

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference) : TOR
 ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลกันตวจระมวล ได้อนุมัติเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งงบประมาณไว้ ๘๑๔,๐๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง สำหรับทดแทนรถเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน ให้เพียงพอในการรับรองการปฏิบัติการกิจของเทศบาลตำบลกันตวจระมวล ให้เป็นไปตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทดแทนรถยนต์เดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี
- ๒.๒ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของเจ้าหน้าที่และทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๔ เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลกันตวจระมวล ณ วันเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการประมวลราคาบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีสำนักงานใหญ่ภายเขตจังหวัดสุรินทร์ และมีศูนย์บริการครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศสามารถเข้ารับบริการได้สะดวก พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการในจังหวัดสุรินทร์เป็นเอกสารในวันยื่นซองประกวดราคา
- ๓.๗ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางก่อนวันเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนากร เปมะภิณญ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี เลี่ยมดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศุภิตา มีบุตรดี)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคบ ๔ ประตู ยกสูง ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๑ ข้อ ๘.๒.๒ จำนวน ๑ คัน

ลักษณะทั่วไป

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคบ ๔ ประตู ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. มีเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตพร้อมติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
๓. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๔. กระจกประตูปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๖. สีรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๗. ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องเป็นรถรุ่นใหม่วางจำหน่าย ณ ปัจจุบัน

๔.๒ คุณลักษณะด้านเครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว DOHC แถวเรียงพร้อมระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ มีระบบจ่ายน้ำมันแบบคอมมอนเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. ขนาดปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๓ คุณลักษณะระบบขับเคลื่อนและควบคุม

- ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ (เกียร์กระปุก)
- ระบบครัช แบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ยางและล้อ ขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ขนาดยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ หรือดีกว่า
- ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรกและเบรกหลังแบบดรัมเบรก พร้อมระบบเบรกมือ
- พวงมาลัยพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวามือของรถ พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูงต่ำได้
- มาตรฐานระยะทางเบรคติดจិតอล
- มีระบบกันสะเทือน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนากร เปมะภิญญ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุพรรณณี เลี่ยมดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศุภิตา มีบุตรดี)

- มีระบบรับน้ำหน้าหน้าและหลัง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ คุณลักษณะด้านโครงสร้างตัวรถยนต์

- ชิ้นส่วนตัวถัง หลังคาเป็นเหล็กบีมขึ้นรูปชนิดเดียวกัน
- หลังที่นั่งตอนหน้า มีช่องที่นั่ง ๑ ตอน เป็นเบาะนั่งยาวตลอด นั่งได้ประมาณ ๓ ที่นั่ง พร้อมประตูเปิด-ปิด ข้างละ ๑ บาน กระจกประตูปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- ติดตั้งวิทยุ MP๓/USB/Bluetooth ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกมองซ้าย – ขวา ปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- ติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มไม่ต่ำกว่า ๔๐% ที่กระจกประตูหน้าต่างทุกบาน รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ถังน้ำมันสามารถบรรจุน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร
- ฝาถังสำหรับเปิดเติมน้ำมันเชื้อเพลิงต้องเปิดได้จากภายในห้องเก๋งโดยผู้ขับ
- ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกทุกสำเร็จตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- สีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ขนาดตัวรถ ความยาวตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มิลลิเมตรและความกว้าง ตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๘๑๕ มิลลิเมตร และความสูงทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๑,๗๘๐ มิลลิเมตร
- มีกันชนหน้า – หลังรถสี่เดียวกับตัวรถหรือชุบโครเมียม

๔.๕ คุณลักษณะด้านระบบไฟฟ้า

- ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ และแบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๖ คุณลักษณะด้านระบบความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก

- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยคุณภาพดีสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิตและได้มาตรฐานอุตสาหกรรม
- มีระบบถุงลมนิรภัยไม่ต่ำกว่า ๒ จุด จากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน มองได้ชัดเจน
- มีระบบปรับอากาศภายในห้องเก๋งติดตั้งจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นของใหม่ทั้งชุด
- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมทั้งแตรเสียงดังชัดเจน
- เครื่องปัดน้ำฝน พร้อมระบบฉีด ล้างกระจก หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
- มีไฟตัดหมอกด้านหน้า ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- มีที่บังแดดส่องหน้าในรถทั้ง ๒ ข้าง หรือดีกว่า
- มีระบบเซ็นทรัลล็อกประตูทั้ง ๔ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือระบบที่ดีกว่า

๔.๗ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานพร้อมของหรือถุง จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ยางเป็นไปตามมาตรฐานจากโรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนกร เปมะภิญญ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี เลี่ยมดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศุภิตา มีบุตรดี)

ผู้ผลิตรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงยกพร้อมด้าน	จำนวน ๑ ชุด
- มีแผ่นยางปูรองพื้นกระบะ (แม่กลายเนอร์)	จำนวน ๑ ชุด
- มีฝ้ายางรองพื้นตอนหน้าและตอนหลัง	จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งแผ่นยางรองพื้นตอนหน้าและตอนหลัง	จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งแผ่นยางหรืออุปกรณ์กันโคลน ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
- คู่มือการใช้และซ่อมบำรุงรักษา (ภาษาไทย)	จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ อื่นๆ

- อุปกรณ์ทุกชิ้นที่ใช้ในการผลิตต้องเป็นของใหม่ และชิ้นส่วนที่นำมาประกอบห้องโดยสารต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๕๕๐-๒๕๕๔ หรือดีกว่า
- ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว
- รายละเอียดนอกเหนือจากที่กำหนดให้ถือตามรูปแบบหรือแคตตาล็อกที่ผู้ขายเสนอแนบท้ายสัญญา
- รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงเดือน มกราคม ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

ผู้เสนอราคาได้จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. สถานที่ส่งมอบ

๗.๑ ส่งมอบ ณ เทศบาลตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

๗.๒ การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลกันตวจระมวลแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๗.๓ ผู้ขายจะต้องพินตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลกันตวจระมวล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็มเทศบาลตำบลกันตวจระมวล หมายเลขครุภัณฑ์และข้อความ ใช้ในราชการเท่านั้น ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ที่ประตูหน้าด้านนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณกลางประตู) (ทั้งหมดใช้สัญลักษณ์และตัวอักษรสีตัดกับสีรถ)

๗.๔ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันส่งมอบ

๗.๕ ในวันส่งมอบ ผู้ขายต้องเตรียมรถที่จะส่งมอบให้พร้อม เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจทดลองในวันส่งมอบ โดยจะทดลองขับตามภาวะต่างๆ ตรวจสอบการควบคุม การทรงตัว การทำงานของเครื่องยนต์อัตราเร่ง และระบบต่างๆ เช่น ระบบเบรก ฯลฯ

๘. การรับประกัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนากร เปมะภิญญ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุพรรณณี เลี่ยมดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศุภิตา มีบุตรดี)

ต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถที่มีได้
เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ
ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดถึงกำหนดก่อน
นับถัดจากวันที่ส่งมอบรถ

๙. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๘๑๔,๐๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๐ ติดต่อสอบถามและเสนอข้อคิดเห็น

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ โทร ๐๙ ๑๐๔๕ ๔๒๐๒
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ -๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ หรือ www.kantuad.com

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนากร เปมะภิญญ์)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุพรรณณี เลี่ยมดี)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศุภิดา มีบุตรดี)