

ร่างขอบเขตงานของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลปทุม

๑. ความเป็นมา

๑. ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลปทุม สมัยสามัญ สมัยที่สอง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ วันอังคารที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลปทุม ชั้น ๒ ระเบียบวาระที่ ๓ ขออนุมัติโอนตั้งใหม่ จำนวน ๖ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๑,๖๖๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ๓.๒ กองช่าง จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๕๗๕,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่า ครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุก(ดีเซล)

๒. บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เทศบาลตำบลปทุม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โอนครั้งที่ ๒๗

๓. คำสั่งเทศบาลตำบลปทุม ที่ ๐๗๐/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๙ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และกฎกระทรวงกำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งกองช่างมีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) ดังนี้

๓.๑ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของ กองช่าง เทศบาลตำบลปทุม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ในด้านงานซ่อมแซมถนน งานไฟฟ้าสาธารณะ งานซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน

๒.๒ เพื่อให้มียานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) ใช้งานและบริการประชาชนอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๔ ภายใต้บังคับ มาตรา ๕๑ และมาตรา ๕๒ ผู้ที่จะเข้ายื่นเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐอย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตาม

มาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๗ เป็นบุคคล.....

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลปทุม ฒ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ที่รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๓.๑๔ ค่าปรับตามสัญญา ๐.๒๐%

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เป็นรถช่วงยาว แบบธรรมดา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

๔.๒ ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๔.๓ เป็นรถยนต์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อมีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ

๔.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๕ ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถ เปิด-ปิด ด้านท้ายกระบะและมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑ เครื่องยนต์

- เป็นระบบเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว DOHC VN TURBO และ Intercooler ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไอดีเรคอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรลปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๕.๒ ระบบขับเคลื่อน

- ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- เกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๓ ระบบบังคับลิ้ว

- แบบแร็คแอนด์ฟีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ปรับสูง-ต่ำได้

๕.๔ ระบบเบรก

- ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก มีครีบบระบายความร้อน
- ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก

๕.๕ ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ด้านหลังแบบแหนบซ้อน

๕.๖ ขนาดล้อและยาง

- ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อเป็นล้อเหล็กขนาดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๕.๗ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมาย

๕.๘ ระบบความปลอดภัย

- เข็มขัดนิรภัย ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงดึงอัตโนมัติ
- ถังลมนิรภัยด้านผู้ขับ ผู้โดยสาร และหัวเข้าผู้ขับ

๕.๙ ซีรียนต์

- ซีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเทศบาลตำบลปทุมจะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

๖. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถยนต์

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุและเครื่องเล่นซีดี ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้าแบบขึ้น-ลง อัตโนมัติ และระบบป้องกันการหนีบ เฉพาะด้านผู้ขับ
- ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องผลิตจากวัสดุกันสนิม โดยไม่ใช้ระบบเจาะ
- กรอบป้ายทะเบียนหน้า - หลัง
- แม่แรงพร้อมด้าม ประแจล็อกถอดล้อ เครื่องมือชุดซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้นครบชุด จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษารถยนต์ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด
- ประกันภัยชั้น ๑

๗. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการของผู้แทนจำหน่ายในจังหวัดอุบลราชธานีหรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อให้เข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีตามกำหนดเวลาหรือระยะทางที่กำหนด
- ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ และราคารวมค่าจดทะเบียนภาษีสรรพสามิตและค่าใช้จ่ายภาษีต่างๆ รวมทั้งค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนทั้งหมดแล้ว
- จดทะเบียนรถยนต์ พร้อมประกันภัยภาคบังคับชั้น ๑ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครอง ผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากส่วนราชการ
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คและพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว
- กระจกประตูทุกบานติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐%
- ติดตราเครื่องหมายและอักษรชื่อแสดงสังกัดของส่วนราชการตามแบบที่กำหนด
- การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพให้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

/ส่งมอบรถยนต์.....

- ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์
- กำหนดส่งมอบ ภายใน ๔๕ วัน โดยนับ ถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งการส่งมอบล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ ก่อนส่งมอบ

๘. วงเงินในการจัดซื้อ

- ราคาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณธันวาคม ๒๕๖๖ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อแบบธรรมดา ราคา ๕๗๕,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๙. วิธีการจัดซื้อ

- วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๐. หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- หลักเกณฑ์ราคา

๑๑. งบประมาณและการจ่ายเงิน

- จำนวน ๑ วง
- ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของราชการก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

๑๒. การกำหนดระยะเวลา การรับประกันความบกพร่อง

- ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยวางหลักประกันเป็นจำนวน ๕% ของสัญญาซื้อขายในวันที่ทำสัญญา หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาได้รับทราบ

๑๓. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

- ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
- ราคากลาง ราคา ๕๗๕,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๔. การวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น (ประชาพิจารณ์เพื่อป้องกันการลิดรอน)

- ให้สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น โดยสามารถติดต่อได้ที่

๑๔.๑ ทางไปรษณีย์ EMS ส่งถึง สำนักงานเทศบาลตำบลปทุม เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลปทุม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐

๑๔.๒ ทางเว็บไซต์ของสำนักงานเทศบาลตำบลปทุม [www.http://pathum.go.th/public](http://pathum.go.th/public)
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

ลงชื่อ


(นายจตุรพร สมหอม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสิทธิชัย วงศ์สุพรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายบดินทร์ เวชกิจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอำพล มูลเพ็ญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน