

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ Terms of Reference : TOR และกำหนดราคากลาง
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลลานข่อยได้จัดทำข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินการจัดซื้อ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) (ตามบัญชีราคารมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนัก
งบประมาณ) จำนวน ๑ คัน

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงระบบประปาในเขตพื้นที่ตำบลลานข่อย หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๙ เพื่อให้ประชาชน
มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคตลอดเวลา และใช้ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า

๒.๒ เพื่อสำรวจพื้นที่ถนน ห้วย คลอง ในพื้นที่ตำบลลานข่อย เพื่อนำมาจัดทำโครงการต่างๆ ของเทศบาล
ตำบลลานข่อย

๒.๓ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรถยนต์ส่วนบุคคลที่มีอยู่เดิมให้น้อยลง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลลานข่อย
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government : e-gp) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e-gp) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน ๑ คัน พร้อมเครื่องปรับอากาศ

- ลักษณะตัวรถต้องมีสภาพใหม่ เป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย

- มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผลิต
- เป็นรถที่มีเครื่องปรับอากาศ ทั้งชุดต้องเป็นของใหม่ ๑๐๐%
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต
- ติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องตาม พ.ร.บ.ขนส่งทางบก
- เบาะหน้าแบบแยก สามารถปรับเอนหรือเลื่อน เข้า-ออก ได้ทุกเบาะมีที่พิงศีรษะ และเข็มขัดนิรภัยที่นั่งคนขับและผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบ ๓ จุด
- ช่องด้านหลังคนขับ (Cab) ต้องมีเบาะรองนั่ง

๔.๒ ลักษณะทางเทคนิคของตัวรถยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไโดเร็กอินเจกชั่น แบบคอมมอนเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครงหรือ ตาม

มาตรฐานผู้ผลิต

- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม

๔.๒.๒ ระบบส่งกำลัง

- เกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดาเดินทางไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ และมีระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ หรือเกียร์ระบบอัตโนมัติ
- ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๓ ระบบเบรก

- ระบบป้องกันล้อล็อก ABS มีระบบกระจายแรงเบรก EBD
- ล้อหน้า เป็นระบบดิสก์เบรก และครีบบระบายความร้อน ล้อหลังแบบดรัมเบรก

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยพร้อมพาวเวอร์ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๕ ระบบล้อและยาง

- ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด
- ล้อเป็นอัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ยางเป็นชนิดเรเดียมจากโรงงานผู้ผลิต ผลิตใหม่ อายุไม่เกินหกเดือน นับแต่เดือนที่ผลิต จนถึง เดือนที่ส่งมอบสินค้า
- ด้านหลังเป็นแท่นบดขึ้น พร้อมใช้ค้ำตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๖ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- ไฟสัญญาณต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ไฟในแกงเปิด - ปิด สัมพันธ์กับประตู
- ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์
- กระจกมองข้าง ๒ บาน สามารถปรับและพับด้วยไฟฟ้า

๔.๒.๗ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร
- ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้

๔.๒.๘ กล้องมองและแสดงผลหน้าจอแบบสัมผัส ด้านหลังขณะถอย

๔.๒.๙ ระบบความปลอดภัย

- มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมทั้งแตร
- ที่ปิดน้ำฝนปรับได้ไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจกหน้ารถ
- มีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน สามารถปรับลดและแสงสะท้อนได้
- กระจกกระบังลมด้านหน้าเป็นแบบอัดซ้อนนิรภัย
- กระจกหน้าต่างปรับเปลี่ยนด้วยไฟฟ้า ๒ บาน เป็นมาตรฐานโรงงานที่ติดตั้งมาพร้อมตัวรถจาก

โรงงานผู้ผลิต

- มีแผ่นยางกันโคลนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีที่บังแดดส่องหน้าในรถ ๒ อัน
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง นิรภัยด้านผู้ขับขี่โดยสารตอน

หน้า หรือดีกว่า

๔.๒.๑๐ สี่รถยนต์

- เป็นสี่มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต (ตกลงกันภายหลัง)
- พ่นตราเครื่องหมาย ตราประจำหน่วยงาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน “เทศบาลตำบลลานข่อย” ข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” หมายเลขครุภัณฑ์ ติดอยู่ข้างประตูทั้ง ๒ ด้าน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร (สติกงกันภายหลัง)

๔.๒.๑๑ อุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต อื่นๆ

- กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ หรือชุบโครเมียม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กันชนท้ายรถแบบโครมเหล็กสีเดียวกับตัวรถ หรือชุบโครเมียมสามารถใช้ประโยชน์ในการเหยียบ ก้าวขึ้น - ลง กระบะตอนท้ายได้สะดวก
- เครื่องเสียงและลำโพง ติดตั้งวิทยุ DVD ระบบดิจิตอล รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth มี ช่องเสียบ AUX และมีช่องเสียบ USB พร้อมลำโพง

- บันไดข้างซ้าย - ขวา ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ผ้ายางปูพื้นในถัง ๑ ชุด
- ด้านหลังของเบาะมีช่องสำหรับใส่เอกสารและใส่ของ
- มีไฟตัดหมอกคู่หน้า
- เคลือบกันสนิมภายนอกและภายในจากโรงงานผู้ผลิต
- พื้นกระบะมีลายเนอร์คลุ่มทั้งกระบะ (สีดำ)
- ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐาน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี (ความเข้มกำหนดภายหลัง)

พร้อมรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๓ การรับประกัน

- มีการรับประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีหรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (อย่างไรอย่างหนึ่งถึงก่อน)

- มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากส่งมอบพัสดุ

- ผู้ขายต้องเสนอศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน และครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

- พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคัน โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๔ เครื่องมือประจำรถ และหนังสือคู่มือรถยนต์อย่างน้อยต้องเป็นไปตามรายการดังนี้

- มีแม่แรงยกพร้อมด้าม ๑ ชุด
- ประแจถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ประแจปากตายชนิดตริก ๑ ชุด
- ไขควงปากแบนและปากแฉกด้วยเดียหรือแยกชนิด ๑ ชุด
- คีมปากจระเข้ ๑ อัน
- ขອງหรือถุงเก็บใส่เครื่องมือ ๑ ชุด
- ติดตั้งกล่องพร้อมอุปกรณ์บันทึกเหตุการณ์ความจุไม่น้อยกว่า ๓๒ GB หน้าจอแสดงผล LCD

ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว บันทึก VDO ด้วยความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐ P

๕.ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖.วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ ๘๗๙,๐๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว กำหนดยื่นราคา ๑๕๐ วัน

๗.หลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๘.การจ่ายเงิน

ชำระงวดเดียว ๑๐๐% เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้ให้ใช้ในราชการแล้ว และผู้ขายแสดงหลักฐานการจดทะเบียนและการโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลลานข่อย โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนและการโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๙.สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานเทศบาลตำบลลานข่อย

๑๐.อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่เทศบาลตำบลลานข่อยได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลลานข่อย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันสัญญาอัตราร้อยละ ๕ ของราคาส่งของตามสัญญามามอบให้แก่เทศบาลตำบลลานข่อยเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา เทศบาลตำบลลานข่อยจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ดั่งศิริ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธีระพงศ์ เพชรรัช)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปรีชา เกตพูน)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายยงยุทธ ทิพย์มาก)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุพน เสนไส)