

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน 1 คัน

1. ความเป็นมา

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์
ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบ
ดับเบิลแค้น จำนวน 1 คัน วงเงินงบประมาณ 854,000.00 บาท (แปดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)


2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการเดินทางติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในพื้นที่ และนอกพื้นที่
และใช้ดำเนินการตามภาระหน้าที่ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน เพื่อทดแทนรถยนต์ราชการคัน
เดิมซึ่งมีอายุการใช้งานมาเป็นเวลานานและเสื่อมสภาพ

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/3.8 ไม่เป็นผู้...



3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบต.นาง-
ตะเคียน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.1.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในจังหวัดที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบล
นางตะเคียน พร้อมเอกสารแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการและหมายเลขโทรศัพท์ในวันยื่นซอง
ประกวดราคา

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่มีอำนาจเต็ม
โดยจะต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต และจะต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ที่ได้รับการ
รับรองมาตรฐานและรับรองการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอ
ราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน เพื่อนำรถยนต์เข้ารับบริการหลังการขายและไม่ก่อให้เกิดข้อขัดข้องในการ
นำรถยนต์ออกไปปฏิบัติราชการ

4. แบบรูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม 2564 ถึง พฤษภาคม 2564

6. ระยะเวลาส่งมอบของ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วน
ตำบลนางตะเคียน ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทาง-
บก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ ตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วน
ตำบลนางตะเคียน

/7. วงเงิน...

Handwritten signature in blue ink, followed by the date '16 มิ.ย. 64'.

7. วงเงินในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ขององค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หน้า 43 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 854,000.00 บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน 1 คัน (รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด)

8. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อความความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน

โทรศัพท์ 0 - 3477 - 0601 ต่อ 101

โทรสาร 0 - 3477 - 0601 ต่อ 106

เว็บไซต์ www.nangthakean.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ลงชื่อ พ.จ.ท.



ประธานกรรมการ

(เจริญ ลมลอย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายทัศนพลณ์ สมบูรณ์พุกษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประวิทย์ เงินพุ่ม)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายละเอียดคุณลักษณะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะ 2 ตอน 4 ประตู เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดน้ำหนักรถบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น ยกสูง มีกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน (รุ่นล่าสุดที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต)

1.2 ห้องโดยสารเป็นดับเบิลแค้น 4 ประตู มีเบาะนั่ง 2 ตอน เบาะที่นั่งคู่หน้าสามารถปรับระยะได้พนักพิงปรับเอนได้ พร้อมมีพนักกันศีรษะกันกระแทก

1.3 มีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้าและตอนหลังตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

1.4 เครื่องเสียง วิทยุระบบดิจิตอล มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ตัว รองรับ การเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.5 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิตร รวมทั้งภาษีอากรอื่น ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

2. ระบบเครื่องยนต์

2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

2.2 มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

2.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตัน-เมตร

2.4 ถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

2.5 กันสะเทือนหน้า - หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.6 เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

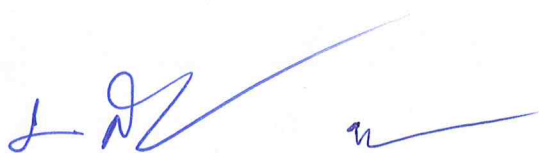
2.7 มาตรฐานอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ระบบส่งกำลังและระบบรองรับ

3.1 ระบบส่งกำลังแบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะและถอยหลัง 1 จังหวะ

3.2 มีระบบขับเคลื่อน 2 ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

3.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยด้านขวาพร้อมเพาเวอร์พ่อนแรงสามารถปรับระดับได้

 /4. ระบบเบรก...

4. ระบบเบรก

4.1 ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิก

4.2 ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีครีบบระบายความร้อน

4.3 ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.4 มีระบบเบรกมือ

4.5 ระบบห้ามล้อหน้าดิสก์เบรก ช่องระบายความร้อน ห้ามล้อหลังระบบดรัมเบรก เป็นระบบป้องกัน

ตัวล็อก ABS

5. ระบบบังคับเลี้ยว

5.1 ระบบพวงมาลัยเป็นแบบบังคับเลี้ยวอยู่ด้านขวาแบบแร็คแอนด์พีนีเยน (Rack and Pinion) พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (Power steering) ตัวพวงมาลัยบังคับเลี้ยวสามารถปรับระดับสูงต่ำได้

5.2 พวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้

6. ระบบกันสะเทือน

6.1 ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง

6.2 ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ

7. ระบบไฟฟ้า

7.1 ใช้แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์

7.2 ใช้ประตูกะจกทั้ง 4 บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง และล็อกด้วยระบบไฟฟ้า

7.3 กระจกมองข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า

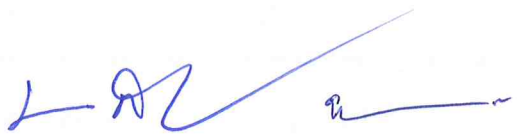
7.4 มีนาฬิกากระบอกดิจิตอล

7.5 ที่ปัดน้ำฝน 2 อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ พร้อมทั้งฉีดน้ำล้างกระจก

7.6 อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน

7.7 มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

7.8 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

 /8. ขนาดล้อ...

8. ขนาดล้อและยาง

8.1 ยางแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า 265/65R17 ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

8.2 กระทะล้อเป็นล้ออัลลอยด์ (ล้อแม็ก) พร้อมยางอะไหล่แบบเดียวกันและขนาดเดียวกัน

จำนวน 1 ชุด

8.3 มียางกันโคลน หน้า - หลัง

9. ตัวรถ

9.1 หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน

9.2 ตัวถังห้องโดยสารรถทั้งคันเมื่อประกอบเสร็จต้องชุบเคลือบสีด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมปูพื้นด้วยพรมตลอดทั่วห้องโดยสาร

9.3 ประตูลูกศรคันเหล็กนิรภัยกระแทกด้านข้าง

9.4 พื้นกระบะท้าย ปูด้วยพื้นปูกระบะแบบไลเนอร์ชนิดขึ้นรูปตามรุ่นรถยนต์

9.5 พ่นน้ำยากันสนิมรถยนต์ทั้งภายในและภายนอก ดังนี้

9.5.1 พ่นน้ำยากันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ ตามบล็อกลูก

9.5.2 มีหนังสือรับรองการรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร

9.6 มีกันชนหน้า และกันชนหลังสามารถขึ้นลงบันได ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

10. เครื่องปรับอากาศ

10.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็นแบบฝิ่งในคอนโซล

10.2 อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

10.3 มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 3

ระดับ

10.4 ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายความร้อนด้านหน้ารถ จำนวน 1 ชุด

11. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

11.1 มีระบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

11.2 กุญแจรีโมทในตัว มีระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม

11.3 ระบบถุงลมนิรภัย (Airbags) ด้านผู้ขับขี่และด้านผู้โดยสาร

11.4 มีระบบสัญญาณกันขโมย

12. อุปกรณ์...
12. อุปกรณ์...

12. อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

- 12.1 ฝ้ายารองกันฝุ่น 1 ชุด จำนวน 4 ฝืน (ตอนหน้า 2 ฝืน และตอนหลัง 2 ฝืน)
- 12.2 ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน กระจกด้านหน้าแบบเติมบานความเข้มไม่น้อยกว่า 60% และรอบคัน ไม่น้อยกว่า 80% สามารถป้องกันแสง UV ได้ รับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- 12.3 ติดตั้งเบาะที่นั่งแบบหนังแท้ ทั้ง 2 ตอน
- 12.4 ติดตั้งที่บังแดดเบาะซ้าย - ขวา
- 12.5 ติดตั้งอุปกรณ์ล็อคอเบรก คลัช และติดตั้งที่ล็อคคางอะไหล่
- 12.6 ติดตั้งคิ้วกันสาดประตูทั้ง 4 ด้าน
- 12.7 ติดตั้งกล่องติตรถยนต์ บันทึกเหตุการณ์ด้านหน้า - หลัง

13. สีรถ

- 13.1 เป็นสีเมทัลลิก

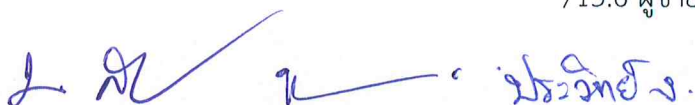
14. อุปกรณ์ประจำรถ

- 14.1 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 14.2 คู่มือประจำรถภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 14.3 อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา
- 14.4 ชุดแม่แรงยกรถพร้อมด้าม แบบมาตรฐานประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 14.5 กรอบป้ายทะเบียน

15. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 15.1 ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- 15.2 ผู้ขายต้องมีอะไหล่ของรถยนต์ที่เสนอราคาในสต็อกไว้อย่างน้อยเป็นเวลา 5 ปี
- 15.3 ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในจังหวัดที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์
- 15.4 ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามสีที่องค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียนกำหนด
- 15.5 มีประกันภัยรถยนต์ประเภทชั้น 1

/15.6 ผู้ขายจะ...



15.6 ผู้ขายจะต้องมีตราเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และชื่ออักษรเต็มของ “องค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ไว้ได้ข้างประตูรถทั้งสองด้าน พร้อมเลขครุภัณฑ์ ซึ่งตราเครื่องหมายและอักษรชื่อหน่วยงานต้อง เป็นสีขาวแบบชนิดพื้น เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองให้เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

16. การรับประกัน

รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ

17. ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ

ผู้ขายได้ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 1 คัน ถูกต้องตามสัญญาซื้อขายและตามรายละเอียดที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน กำหนด ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนางตะเคียน

18. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบล นางตะเคียน

 ๒๖๖๖๖๖