่อให้ได้พัสดุตรงตามความต้องการ สามารถใช้ในการปฏิบัติราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับงบประมาณที่ตั้งไว้

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพดังกล่าว

(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)

ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปัญโญนันท์)  
กรรมการ

(นายกมล นิมยี่สุน)  
กรรมการ

(นายอัมรินทร์ เมืองมูล)  
กรรมการ

นางดวงกมล ตั้งตรัสสา  
กรรมการ/เลขานุการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ รถตู้เนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี

##### คุณลักษณะทั่วไป

รถตู้เนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี เป็นรถสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิตของตราสินค้าโดยตรง พร้อมพนักกันสนิม พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอนได้หลายระดับ มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ มีช่องอุปกรณ์เสริม USB เป็นรถที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที และต้องเป็นรถใหม่ที่ผลิตภายในประเทศและมีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ระบบเครื่องยนต์ ระบบขับเคลื่อน และระบบรองรับต่าง ๆ รวมถึงอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย อุปกรณ์ประจำรถ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก อุปกรณ์อื่นทั้งภายนอกและภายใน ฯลฯ ต้องครบถ้วนตามรุ่น และตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตระบุ

##### คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑. ระบบเครื่องยนต์

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบแปรผันอินเตอร์คูลเลอร์

๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี

##### ๒. ระบบกำลังส่ง

เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ ๖ สปีด พร้อมระบบ Sequential Shift

##### ๓. ระบบบังคับเลี้ยว

ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ปรับระดับสูงต่ำและเข้าออกได้

(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)

ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปัญญานันท์)

กรรมการ

(นายกมล นิยมยี่สุน)

กรรมการ

(นายอัมรินทร์ เมืองมูล)

กรรมการ

นางดวงมณี ศิวะรังษี  
(นางดวงมณี ตั้งศรีสา)

กรรมการ/เลขานุการ

#### ๔. ระบบเบรก

๔.๑ ล้อหน้าและล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบบายความร้อน

๔.๒ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบ

เสริมแรงเบรก

#### ๕. ระบบกันสะเทือน

๕.๑ ล้อหน้า เป็นแบบแมคเฟอร์สันสตรัทและเหล็กกันโคลง

๕.๒ ล้อหลัง เป็นแบบโฟร์ลิงค์คอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง

#### ๖. ขนาดล้อและยาง

๖.๑ ล้อเป็นล้อโลหะอัลลอย (ล้อแม็ก) พร้อมยาง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๓๕/๖๐R๑๗ ยางรถยนต์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยต้องเป็นยางรถยนต์ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนถึงวันส่งมอบรถยนต์

๖.๒ มีล้อและยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์สำหรับล้อยกยางอะไหล่

#### ๗. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

#### ๘. ตัวรถ

๘.๑ โครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘.๒ ประตูบานสไลด์ซ้าย-ขวา เป็นระบบไฟฟ้า

๘.๓ ตัวรถสีขาว

๘.๔ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘.๕ มีระบบไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๘.๖ ติดฟิล์มกรองแสงชนิดเซรามิกที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน รวมทั้งกระจกหน้ารถแบบหน้าต่างสามารถป้องกันความร้อน และรังสี UV รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมแนบหนังสือรับประกัน

#### ๙. ระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัย

๙.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท

๙.๒ มีไฟตัดหมอกหน้า/ไฟเบรกดวงที่ ๓ พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ เมื่อเบรกกระทันหัน

๙.๓ มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัย

๙.๔ กระจกบานหน้าเป็นแบบอัดซ้อนนิรภัย ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และมีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)

ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปัญญนันท์)

กรรมการ

(นายกมล นิธิยี่สุน)

กรรมการ

(นายอัมรินทร์ เมืองมูล)

กรรมการ

ดวณณ ทั่วพรวิชัย  
(นางดวงกมล ตั้งตรัสสา)

กรรมการ/เลขานุการ

- ๙.๕ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง สี่เดียวกับตัวรถ
- ๙.๖ มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี ช่วยควบคุมและป้องกันการเกิดอาการล้อหมุนฟรี
- ๙.๗ มีระบบควบคุมการทรงตัว ช่วยควบคุมรถให้ทรงตัวอย่างมั่นคงขณะเข้าโค้งบน

ถนนเปียกชื้น

- ๙.๘ มีระบบเตือนเมื่อรถออกนอกเลน
- ๙.๙ มีเซนเซอร์ช่วยเตือนในการนำรถถอยเข้าจอด
- ๙.๑๐ มีระบบกล้องมองหลัง พร้อมแสดงผลบนหน้าจอ
- ๙.๑๑ มีระบบกล้องวิดีโอบันทึกภาพติดรถยนต์ด้านหน้า
- ๙.๑๒ มีค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน ภายในห้องโดยสารอย่างน้อย ๒ อัน

#### ๑๐. อุปกรณ์ประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์

- ๑๐.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๒ แม่แรง พร้อมอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๓ สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ และอุปกรณ์ช่วยสตาร์ทแบบพกพา สำหรับใช้งาน

กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

- ๑๐.๔ ป้ายสามเหลี่ยมสะท้อนแสง สำหรับใช้เพิ่มความปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

จำนวน ๑ ชุด

- ๑๐.๕ ถังน้ำยาดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรงภายในรถ
- ๑๐.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถ และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๗ วิทยุแบบจอสัมผัส พร้อมรองรับระบบปฏิบัติการ Android และ ios และ

สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือได้

- ๑๐.๘ ระบบนำทางแบบ Navigator

- ๑๐.๙ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิต

- ๑๐.๑๐ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

- ๑๐.๑๑ เบาะนั่งเป็นวัสดุหนังแท้

- ๑๐.๑๒ ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้าสามารถปรับไฟฟ้าได้ พร้อมหัวหมอนแบบ

พับได้และปุ่มปรับเก้าอี้ด้านข้าง ห้องโดยสารด้านหลังแถวที่ ๑ ที่นั่งแบบ Captain Seat ๒ ที่นั่ง พร้อมหัวหมอนแบบ butterfly ที่รองนั่งและระบบบริหารหลังแบบไฟฟ้า สามารถปรับได้ ๔ ทิศทาง ที่นั่งตรงกลางพร้อมหัวหมอนที่สามารถพับเป็นที่วางแขนพร้อมที่วางแก้วน้ำได้ แถวที่ ๒ ที่นั่งแบบ Captain Seat ๒ ที่นั่ง สามารถปรับได้ ๔ ทิศทาง พร้อมที่รองนั่ง หัวหมอนแบบ butterfly และที่วางแขนแบบพับได้ และแถวที่ ๓ มี ๔ ที่นั่ง พับแยกแบบ ๒ ที่นั่งได้

(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)

ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปัญญนันท์)

กรรมการ

(นายกมล นิมยสิน)

กรรมการ

(นายอัมรินทร์ เมืองมูล)

กรรมการ

ทวงม๑ หั้วตร๑๑

(นางดวงกมล ตั้งศรีสา)

กรรมการ/เลขานุการ

๔.๒ รถอเนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี

**คุณลักษณะทั่วไป**

รถอเนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี เป็นรถสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิตของตราสินค้าโดยตรง พร้อมพ่นสีกันสนิม พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง เบาะนั่งด้านหน้าสามารถปรับเลื่อน-เอน สูง-ต่ำ ด้วยไฟฟ้า มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ มีช่องอุปกรณ์เสริม USB เป็นรถที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที และต้องเป็นรถใหม่ที่ผลิตภายในประเทศและมีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ระบบเครื่องยนต์ ระบบขับเคลื่อน และระบบรองรับต่าง ๆ รวมถึงอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย อุปกรณ์ประจำรถ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก อุปกรณ์อื่นทั้งภายนอกและภายใน ฯลฯ ต้องครบถ้วนตามรุ่น และตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตระบุ

**คุณลักษณะเฉพาะ**

**๑. ระบบเครื่องยนต์**

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกววเรียง ๑๖ วาล์ว DOHC VN เทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์

๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี

**๒. ระบบกำลังส่ง**

เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ ๖ สปีด พร้อมระบบ Sequential Shift และ Paddle Shift

**๓. ระบบบังคับเลี้ยว**

ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงแบบ VFC

**๔. ระบบเบรก**

๔.๑ ล้อหน้าและล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน

๔.๒ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบกระจายแรงเบรก EBD

**๕. ระบบกันสะเทือน**

๕.๑ ล้อหน้า เป็นแบบอิสระ พร้อมคอยล์สปริง เหล็กกันโคลงและช็อคอัพซอร์บเบอร์

๕.๒ ล้อหลัง เป็นแบบโฟร์ลิงค์ พร้อมคอยล์สปริง เหล็กกันโคลงและช็อคอัพซอร์บเบอร์

(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)

ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปัญญนันท์)  
กรรมการ

(นายกมล นิมยี่สุน)  
กรรมการ

(นายอัมรินทร์ เมืองมูล)  
กรรมการ

๑๖๖๘ ๓๖๓๗๗  
(นางดวงกมล ตั้งตรัสสา)  
กรรมการ/เลขานุการ



## ๖. ขนาดล้อและยาง

๖.๑ ล้อเป็นล้อโลหะอัลลอย (ล้อแม็ก) และยางขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๖๕/๕๐R๒๐ ยางรถยนต์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยต้องเป็นยางรถยนต์ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนถึงวันส่งมอบรถยนต์

๖.๒ มีล้อและยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์สำหรับล้อยางอะไหล่

## ๗. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

## ๘. ตัวรถ

๘.๑ โครงสร้างนิรภัย และคานเหล็กนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘.๒ ประตูท้ายเปิด-ปิดด้วยระบบไฟฟ้า

๘.๓ ตัวรถสีขาว

๘.๔ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘.๕ มีระบบไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๘.๖ ติดฟิล์มกรองแสงชนิดเซรามิกที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน รวมทั้งกระจกหน้ารถแบบหน้าต่างเต็มสามารถป้องกันความร้อน และรังสี UV รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมแนบหนังสือรับประกัน

## ๙. ระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัย

๙.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท

๙.๒ มีไฟตัดหมอกหน้า-หลัง และไฟเบรกดวงที่ ๓

๙.๓ มีถุงลมเสริมความปลอดภัย

๙.๔ กระจกบานหน้าเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และมีระบบไล่ฝ้า

กระจกหลัง

๙.๕ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง สีสเดียวกับตัวรถ

๙.๖ มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี ช่วยควบคุมและป้องกันการเกิดอาการล้อหมุนฟรี

๙.๗ มีระบบควบคุมการทรงตัว ช่วยควบคุมรถให้ทรงตัวอย่างมั่นคงขณะเข้าโค้งบน

ถนนเปียกลื่น

๙.๘ มีระบบเตือนเมื่อรถออกนอกเลน

๙.๙ มีเซนเซอร์ช่วยเตือนในการนำรถถอยเข้าจอด

๙.๑๐ มีระบบกล้องหน้า-หลัง พร้อมแสดงผลบนหน้าจอ

๙.๑๑ มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ

๙.๑๒ มีค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน ภายในห้องโดยสารอย่างน้อย ๒ อัน

(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)

ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปัญโญนนท์)

กรรมการ

(นายกมล นิมยีสุน)

กรรมการ

(นายอัมรินทร์ เมืองมูล)

กรรมการ

(นางดวงกมล ตั้งตรัสสา)

กรรมการ/เลขานุการ

## ๑๐. อุปกรณ์ประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์

๑๐.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๒ แม่แรง พร้อมอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๓ สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ และอุปกรณ์ช่วยสตาร์ทแบบพกพา สำหรับใช้งาน

กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๔ ป้ายสามเหลี่ยมสะท้อนแสง สำหรับใช้เพิ่มความปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๕ ถังน้ำยาดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรงภายในรถ

๑๐.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถ และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๗ วิทยุแบบจอสัมผัส พร้อมรองรับระบบปฏิบัติการ Android และ ios และสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือได้

๑๐.๘ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๑๐.๙ เบาะนั่งเป็นวัสดุหนัง

๑๐.๑๐ ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้าสามารถปรับไฟฟ้าได้ ห้องโดยสารด้านหลังแถวที่ ๒ ที่นั่งแบ่งส่วน ปรับเอนได้ และระบบพับ พร้อมที่พับแขนแบบพับเก็บได้และที่วางแก้ว และแถวที่ ๓ ที่นั่งปรับเอนและพับแยกเก็บได้

## ๑๑. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือจำหน่ายอยู่ในปัจจุบัน

๑๑.๒ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครกำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอพร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุ ยี่ห้อรุ่นของรถ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่ยื่นข้อเสนอ ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน ครอบคลุมทั่วประเทศ

๑๑.๖ รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ขายเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ซื้อเป็นที่ยุติ

(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)

ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปัญโญนนท์)

กรรมการ

(นายกมล นิยมิสุ่น)

กรรมการ

(นายอัมรินทร์ เมืองมูล)

กรรมการ

ดวงมณ ทวีพรสอ

(นางดวงมณ ตั้งศรีสา)

กรรมการ/เลขานุการ



## ๑๒. การส่งมอบ

๑๒.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

๑๒.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือประจำรถให้กับเครื่องหมายพิเศษ และดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าว ในนามเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๒.๓ การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๔ ตัวรถเป็นสีขาว พ่นสีตราสัญลักษณ์เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

## ๑๓. การรับประกัน

๑๓.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่า สุดแต่ที่กระณีไหนถึงก่อน นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๓.๒ มีประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ และมีประกันภัย ประเภท ๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ

## ๑๔. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๔,๐๑๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

## ๑๕. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาหลังจากผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## ๑๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองเขลางค์นครจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๑๗. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายส่งมอบรถยนต์ช้ากว่ากำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(นางสาวพัฒน์ เมืองใจมา)

ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปัญโญนันท์)

กรรมการ

(นายกมล นิมยีสุน)

กรรมการ

(นายอัมรินทร์ เมืองมูล)

กรรมการ

จวท๗๐ ห่วงหงษ์จำ

(นางดวงกมล ตั้งศรีสา)

กรรมการ/เลขานุการ