

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน**

**๑. ความเป็นมา/ เหตุผลความจำเป็น**

ด้วยสำนักปลัดเทศบาล มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) เพื่อใช้ในราชการของเทศบาลตำบลวังไผ่ และทดแทนคันเก่าที่ชำรุด โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ค่าจ้างประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) นั้น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) เพื่อใช้ในราชการของเทศบาลตำบลวังไผ่ และทดแทนคันเก่าที่ชำรุด

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ที่จดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลวังไผ่กำหนด
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย แต่เว้นรัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน
- ๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลตำบลวังไผ่
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องนำแคตตาล็อกรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ที่เสนอแก่เทศบาลตำบลวังไผ่ มาแสดงให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติการใช้งานเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

/๔. คุณลักษณะเฉพาะ.....



๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้  
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารแบบรถตู้ ขนาด ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล
- ๑.๒ มีประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือ ตอนที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน ด้านซ้ายคู่คนขับ ๑ บาน หลังที่นั่งคนขับด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสาร สำหรับขึ้น - ลง (แบบเลื่อน) และประตูด้านหลังเปิดพับขึ้น ๑ บาน และเป็นประตูระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๑.๓ ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่าง ตลอดความยาวของตัวถังหน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อน เปิด - ปิดได้พร้อมที่ล็อก
- ๑.๔ มีบานกระจกมองข้างตอนหน้าคนขับ และด้านผู้โดยสารข้างคนขับปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้าและมีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๑.๕ เป็นรถโดยสาร (หลังคาทรงสูง)
- ๑.๖ มีคอนโซลหลังคนขับ บูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- ๑.๗ เบาะนั่งและพนักพิงทั้งหมด หุ้มด้วยไวนิล (หนังเทียม) ที่มีคุณภาพอย่างดี มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ
- ๑.๘ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และพนักกันสนิม
- ๑.๙ รถต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก
- ๑.๑๐ รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันทีเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นล่าสุดที่จำหน่ายให้ผู้ซื้อโดยทั่วไปและไม่ใช้งานมาก่อน
- ๑.๑๑ กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกนิรภัย (Safety Glass) ที่มีมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพ โดยกระจกหน้าเป็นกระจกนิรภัยแบบสองชั้น
- ๑.๑๒ พื้นบูไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. กรุหรือปูทับด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบหรือพรมยีสั่งเคราะห์และกรุผนังโดยรอบ




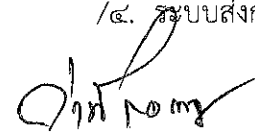
๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวถังรถยนต์
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังส่งเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๓. ระบบไฟฟ้า

- ๓.๑ ใช้แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด
- ๓.๓ มีไฟหน้าตัดหมอก
- ๓.๔ มีกล่องบันทึกหน้า - หลัง

/๔. ระบบส่งกำลัง.....

#### ๔. ระบบส่งกำลัง (เกียร์)

เป็นเกียร์อัตโนมัติ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

#### ๕. ระบบพวงมาลัย

ติดตั้งอยู่ด้านขวา เป็นพวงมาลัยระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Power steering) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๖. ระบบห้ามล้อ (เบรก)

๖.๑ ระบบเบรก ล้อคู่หน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อนและล้อคู่หลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดิสก์เบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก (BA) หรือดีกว่า

๖.๓ มีเบรกมือ อยู่ในตำแหน่งง่ายต่อการใช้งาน

#### ๗. ล้อและยางรถยนต์

๗.๑ ยางรถยนต์ชนิดไม่ใช้ยางไน (ยางเรเดียลสำหรับรถบรรทุกเสริมโยเหล็ก) มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙๕R๑๕ กระทะล้อเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่และกระทะล้อขนาดเท่ากับชุดปกติ ๑ ล้อ พร้อมยางกันโคลนทุกล้อ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ มียางกันโคลนทุกล้อ

#### ๘. สีรถยนต์

สีของตัวรถเป็นสีเมทัลลิก บอรัเงินหรือสีขาว หรือตามหน่วยงานกำหนด

#### ๙. อุปกรณ์ประจำรถยนต์

๙.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตอนหน้าและที่นั่งตอนหลังแบบฝัง มีตัวจ่ายลมอย่างทั่วถึงตลอดทั้งคันเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๙.๒ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน ความเข้มของฟิล์มเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

๙.๓ พ่นสารเคลือบกันสนิมอย่างดีบริเวณใต้ท้องรถ และบริเวณอื่นที่เกิดสนิมได้ง่าย โดยมีหนังสือรับรองคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๙.๔ ติดตั้งผ้าม่านบังแดดชนิดรางคู่รอบคัน ประกอบด้วยประตูตอนหน้าซ้าย - ขวา ห้องผู้โดยสารซ้าย - ขวา และด้านหลัง

๙.๕ เครื่องดับเพลิงประจำรถขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ เป็นชนิดน้ำยาเหลวระเหย สามารถดับเพลิงไฟประเภท A B C ติดตั้งในห้องผู้โดยสารในตำแหน่งที่เหมาะสม

๙.๖ แก้วเบาะนั่งผู้โดยสารและพนักงานพิงทั้งหมด หุ้มด้วยไวนิล (หนังเทียม) ที่มีคุณภาพอย่างดีแบบพนักงานพิงหลังสูง สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ เบาะนั่ง นั่งได้ ๑๒ ที่นั่ง เบาะตอนหน้า นั่งได้ ๓ คน เบาะนั่งพนักงานคนขับรถ แยกอิสระ

๙.๗ พู้นด้วยวัสดุอย่างดี และกรุผนังถึงขอบหน้าต่างรอบคันด้วยหนังเทียมอย่างดี

/๙.๘ ติดตั้ง.....

๙.๘ ติดตั้งคอนโซลวางแก้วน้ำด้านหลังผู้ขับขี่

๙.๙ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ ซีดี และ MP3 พร้อมลำโพงคู่หน้า - หลัง หรือเครื่องเล่นที่ดีกว่า

จำนวน ๑ ชุด

๙.๑๐ หลังคาภายในห้องโดยสารมีโคมไฟส่องสว่างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๑๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายที่กำหนด

๙.๑๒ มีเครื่องมือประจำรถครบชุด (ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น, แม่แรง, อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ, สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ ฯลฯ)

๙.๑๓ มีอุปกรณ์มาตรฐานตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกรายการ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๙.๑๔ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง สีสัญกับตัวรถ

๙.๑๕ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๑๖ ติดตั้งคอนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน ไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๙.๑๗ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๙.๑๘ มีแผ่นยางรองเท้า ๒ ชุด ซ้าย - ขวา

## ๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๕.๑ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันที่ยื่นมอบ

๕.๒ ราคาที่เสนอขายต้องเป็นราคาที่รวมภาษีทุกชนิด และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ด้วยแล้ว

๕.๓ ผู้ขายต้องจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้วและต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียน โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือในระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ก.ม. แล้วแต่กรณีไหนจะถึงก่อน

๕.๕ ยี่ห้อรถที่เสนอราคา ต้องมีโชว์รูมและศูนย์บริการมาตรฐานใกล้พื้นที่เทศบาลตำบลวังไผ่ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายและต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นซอง

๕.๖ พันเครื่องหมายตราสัญลักษณ์ (โลโก้) พร้อมตัวหนังสือ สีขาว คำว่า เทศบาลตำบลวังไผ่ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๕.๗ มีหนังสือคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา

## ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

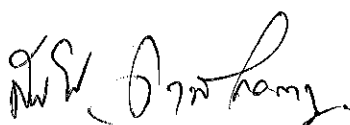
ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

## ๗. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

## ๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

๑ งวดงาน โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง









/ส. อัตราค่าปรับ.....

## ๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

## ๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์  
ราคามาตรฐาน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

## ๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลวังไผ่

พร้อมนี้คณะกรรมการได้ลงมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวสุนทรี ไกรวิลาศ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพิทักษ์ พูลศิลป์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

ว่าที่ ร.อ.



กรรมการ

(นายจรรยา จาวยนต์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายนันทชัย อักโขพันธ์)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกัมพล หิมวังทอง)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๓