

ร่างขอบเขตงาน (Term Of Reference : TOR)  
สำหรับการซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง ( ดีเซล ) ปริมาตรระบบอกรถไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ลิตร  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลเมืองพิชัย มีความประสงค์จะจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง ( ดีเซล ) ได้อనุมัติงบประมาณ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและ ขนส่ง รายการ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง ( ดีเซล ) งบประมาณ ๑,๓๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท

### ๒. วัตถุประสงค์

เทศบาลเมืองพิชัย มีความประสงค์จะจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง ( ดีเซล ) เพื่อใช้ใน กิจการของเทศบาลเมืองพิชัย

### ๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ช่วงระหว่าง เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองพิชัย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิธีหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิธีความคุ้มกันเข่นว่า�น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานข้อมูลเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

/๓.๓...

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร  
เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ  
ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะรายละเอียดทั่วไป

##### ๔.๑ รายละเอียดทั่วไป

๔.๑.๑ รถโดยสาร ( หลังคาทรงสูง ) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง

๔.๑.๒ มีคอนโซลหลังคันขับ ปุ่ม และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง

๔.๑.๓ มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่นั่งคนขับและ  
ที่นั่งผู้โดยสาร

๔.๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พลัมกรองแสง และพ่นกันสนิม

๔.๑.๕ รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้  
งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป ณ วันที่เสนอราคา

๔.๑.๖ ราคาน้ำหนึ่งต้องเป็นราคาน้ำหนึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพากร รวมทั้งภาษีอากร  
อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๑.๘ ตัวรถตอนหน้ามีประตูปิด - เปิด ข้างละหนึ่งบาน มีกระจกที่บานประตู ปรับขึ้นลง  
ได้ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมท  
คอนโทรล

๔.๑.๙ ตัวรถตอนกลางซ้ายมีประตูแบบบานเตือน ๑ บาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และ  
ตามแคตตาล็อกที่เสนอ

๔.๑.๑๐ ด้านท้ายรถมีประตูเปิดขึ้นด้านบน โดยมีไขควงช่วยผ่อนแรง

๔.๑.๑๑ มีคอนโซลสำหรับวางสิ่งของหลังที่นั่งคนขับ

๔.๑.๑๒ เพดานภายในตัวรถให้กรุด้วยวัสดุสำหรับกรุเพดานรวมทั้งฝ้าห้าย ตามมาตรฐานของ  
ผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ

๔.๑.๑๓ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า กระจกมองหลังแบบปรับลด  
แสงสะท้อน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ

๔.๑.๑๔ ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง ๒ ข้าง

##### ๔.๒. ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์

##### ๔.๓. ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

เกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ

/๔.๔. ระบบ...

#### ๔.๔. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขวา และระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ

#### ๔.๕. ระบบห้ามล้อ

ระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อคขณะเบรก (ABS) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ

#### ๔.๖. ระบบกันสะเทือน

ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิตตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ

#### ๔.๗. ล้อและยาง

- ๔.๗.๑ ล้อและล้ออะไหล่เป็นไป ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ
- ๔.๗.๒ ยางเป็นแบบเรเดียล ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ
- ๔.๗.๓ มียางกันโคลนหน้า - หลัง

#### ๔.๘. ตัวรถ

ขนาดความสูง ความยาว ความกว้าง ของตัวรถ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ

#### ๔.๙. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๔.๙.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ
- ๔.๙.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อค พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๔.๙.๓ มีระบบสัญญาณกันขโมย
- ๔.๙.๔ มีไฟหน้าตัดหมอก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ
- ๔.๙.๕ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ
- ๔.๙.๖ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ

#### ๔.๑๐. เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารหัวลึงตลอดทั้งคัน

#### ๔.๑๑. อุปกรณ์ประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

- ๔.๑๑.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๑.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๑.๓ อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๑.๔ หนังสือคู่มือในการใช้รถ (ภาษาไทย) และหนังสือการรับประกันต่างๆ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๕...



๔.๑๖.๕ ผ้ายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น

๔.๑๖.๖ พื้นรถภายในห้องผู้โดยสาร ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตามแคตตาล็อกที่เสนอ

๔.๑๖.๗ กระเจาะหลังติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานของผู้ผลิต และตาม  
แคตตาล็อกที่เสนอและติดกระจอมของหลังแบบขาสั้น

๔.๑๖.๘ ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารติดตั้งห้องน้ำมีห้องรองศีรษะ เบาะทำด้วยฟองน้ำขี้น  
รูปอย่างดี เก้าอี้ผู้โดยสารด้านหลังคนขับหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ เป็นเบาะทรงสูงทำด้วยฟองน้ำขี้นรูปอย่าง  
ดี แยกที่นั่งทุกตัว

๔.๑๖.๙ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM และ แผ่น CD DVD หรือ USB  
FLASHDRIVE MP3

๔.๑๖.๑๐ อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทเสนอ

#### ๔.๑๗ เงื่อนไขการเสนอราคาและอื่น ๆ

๔.๑๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน  
จำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอรา  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเบริ่ยบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่เทศบาลเมืองพิชัยกำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่าง  
ละเอียดโดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งปั๊กต่อรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มี  
รายละเอียดระบุยี่ห้อ รุ่นของรถ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง คอนโซลบาร์สำหรับเก็บ  
และวางสิ่งของเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑๗.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า  
๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑๗.๔ ราคานี้ที่เสนอต้องกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วันนับแต่วันที่พิจารณาผลการ  
ประมวลราคาโดยภายในกำหนดราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบที่เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๑๗.๕ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงรักษาที่ได้มาตรฐาน  
เดียว กันและสามารถตรวจเช็คและซ่อมบำรุงได้ตามจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศ มีศูนย์บริการในจังหวัดลำปาง  
โดยสามารถนำรถเข้าบำรุงรักษาในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดได้อย่างสะดวก และได้รับการแต่งตั้ง<sup>๑</sup>  
จากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขายพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๔.๑๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าวในนามเทศบาลเมืองพิชัย  
ภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่เทศบาลเมืองพิชัยได้ออกหนังสือมอบอำนาจโดยผู้ชายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด  
และส่วนของป้ายทะเบียนรถยนต์พร้อมสมุดคู่มือประจำรถ

#### ๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

เกณฑ์ราคา

/๖. วงศ์เงิน...

## ๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๑,๓๕๔,๐๐๐ บาท อ้างอิงราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๔ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ก. รถส่วนกลาง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถ ไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์

## ๗. งวดงานและการจ่ายเงิน

- ๗.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๗.๒ สถานที่ส่งมอบรถ เป็นไปตามที่เทศบาลเมืองพิชัยกำหนด
- ๗.๓ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

๗.๔ พื้นโลโก้ เทศบาลเมืองพิชัย ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลเมืองพิชัย ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร และข้อความอื่น ๆ ที่เทศบาลเมืองพิชัยกำหนดไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง

๗.๕ เทศบาลเมืองพิชัย จะชำระเงินตามสัญญาภายในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๑,๓๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถและภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว หลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประเภท พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่เทศบาลเมืองพิชัย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๑๐ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

## ๙. การรับประกัน

๙.๑ มีระยะเวลารับประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือต่ำกว่าสุดแท้แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ซื้อได้รับมอบ

๙.๒ มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันส่งมอบรถ

๙.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน และครอบคลุมทั้งประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขอุตสาหกรรมของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นของเสนอราคา

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง



( นายมนเทียร เสริมไทยสวงศ์ )  
ประธานกรรมการฯ



( นายพยุทธนา ตายะสีบ )  
กรรมการ



( นายนราภิชัย สาгал )  
กรรมการ