

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เทศบาลตำบลยางน่อง จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลยางน่อง สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ มีมติเห็นชอบให้อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เบิกจ่ายในแผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๙๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) เพื่อใช้ในราชการของเทศบาลตำบลยางน่อง

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในราชการของเทศบาลตำบลยางน่อง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

- ๓.๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๓.๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓.๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๓.๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๓.๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - ๓.๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๓.๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๓.๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลฯ
- ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอานนท์ หล้าสาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรภัทร์ เมืองใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ศิริพงษ์ ญานะ)

๓.๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงของกิจการร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงของกิจการร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงของกิจการร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงของกิจการร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

กรณีที่ข้อตกลงของกิจการร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

#### ๔. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

#### ๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

เดือนมิถุนายน – สิงหาคม ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอานนท์ หล้าสาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรภัทร์ เมืองใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ศิริพงศ์ ญาณะ)

## ๖. กำหนดการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

## ๗. รายละเอียดการส่งมอบและการชำระเงิน

๗.๑ ส่งมอบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลยางน่อง

๗.๒ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถังในวันส่งมอบ

๗.๓ กำหนดเวลาชำระเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ตามสัญญา พร้อมจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวต่อกรมการขนส่งทางบกในนาม เทศบาลตำบลยางน่อง และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว โดยค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการส่งมอบครบถ้วนแล้ว

## ๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ราคากลางมาจากราคามาตรฐานของสำนักงานงบประมาณ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ คัน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้อง ตามประเภทรถ ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ๙. ราคากลาง (อ้างอิงราคา)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ คัน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

## ๑๐. การดำเนินการจัดซื้อ

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิ้ลแค็บ จำนวน ๑ คัน จัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๙ (๒) ข้อ ๓๑

## ๑๑. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลยางน่อง จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

เงื่อนไขการชำระเงิน เทศบาลตำบลยางน่อง จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียน พร้อมส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์ตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลยางน่องและเทศบาลฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอานนท์ หล้าสาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรภัทร์ เมืองใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ศิริพงศ์ ญาณะ)

**๑๓. อัตราค่าปรับ**

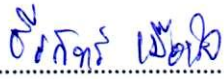
กรณีผู้ขายดำเนินการส่งมอบล่าช้าหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน นับจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุครบถ้วน

**๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือตลอดระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถยนต์ไว้เรียบร้อยแล้ว แล้วแต่อย่างใดจะถึงกำหนดก่อน

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายอานนท์ หล้าสาย)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธีรภัทร์ เมืองใจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(ว่าที่ ร.ต.ศิริพงศ์ ญานะ)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค้น**

### **เอกสารแนบท้าย**

#### **๑. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค้น (๔ ประตู) ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ มีการโฆษณา มีแคตตาล็อก และมีการจำหน่ายแพร่หลายให้แก่ผู้ซื้อในท้องตลาดโดยทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๕๕๐-๒๕๕๔) โดยราคาที่เหมาะสมรวมเครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียง FM/AM/USB รองรับ Bluetooth ฟิล์มกรองแสง ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต และภาษีอื่นๆ แล้ว

#### **๒. คุณลักษณะทางเทคนิค**

##### **๒.๑ ระบบเครื่องยนต์**

๒.๑.๑ เป็นรถยนต์ขนาด ๑ ตัน (เครื่องยนต์ดีเซล) ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป

๒.๑.๒ ปริมาตรความจุภายในในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๒.๑.๓ เป็นรถยนต์ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแค้น (๔ ประตู) ยกสูง หลังคาเป็นเหล็กขึ้นเดียวกัน ตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission Class) เฉพาะด้าน ความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า (EURO ๔) หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๕๕๐-๒๕๕๔) แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร หรือสูงกว่า

๒.๑.๕ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

##### **๒.๒ ระบบกำลังส่ง**

๒.๒.๑ เกียร์เป็นเกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๒ ระบบพวงมาลัยขวาเป็นแบบพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๒.๒.๓ ระบบคลัทช์ ตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๔ ระบบสะเทือนด้านหน้าและด้านหลัง ตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๕ ระบบช่วงล่างและขับเคลื่อนเพลาท้าย เป็นไปตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

##### **๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว**

๒.๓.๑ เป็นพวงมาลัย พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของรถ

๒.๓.๒ คอพวงมาลัย สามารถปรับสูงต่ำได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๓.๓ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอานนท์ หล้าสาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรภัทร์ เมืองใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ศิริพงศ์ ญาณะ)

๒.๔ ระบบห้ามล้อ

๒.๔.๑ ระบบเบรก เป็นระบบไฮดรอลิก (ABS) ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรกมีครีบบrake ความร้อน ล้อหลังดรัมเบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกหรือสูงกว่า

๒.๔.๒ ระบบเบรกมือ เป็นไปตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕ ระบบช่วงล่าง/ขับเคลื่อนเพลาท้าย

ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๒.๖ ล้อและยาง

๒.๖.๑ ล้ออัลลอย จำนวน ๔ ล้อ และขนาดหน้ายางกว้างไม่น้อยกว่า ๒๖๐ มม. ขนาดแก้มยางกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ มม. กระทะล้อไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยางอะไหล่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และยางอะไหล่โดยต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันส่งมอบ

๒.๖.๒ ล้อกระทะและยางอะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ยางอะไหล่ ๑ ชุดและอุปกรณ์ล้อยางอะไหล่

๒.๖.๓ มียางกันโคลน หน้าและหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบไฟฟ้า

๒.๗.๑ แบตเตอรี่มีขนาดแรงดันไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์ต่อชั่วโมง

๒.๗.๒ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๒.๗.๓ ที่ปัดน้ำฝน ๒ ข้างใช้ระบบไฟฟ้าการทำงานความเร็วไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งฉีดน้ำกระจก

๒.๗.๔ มีมาตรวัดต่างๆ เช่น ความเร็ววัดรอบเครื่องยนต์ วัดระยะทาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗.๕ ระบบประตู่ทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลงและล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๒.๗.๖ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า

๒.๘ ระบบเครื่องปรับอากาศ

การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นเพียงพอแก่การใช้งาน อุปกรณ์และเครื่องปรับอากาศแบบของใหม่ทั้งหมด

๒.๙ ระบบความปลอดภัย

๒.๙.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๒ ไฟหน้าและไฟตัดหมอกแบบ LED และยางกันโคลน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๓ มีระบบช่วยเพิ่มเสถียรภาพการทรงตัว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๔ มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๕ มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๖ มีระบบถุงลมนิรภัย ไม่ต่ำกว่า ๓ จุด ด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๗ กระจกหน้าต่างประตูทั้ง ๔ บาน เลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๘ ติดตั้งกล้องถอยหลัง ขณะเข้าเกียร์ถอย เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

๒.๙.๙ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทในตัว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐ อุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐.๑ มีห้องโดยสารแบบดับเบิลเด็ค (๔ ประตู) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐.๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอานนท์ หล้าสาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรภัทร์ เมืองใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ศิริพงศ์ ญาณะ)

- ๒.๑๐.๓. ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๐.๔. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดของเครื่องปรับอากาศมาตรฐานที่สามารถให้ความเย็นได้ตลอดทั้งตัวรถ
- ๒.๑๐.๕. กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๐.๖. พื้นกระเบะท้ายปูด้วยพื้นปูกระเบะลายเนอร์
- ๒.๑๐.๗. ติดตั้งกันสาดทั้ง ๔ ประตู
- ๒.๑๐.๘. ติดตั้งกันชนหน้า - หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๐.๙. ติดตั้งคิ้วล้อทั้ง ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๐.๑๐. มีนาฬิกาดิจิตอล
- ๒.๑๐.๑๑. เครื่องมือประจำรถ และแม่แรงยกพร้อมด้ามและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๐.๑๒. เบาะนั่งภายในหุ้มหนังหรือผ้าคุณภาพสูง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๐.๑๓. เครื่องเสียงติดรถยนต์ พร้อมลำโพง รองรับ Bluetooth สามารถเล่นวิทยุ FM/AM และมีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง หน้าจอเป็นระบบสัมผัส

**๒.๑๑ อุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ติดตั้งเพิ่มเติม**

๒.๑๑.๑. กระจกบานหน้าต่างติดฟิล์มกรองแสงขนาดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ กระจกด้านข้างและด้านหลังติดฟิล์มกรองแสงขนาดร้อยละ ๖๐

๒.๑๑.๒. ผ้ายางกันเปื้อนสำหรับด้านหน้าและด้านหลัง ๔ ผืน

**๒.๑๒ สีรถ**

๒.๑๒.๑ สีรถเป็นสีดำ

๒.๑๒.๒ พันตราสัญลักษณ์ (โลโก้) พร้อมชื่อ **เทศบาลตำบลยางเนิ้ง** ด้วยสีขาว ตามที่กำหนดติดไว้ที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้าง โดยตราสัญลักษณ์ (โลโก้) มีความกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่อ **เทศบาลตำบลยางเนิ้ง** ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

**๒.๑๓ การพ่นน้ำยากันสนิมรถยนต์**

พ่นน้ำยากันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน โดยต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

**๒.๑๔ หนังสือคู่มือการใช้รถ / อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ**

๒.๑๔.๑ หนังสือคู่มือแนะนำการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

๒.๑๔.๒ อุปกรณ์อื่นๆ นอกจากที่กำหนดที่ติดมากับตัวรถให้เป็นไปตามแคตตาล็อกที่แนบท้ายสัญญา

**๓. เงื่อนไขในการเสนอราคา**

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) ที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันเข้าเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับรองว่ารถยนต์ที่เสนอขายนี้เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงาน พร้อมแนบแคตตาล็อกตัวจริง แสดงยี่ห้อ รุ่นที่เสนอที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่นๆ ที่สำคัญที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต เพื่อยืนยันคุณสมบัติต่างๆ ตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอานนท์ หล้าสาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรภัทร์ เมืองใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ศิริพงศ์ ญาณะ)

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง ซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือตลอดระยะเวลา ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน) นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถยนต์ไว้เรียบร้อยแล้ว

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในเขตพื้นที่ภาคเหนือ โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์ โดยมีเอกสารมายื่นของเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองการผลิตและการส่งมอบรถยนต์จากโรงงานผู้ผลิตต่อระบบการรับรองและการส่งมอบรถยนต์ได้ตามกำหนด การส่งมอบได้ครบตามจำนวนให้กับ เทศบาลตำบลยางน่อง โดยถือเป็นเอกสารสำคัญ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนรถยนต์หนังสือรับรองการผลิตและจัดทำประกันภัยผู้ประสบภัยจากรถภาคบังคับ และเสียภาษีประจำปี (ปีแรกตามกฎหมาย)

#### ๔.เงื่อนไขการส่งมอบ/การจ่ายเงิน

๔.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานเทศบาลตำบลยางน่อง

๔.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามสีที่เทศบาลตำบลยางน่องกำหนด

๔.๓ ผู้ขายต้องรับภาระในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมายกำหนด พร้อมกับ พ.ร.บ.คุ้มครองผู้บริโภคจาก ร.ด พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี มอบกรมธรรม์ประกันภัยให้กับเทศบาลตำบลยางน่อง ในวันส่งมอบและมอบทะเบียนรถยนต์ให้กับเทศบาลตำบลยางน่อง หลังจากผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้กับเทศบาลตำบลยางน่อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๔.๔ ในวันส่งมอบ ผู้ขายต้องเตรียมรถที่จะส่งมอบให้พร้อม เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจทดลองในวันส่งมอบ โดยจะทดลองขับตามสภาวะต่างๆ ตรวจสอบการควบคุม การทรงตัว การทำงานของเครื่องยนต์ อัตราเร่ง และระบบต่างๆ

๔.๕ ในวันส่งมอบผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือการเข้ารับบริการของผู้ขายหรือศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่ขาย

๔.๖ การจ่ายเงินจะจ่ายเงินเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลตำบลยางน่องอย่างถูกต้อง พร้อมกับได้มอบใบคู่มือการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลยางน่องเรียบร้อยแล้ว ผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

#### ๕ เงื่อนไขพิเศษ กรณีนอกเหนือจากมาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๑ น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยตรวจสอบจากมาตรวัดในวันตรวจรับพัสดุ

๕.๒ อุปกรณ์วัดลมยาง

๕.๓ สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร คีบแบตเตอรี่เป็นแบบทองแดง จำนวน ๑ ชุด

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ในการพิจารณาผู้ชนะยื่นข้อเสนอเทศบาลตำบลยางน่อง จะใช้หลักเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอานนท์ หล้าสาย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรภัทร์ เมืองใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ศิริพงศ์ ญาณะ)