

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

กรณีจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอบ้านแพรก จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้าที่ ๔๒ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง แผนงานเคหะและชุมชน รถบรรทุกขยะ รถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ วัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน้าที่ ๙๘/๑๓๓ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ อนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง จึงขออนุมัติจัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการเก็บขนขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้งานเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง มีรถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการขยะในเขตรับผิดชอบของ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลผู้ขอ เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๖ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาค้างนี้

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อและกำหนดราคากลาง

ลำดับ	แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคา	หมายเหตุ
	รถบรรทุกขยขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ๑) ตู้บรรทุกขยมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตรหรือ ๔ ลูกบาศก์หลา ๒) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ๓) มีบานเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ ๒ บาน ๔) มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน ๕) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร ๖) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ ลักษณะทั่วไป - เป็นรถยนต์บรรทุกขยมูลฝอยแบบปิคอัพ เพื่อการจัดเก็บขยในพื้นที่บริเวณถนนหรือพื้นที่แคบ - ตัวรถชนิด ๔ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวแก่งมีประตู ๒ บาน - มีที่นั่งปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง - มีถังบรรทุกขย เป็นระบบยกเทท้ายโดยใช้ไฮดรอลิก - มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด - ตัวรถและระบบอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตัวรถยนต์ - ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต เป็นรถยนต์ชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ - เครื่องยนต์ดีเซล ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม/เครื่องยนต์และหัวรถต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน - ระบบเบรกและคลัทช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	๑ คัน	๑,๐๐๐,๐๐๐	

ลำดับ	แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคา	หมายเหตุ
	รถบรรทุกขยขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ตัวรถยนต์ - ระบบเกียร์ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ - ระบบพวงมาลัยขวา มีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง - มีเหล็กกันโคลงหน้าจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ - ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก - ระบบแอร์และเครื่องเล่นเพลงหรือวิทยุตามมาตรฐานผู้ผลิตติดตั้งภายในห้องโดยสาร - ติดฟิล์มกรองแสง - ระบบไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ตัวบรรทุกขย - ตัวบรรทุกขยมูลฝอยทำด้วยเหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตรหรือ ๔ ลูกบาศก์หลา - พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร - ด้านบนของตัวถัง ปูด้วยแผ่นเหล็กดกกลายกันลื่น สำหรับวางอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว ของถังบรรทุกขย - ผนังด้านข้างและประตูเปิด-ปิด ด้านท้าย เป็นแผ่นเหล็กพับลอนเสริมความแข็งแรง - ด้านข้างตัวถังขยมีบันไดเลื่อนขึ้น-ลง ข้างละ ๒ บาน มีราวจับทำด้วยเหล็กแป๊บ - ตอนท้ายของถังบรรทุกขยมีประตูชนิดปิดล็อกได้ ๒ บาน - ตัวบรรทุกขยผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑หรือ ISO ๙๐๐๑หรือมอก.๑๔๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารโดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่จำเป็นต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอฯ	๑ คัน	๑,๐๐๐,๐๐๐	

ลำดับ	แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคา	หมายเหตุ
	รถบรรทุกขยขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ระบบยกเทท้าย - ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบบังคับการยกเทท้ายอยู่ภายในห้องตัวถังหรือตำแหน่งอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต - ชุดดีมีไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑หรือ มอก. ๑๔๐๐๑ หรือกระบอกลูบไฮดรอลิกเป็นสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘” โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่จำเป็นต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอฯ ระบบไฟและสัญญาณไฟ - มีสัญญาณไฟสีเหลืองหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม - มีไฟสปอร์ตไลท์ LED ด้านข้างตู้บรรจุขยะมูลฝอยซ้าย-ขวา ด้านละ ๑ จุด การพ่นสีและการพ่นหรือสกรีนตราหน่วยงาน -การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานราชการกำหนด) พร้อมแคตตาล็อกสีที่ใช้ในการพ่นในวันยื่นเอกสาร และมีหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานในวันส่งมอบ -การพ่นสีภายในตัวถังบรรจุขยะมูลฝอย ได้ทั้งรถโครงรถและได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลังพ่นสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น(มีเอกสารรับรองคุณภาพสีมาตรฐาน มอก.) พร้อมแคตตาล็อกสีที่ใช้ ในการพ่นในวันยื่นเอกสารและมีหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานในวันส่งมอบ - พ่นน้ำยาเคลือบกันสนิมรถยนต์ในตัวถังบรรจุขยะ ทับอีก ๑ ชั้น - ให้พ่นหรือสกรีนตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และพ่นหรือสกรีนอักษรชื่อเต็ม คำว่า องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์บริเวณประตูทั้งสองด้าน	๑ คัน	๑,๐๐๐,๐๐๐	

ลำดับ	แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคา	หมายเหตุ
	รถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตันปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย การพ่นสีและการพ่นหรือสกรีนตราหน่วยงาน - พ่นหรือสกรีนตัวอักษร ข้อความ " โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด " หรือข้อความอื่นตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทองกำหนด ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ข้างนอกรถทั้งสองข้าง (ข้างถึงบรรจุมูลฝอยทั้ง ๒ ด้าน) - ติดสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงานคำว่า องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ อุปกรณ์ประจำรถยนต์ - บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม ๑ ชุด - ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ๑ ชุด - แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ๑ ชุด - เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด - หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ ๓ ชุด - มีกล้องบันทึกภาพภายนอกรถยนต์ (ด้านหน้า-หลัง) - มีสัญญาณเตือนขณะถอยหลัง - มีกระบอกอัดจารบีตามมาตรฐาน ๑ ชุด ศูนย์บริการและบริการหลังการขาย - ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการและบริการหลังการขาย สถานที่ซ่อมบำรุงตัวถัง, อุปกรณ์ส่วนควบและระบบไฮดรอลิก โดยต้องเป็นศูนย์ที่อยู่ในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง เงื่อนไขและการรับประกัน - ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของตัวรถและวัสดุอะไหล่ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติดั้งเดิมและต้องรับผิดชอบค่าบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและค่าตรวจเช็คเมื่อครบกำหนดระยะทาง ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตรแรก	๑ คัน	๑,๐๐๐,๐๐๐	

ลำดับ	แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคา	หมายเหตุ
	รถบรรทุกขยขนาด ๑ ตันปริมาตรกระบอกลบไม่ต่ำกว่า๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์แบบเปิดข้างท้าย เงื่อนไขและการรับประกัน - หากหน่วยงานพิสูจน์ทราบได้ว่า ผู้เสนอราคารายใดปลอมแปลงหรือทำเท็จ หรือมีการแอบอ้าง จะถือว่าผู้เสนอราคาตั้งใจทุจริต หน่วยงานจะไม่รับพิจารณาเอกสารและข้อเสนอของผู้เสนอราคา - ผู้เสนอราคาจะต้องไม่อยู่ระหว่างมีรายชื่อเป็นผู้ที่เวียนทำงานจากหน่วยงานราชการ หรือกำลังอยู่ระหว่างการแจ้งเวียนทำงานจากหน่วยงานราชการไปยังกระทรวงการคลังหรือกรมบัญชีกลาง - กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา - โดยองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทองสามารถติดตามการดำเนินงานในตลอดทุกขั้นตอนในระหว่างสัญญาการดำเนินงาน - มีการชี้แจงการใช้งาน การบำรุงรักษา และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้แก่ผู้ใช้งาน	๑ คัน	๑,๐๐๐,๐๐๐	

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ระยะเวลาส่งมอบงาน ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขย ขนาด ๑ ตัน งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) หน้าที่ ๙๘/๑๓๓

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

โดยใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะในการยื่นเสนอราคา (ราคารวม)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบ จำนวน ๑ งวดงาน เบิกจ่าย ๑ งวดเงิน (ครบ ๑๐๐ %)

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๕ ของราคาพัสดุตามสัญญา ตามข้อ ๑๖๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง จำนวน ๑ ปี

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นางสาวจิระภา เล่นทัศน์)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายसानิตย์ สมาน)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดเบา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายสามารถ ยี่สำ)
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายสามารถ ยี่สำ)
หัวหน้าสำนักปลัด


(นางสุภรณ์ทิพย์ โชติศักดิ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายสมชาย มีทรัพย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบร่างขอบเขตของงาน
(นายกาแมน สมมาตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง