**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง**
**จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถตู้ ขนาด ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน**

.....

**๑. ความเป็นมา**

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ หน่วยงานสำนักปลัดเทศบาล แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถตู้ ขนาด ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถตู้ ขนาด ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน (สำนักปลัด) ตั้งไว้ ๑,๔๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้มีรถยนต์ส่วนกลางที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานราชการตามภารกิจและอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลวังหว้า

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่เทศบาลตำบลวังหว้า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้**

**๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป**

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสาร (รถตู้) ขนาด ๑๑ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ตัวถังเป็นเหล็ก เป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต รถจะต้องมีการ พ่นกันสนิม พ่นสี และเคลือบสีหลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน ตัวถังรถยนต์ เครื่องยนต์ และ อุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่

/รวมภาษี...

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้วระบบเครื่องยนต์ ระบบขับเคลื่อนและระบบรองรับต่างๆรวมถึงอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย อุปกรณ์อำนวยความสะดวก อุปกรณ์อื่นๆทั้งภายนอกภายในต้องครบถ้วนตามรุ่นและตามมาตรฐานโรงงาน ผู้ผลิต

๔.๑.๒ มีประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือ ที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน ด้านซ้ายคู่คนขับ ๑ บาน หลังที่นั่งคนขับด้านซ้าย สำหรับผู้โดยสาร ขึ้น-ลง ๑ บาน และประตูด้านท้ายรถ ๑ บาน ประตูทุกบานมีที่สำหรับล็อกได้

๔.๑.๓ ด้านข้างตัวถังรถตอนบนมีช่องหน้าต่างตลอดความยาวของตัวถังรถ หน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อนเปิด-ปิดได้ พร้อมที่ล็อก

๔.๑.๔ บานกระจกตอนหน้าคนขับและด้านผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบไฟฟ้าขึ้น-ลง ได้อัตโนมัติโดยมีจุดควบคุมการกดเปิดขึ้น-ลง ทั้งสองด้าน และมีระบบป้องกันการหนีบ

๔.๑.๕ กระจกทุกบานต้องเป็น Safety Gass โดยกระจกบานหน้าเป็นแบบอัดร้อนนิรภัย (Laminated) มีกระจกมองหลังและมีกระจกมองข้างทั้งสองด้าน ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และกระจกทุกบานติดฟิล์มกรองแสง มีระบบไล่ฝ้าจากกระจกหลัง กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า

๔.๑.๖ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ที่ให้ความเย็นเพียงพอทั่วบริเวณภายในตัวรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๗ มีคอนโซลบาร์ด้านหลังคนขับ ห้องโดยสารปูพื้นและกรุผนังโดยรอบ เบาะที่นั่งแยกพร้อมพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ

**๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ**

๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้า นั้น

๔.๒.๒ ระบบส่งกำลัง

เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้า นั้น

๔.๒.๓ ระบบเบรก

- ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก แบบมีครีบหรือช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิตตราสินค้า นั้น
- ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก หรือดีกว่า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตราสินค้า นั้น
- มีระบบเบรกมือ และระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้า นั้น

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นแบบพวงมาลัยแร็คแอนด์พีเนียน มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- พวงมาลัยประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๔.๒.๕ ระบบกันสะเทือน

- ช่วงล่างหน้าเป็นแบบอิสระ (แม็คเฟอร์สันสตรัท) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้า นั้น
- ช่วงล่างหลังแบบแหนบซ้อน พร้อมโช๊คอัพ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้า นั้น

๔.๒.๖ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้า นั้น
- ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณถูกต้องตามกฎหมาย

/ - มีมาตรวัด...

- มีมาตรวัดต่าง ๆ ที่จำเป็น ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และไฟสัญญาณแจ้งเตือนอย่างอื่นเมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

- มีที่ปัดน้ำฝนด้านกระจกหน้า ๒ ก้าน ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก และมีที่ปัดน้ำฝนกระจกหลัง พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก

- มีไฟเบรกดวงที่ ๓

- มีไฟตัดหมอกและไฟฉุกเฉิน

๔.๒.๗ ขนาดล้อและยาง

- ล้อขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๔ ล้อ

- ยางเรเดียล ไม่น้อยกว่า ๒๓๕/๖๕R/๑๖C ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๔ เส้น

- ยางอะไหล่ชนิดเดียวกันพร้อมกระทะล้อเหล็ก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ยางกันโคลนล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๔.๒.๘ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๔.๒.๙ ห้องโดยสาร

- บุภายในตามขอบตัวถังพร้อมบุประตูท้าย หุ้มด้วยหนังอย่างดี

- เบาะโดยสารเป็นแบบหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังเทียมคุณภาพดีทั้งคัน ๑๑ ที่นั่ง เป็นไปตามที่เทศบาลตำบลวังหว้า กำหนด

๔.๒.๑๐ ระบบความปลอดภัย

- มีระบบถุงลมนิรภัยคู่หน้า ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๔.๒.๑๑ อุปกรณ์ และส่วนประกอบที่เพิ่มเติม

- มีแผ่นยางรองพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น

- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรล

- กรอบป้ายทะเบียนมีขนาดถูกต้องตามกฎหมายกำหนด ติดด้านหน้าและท้าย

- ติดฟิล์มกรองแสง กระจกบังลมหน้า – หลังทั้งบาน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐ % และหน้าต่างทั้งหมดใช้ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV มีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๕ ปี และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

- เครื่องเสียงระบบแอนดรอยด์ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว พร้อมทั้งเชื่อมต่อ Bluetooth Radio AM/FM และระบบกล้องมองหลัง พร้อมลำโพงมาตรฐาน

- มีม่านกันแดดรางคู่ รอบคัน

- มีเครื่องมือมาตรฐานประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

- มีถังดับเพลิงขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ ๑ ถัง

- มีค้อนทุบกระจกพร้อมตัวแขวนติดตั้งจำนวนอย่างน้อย ๒ ตัว

- มีศูนย์บริการในจังหวัดสุพรรณบุรี ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง หรือมีศูนย์บริการในจังหวัดใกล้เคียงไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร ที่สามารถซ่อมแซมหรือดูแลรักษารถที่เสนอราคา หากเกิดกรณีชำรุด หรือครบระยะการให้บริการทั้งในช่วงระยะเวลาของการรับประกันคุณภาพการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานตามปกติ

/ ๔.๒.๑๒ การรับประกัน...

๔.๒.๑๒ การรับประกันสินค้า

. - ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่มิได้เกิดจากการใช้รถผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ขึ้นอยู่กับกรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

- มีประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

**๕. ข้อกำหนดอื่นๆ**

- ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถในนามของ “เทศบาลตำบลวังหว้า” เลขที่ ๑/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังหว้าอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

- ตราสัญลักษณ์หน่วยงาน ให้พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนได้ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อ “เทศบาลตำบลวังหว้า” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถ ส่วนกลางบริเวณประตูหน้ารถยนต์ทั้งสองข้าง พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ที่เทศบาลตำบลวังหว้ากำหนดไว้

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จำหน่าย โดยเอกสารดังกล่าวต้องยังไม่หมดอายุ นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- รถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเต็มถังในวันที่ส่งมอบรถยนต์

**๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ส่งมอบสินค้าให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

**๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ หน่วยงานสำนักปลัดเทศบาล แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถตู้ ขนาด ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถตู้ ขนาด ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน (สำนักปลัด) ตั้งไว้ ๑,๔๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

**๙. ราคากลาง/แหล่งที่มาราคากลาง**

ราคากลาง ๑,๔๘๕,๐๐๐.-บาท

แหล่งที่มาของราคากลางสืบราคาจากท้องตลาด

โดยสืบราคาจากบริษัทฯ ในท้องตลาด จำนวน ๓ ราย คือ

๑. บริษัท โตโยต้า เมืองสุพรรณ ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด ราคา ๑,๔๘๐,๐๐๐.-บาท

๒. บริษัท โตโยต้าลพบุรีอุดมชัย ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด ราคา ๑,๔๙๐,๐๐๐.-บาท

๓. บริษัท โตโยต้าประตูน้ำพระอินทร์ จำกัด ราคา ๑,๔๘๕,๐๐๐.-บาท

**๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วน ถูกต้อง

**๑๑. อัตราค่าปรับ**

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้ผู้ซื้อ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

/ ๑๒. การกำหนด...

**๑๒. การกำหนดระยะเวลายืนราคา**

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

**๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนถูกต้องโดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวระพีพรรณ โฉมงาม)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนวฤทธิ์ อิทธสาร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) พ.อ.ต.....กรรมการและเลขานุการ
(มานะ สีนวน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็น.....เห็นควรพิจารณา.....

(ลงชื่อ).....
(นายนิธิวัตต์ อ่อนอินทร์)
ปลัดเทศบาล

พิจารณาแล้ว
( ✓ ) อนุมัติ
( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายปริญญา วราสินธุ์)
นายกเทศมนตรีตำบลวังหว้า