

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference :TOR)

ชื่อครุภัณฑ์ : รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๒ คัน

เทศบาลตำบลทุ่งยาว อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

๑. ความเป็นมา

๑. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล ได้รับอนุมัติจากสภาเทศบาลให้จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกดีเซล ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในส่วนราชการของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล และใช้ปฏิบัติราชการตามภารกิจต่างๆ

๒. กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งยาว ได้รับอนุมัติจากสภาเทศบาลให้จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกดีเซล ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในส่วนราชการของกองช่าง และส่วนราชการในสังกัดของเทศบาล ในการปฏิบัติราชการ มิได้จัดหาเพื่อบริการสาธารณะแก่ประชาชนแต่อย่างใด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีครุภัณฑ์ในการปฏิบัติงานส่วนราชการตามภารกิจต่างๆ ของเทศบาลตำบลทุ่งยาว

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลทุ่งยาว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ)  ประธานฯ

(นางอำไพ จิรภัทรพิมล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมเกียรติ เดชะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายรณณกฤต แก้วเอียน)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

##### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- (๑) เป็นรถยนต์บรรทุกดีเซล กระบะสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน สามารถบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ โรงงานที่ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศไทย
- (๒) ตอนหน้าหัวเก๋งห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู มีลักษณะ ๒ ตอน ยกสูง กระงกประตูปรับขึ้น - ลง ได้ด้วยระบบไฟฟ้า เบาะหน้าแยกอิสระ ปรับระยะ เดินหน้า - ถอยหลัง เบาะปรับเอนได้ เบาะหลังเป็นชั้นยาวตลอด มีคอนโซลกลางระหว่างเบาะคู่หน้า
- (๓) เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานของยี่ห้อนั้นโดยตรง
- (๔) สีตัวรถเป็นสีตามมาตรฐานโรงงาน ผู้ซื้อสามารถเลือกสีได้ ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถกระบะปูพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคันด้วย
- (๕) กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- (๖) มีมาตรวัดและสัญญาณเตือนพื้นฐานครบถ้วน
- (๗) กระงกหน้าและกระงกหลัง ติดฟิล์มกรองแสง ๖๐% กระงกรอบคันติดฟิล์มกรองแสง ๘๐% สามารถป้องกันแสง UV พร้อมใบรับประกัน
- (๘) ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

##### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

###### ๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์และตัวรถยนต์อยู่ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน เครื่องยนต์ดีเซล แบบคอมมอนเรล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

(ลงชื่อ)  ประธานฯ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางอำไพ จิรภัทรพิมล) (นายสมเกียรติ เดชะ) (นายรณณกฤต เก้าเอี้ยน)



๔.๒.๒ ระบบส่งกำลังขับเคลื่อน

เกียร์อัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๖ สปีด

๔.๒.๓ ระบบพวงมาลัยบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับสูง-ต่ำ และ เข้า-ออก ได้

๔.๒.๔ ระบบเบรก

(๑) ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และระบบกระจายแรงเบรก (ABD) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๓) มีระบบเบรกมือแบบกลไก

๔.๒.๕ ล้อและยาง

(๑) ล้ออัลลอย มียางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๐ R ๑๗ ทั้ง ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่ ๑ ล้อ

(๒) มีอายุการผลิตของยางและยางอะไหล่ไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ

๔.๒.๖ เครื่องปรับอากาศ

ระบบปรับอากาศแบบอัตโนมัติ หรือแบบมาตรฐานของผู้ผลิตในรุ่นนั้น ๆ

๔.๒.๗ ระบบไฟฟ้า

(๑) แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ และไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์แปร์

(๒) ระบบไฟส่องสว่าง สัญญาณไฟ และไฟเลี้ยวถูกต้องตามกฎหมาย

(๓) ประตูล็อคด้วยระบบเซ็นทรัลล็อคทั้ง ๔ บาน พร้อมด้วยกุญแจรีโมท ระบบกุญแจเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน

(๔) กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAVETY GLASS) และกระจกมองข้างซ้าย - ขวา ปรับหรือพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๕) มีมาตรวัดและสัญญาณเตือนพื้นฐานครบถ้วน

(๖) เครื่องเล่นวิทยุหน้าจอสัมผัส ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว รองรับการเชื่อมต่อผ่านสมาร์ตโฟน เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิตอลพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง หรือเครื่องเล่นวิทยุรุ่นใหม่ ตามมาตรฐานของรถยนต์

๔.๒.๘ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๔.๒.๙ เครื่องมือประจำรถ

(๑) หนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ เล่ม

(๒) สมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษา จำนวน ๑ เล่ม

(๓) แม่แรง และเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๐ อุปกรณ์ความปลอดภัย

(๑) ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(๒) มีระบบถุงลมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง

(ลงชื่อ)  ประธานฯ

(นางอำไพ จิรภัทรพิมล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมเกียรติ เดชะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายรณณกฤต แก้วเอียน)

#### ๕. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอ มีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ผลิตรถยนต์ พร้อมรับรองสำเนา ยืนยันพร้อมเอกสารเสนอราคา

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตรถยนต์ พร้อมแคตตาล็อก (Catalog) ของสินค้ารถยนต์ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๕.๓ ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และจดทะเบียนให้เรียบร้อย หลังคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับรถเรียบร้อยแล้ว พร้อมมีกรมธรรม์คุ้มครองประกันรถยนต์ ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบ และประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากผู้ขายไม่จดทะเบียนให้เรียบร้อย “เทศบาลตำบลทุ่งยาว” จะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

๕.๔ ต้องรับประกันคุณภาพตัวรถใหม่ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ว่าอย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน

๕.๕ ยี่ห้อรถที่เสนอราคา ต้องมีโชว์รูมและศูนย์บริการมาตรฐาน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการในปัจจุบันอยู่ในจังหวัดตรังหรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมทั้งแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค

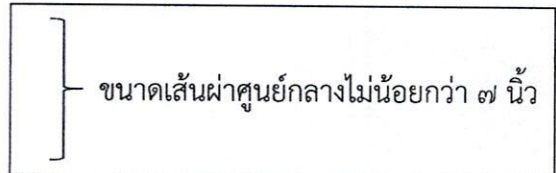
๕.๖ มีน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเต็มถึงในวันส่งมอบ

๕.๗ ผู้ขายจะต้องพ่นสีโดยวิธีสีกส์กรีนตราเครื่องหมาย (โลโก้) เทศบาลตำบลทุ่งยาว ติดข้างประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว และหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ที่ประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู

- ตัวอย่าง -



หมายเลขครุภัณฑ์



ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ซม.

#### ๖. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓

๑. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล วงเงิน ๙๓๕,๐๐๐.- บาท  
(เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. กองช่าง วงเงิน ๙๓๕,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- จ่าย ๑ งวด (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ)  ประธานฯ  
(นางอำไพ จิรภัทรพิมล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมเกียรติ เดชะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายรณณกฤต แก้วเย็น)



**๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

- ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้ เทศบาลตำบลทุ่งยาวจะพิจารณาด้วยราคาต่ำสุด

**๙. รายละเอียดการส่งมอบ**

- กำหนดส่งมอบรถบรรทุกดีเซล ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ที่ทำการสำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งยาว ให้ถูกต้องครบถ้วน

**๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล
- กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งยาว

**๑๑. รายละเอียดเพิ่มเติม**

- ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เทศบาลตำบลทุ่งยาว อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง โทร. ๐-๗๕๒๐๘๑๖๕ หรือ [www.thungyaotrang.go.th](http://www.thungyaotrang.go.th)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายอำไพ จิรภัทรพิมล)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสมเกียรติ เดชะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายรณณกฤต แก้วเอียน)

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ