

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การประกวดราคาจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร
เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ได้มีมติที่ประชุมสภา
สมัยสามัญ สมัยที่ ๒/ ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ในการโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (โอนครั้งที่ ๔) ตามแผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุข งบลงทุน ครุภัณฑ์ยานพาหนะ
และขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ งบประมาณตั้งไว้จำนวน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านสองแสนบาทถ้วน-) เป็น
ครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (ตั้งงบประมาณรายจ่ายตามราคาในจังหวัดหรือท้องถิ่นนั้น ๆ หรือ
ราคาที่เคยจัดหาอย่างประหยัด) และในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ สมัยสามัญสมัยที่ ๓
ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการเปลี่ยนแปลง
คำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔
จังหวะ หรือมีความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตรจำนวน ๑ คัน

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ มีหน้าที่ในการกำจัดการมูลฝอยตาม
พระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับปัจจุบัน ซึ่งปัจจุบันประสบ
ปัญหาการเก็บขยะมูลฝอยตามตรอก ซอก ซอย และถนนขนาดเล็กเนื่องจากรถบรรทุกขยะขนาดใหญ่ไม่สามารถเข้าได้ เกิด
ปัญหาขยะมูลฝอยตกหล่น และน้ำจากขยะไหลลงพื้นถนน ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนและมลพิษต่อ
สิ่งแวดล้อม จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน
สำหรับเก็บขยะตามตรอก ซอก ซอย และถนนขนาดเล็ก

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการจัดเก็บขนขยะมูลฝอยตามตรอก ซอก ซอยและถนนขนาดเล็กที่รถบรรทุกขยะขนาดใหญ่
ไม่สามารถเข้าถึงได้

๒. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนและมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหาร
ราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบของทางราชการ

๓.๕ ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๖ ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ องค์การบริหารส่วน
ตำบลศรีมหาโพธิ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิต รถยนต์บรรทุก
ขยะ (แบบอัดท้าย) ขนาด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร มาแสดงเป็นหลักฐานด้วย

๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับ
หน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๔๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔ ดังนี้

๓๐ ๖๖๖ ๓/๖

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและได้รับอนุมัติสถานะ“ใช้งาน”ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางภายในวันสุดท้ายของการยื่นซองสอบราคา

๓.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๒ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร

คุณลักษณะทั่วไป

-รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ตัวรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล กำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้ถังบรรจุขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้ถังบรรจุขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน มีคอมพิวเตอร์สัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง ตัวรถ และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า มีมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือยูโร ๓ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศน้ำยาแอร์ ชนิด ๑๓๔ A พร้อมวิทยุ -CD
- มีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม
- เบรก ระบบไฮดรอลิคพร้อมระบบเบรกขณะจอด
- ระบบพวงมาลัยขวา ชนิดผ่อนแรง (power steering)
- ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีกระจกมองหลังติดตั้งด้านซ้ายและขวา สามารถปรับมุมการมองได้
- มีที่กันแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง
- ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ
- มาตรวัดสัญญาณเตือนต่างๆและอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต

กมล ๐๙๒๕๖

Ci

- โดยแนบแบบแสดงรายละเอียดอุปกรณ์และส่วนควบรับรองตามมาตรฐานทางวิศวกรรม
- มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการภายในจังหวัดปราจีนบุรีหรือข้างเคียง เพื่อง่ายต่อการบำรุงรักษาและมีแหล่งจำหน่ายพร้อมศูนย์บริการภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง

๒. ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือยูโร ๓
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- เครื่องยนต์ต้องได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เพื่ออุตสาหกรรมเฉพาะด้านความปลอดภัยจากสารพิษเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ และมาตรฐานยูโร ๓ หรือสูงกว่า

๓. ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว ระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ล้อและยาง

- ตามมาตรฐานผู้ผลิตยางล้อและยางอะไหล่ ต้องเป็นยางใหม่ไม่ผ่านการใช้งาน นับจากวันผลิตไม่เกิน ๑ ปี

๙. สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถบรรทุกขณะเต็มสมรรถนะ น้ำหนักของรกรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๕ แอมแปร์
- มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลท์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก ติดตั้งตัวแยกประจุไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ ป้องกันกระแสไฟกระชากจากวัสดุภายนอกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- ชุดตู้ถึงบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดทายเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพมาตรฐาน ผลิตจากอู่หรือผลิตจากบริษัทที่ได้จดทะเบียนพาณิชย์ หรือใบอนุญาต รง.๔ หรือมาตรฐาน ISO มีความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร โครงสร้างชุดตู้ถึงบรรทุกมูลฝอย ส่วนพื้นทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนอื่นๆทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

กมล ๑๒๕ ๐/๖
C

-ด้านแผงตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีโครงเหล็กเสาขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตรเสริมในแนวด้านข้างและโครงหลังคาไม่น้อยกว่า ๓ แนว ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง

-โครงสร้างด้านพื้นถังใช้คานเสริมเมนเฟรมเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

-ส่วนล่างของชุดตู้ขยะมีถังรองรับน้ำเสียที่เกิดจากการอัดขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

-ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิคแบบเสาอากาศหลายชั้น เทเลสโคปิกเป็นแบบทำงานหนัก

-การดันขยะออกจากตู้ถังบรรจุขยะ ขณะการทำงานส่วนแผงดันขยะไม่มีส่วนใดที่ยื่นออกมาจากตู้ถังบรรจุขยะและแผงดันขยะเมื่อทำการดันขยะทั้งแผงดันขยะทั้งแผงดันขยะต้องเสมอกับตู้บรรจุขยะ

-การทิ้งขยะออกจากตู้ถังขยะใช้กระบอกไฮดรอลิค แบบเสาอากาศหลายชั้นมีคุณภาพมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ แนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๒. ชุดอัดขยะและระบบไฮดรอลิค

-ชุดรองรับขยะมูลฝอยด้านท้ายรับขยะได้ไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๗๕๐ ลิตร ขึ้นอยู่กับขยะเปียกแห้ง

-ทำการเก็บอัดขยะเข้าสู่ตู้บรรจุขยะทางด้านท้ายรถ โดยระบบไฮดรอลิค เมื่อเก็บขยะเต็มที่รองรับขยะแล้วแผ่นกวาดชุดอัดขยะจะกวาดอัดขยะเข้าสู่ตู้ถังบรรจุขยะด้วยกระบอกไฮดรอลิค แผงใบกวาดขยะเข้าถังมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

-ชุดอัดขยะมูลฝอยด้านท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคใช้กระบอกใบกวาดอัดขยะมูลฝอยเข้าถัง

-ชุดยกท้ายถังรองรับขยะยกท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค ใช้กระบอกไฮดรอลิคมีกลไกกันกระแทกป้องกันการเสียหาย

-ปั๊มไฮดรอลิค ต้องมีลูกปืนรองรับด้านหน้า เพลาขับปั๊มเพิ่มความแข็งแรงของตัวปั๊ม และระบายความร้อนด้วยดีเป็นเสื้ออลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อ มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร/นาที ทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

-ชุดกระบอกไฮดรอลิคที่นำมาติดตั้งกับชุดอัดขยะด้านท้ายและชุดยกท้ายถังรองรับขยะ เป็นชุดกระบอกไฮดรอลิคที่มีคุณภาพสูงต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๙๗๕-/๒๕๓๘ แนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินและระบบไฟส่องสว่าง

-ติดตั้งไฟกระพริบหรือไฟฉุกเฉิน LED สีเหลืองที่ด้านบนหัวถัง จำนวน ๑ ดวง และด้านท้ายรถซ้าย-ขวา จำนวน ๒ ดวง

-ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ใช้หลอด LED เป็นโคมไฟส่องสว่างสามารถปรับก้ม-เงย ส่องสว่างในขณะปฏิบัติงานในเวลาเข้ามืดหรือค่ำคืน เพื่อความสะดวกในขณะปฏิบัติงาน และเพื่อป้องกันอันตรายต่างๆ ขณะปฏิบัติงาน

๑๔. สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง

-เสียงจะดังขึ้นทันที เมื่อผู้ขับเข้าเกียร์ถอยหลังทำให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน

กช ๖๖๕
๓/๖
๐

๑๕. เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด

- เป็นเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด ชนิดไม่ล่อน้ำในสาย Self Priming
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร
- มีใบรับรองจากหน่วยงาน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากลเกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน พร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง หรือจากตัวแทนที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ

๑๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบอัตโนมัติตามมาตรฐานของรถ จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งวิทยุ-CD พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม (ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน) จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมล้อกระทะ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอัดจารบีจำนวน ๑ ชุด
- สายสลิงลากจูง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๕ นิ้วความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร จำนวน ๑ เส้น
- เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และรับบริการ จำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย)
- ยางปูพื้นหน้า
- ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี (UV) ความเข้มด้านหน้าและหลัง ๔๐ % ด้านข้าง ๖๐% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- เบาะที่นั่งคนขับ ผู้โดยสารและภายในตัวรถทั้งหมด เป็นหนังเทียมอย่างดี

๑๗. การพนสีและตราหน่วยงาน

- พนสีตามที่ราชการกำหนดให้ โดยสีรองพื้นต้องได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) คุณภาพสูงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ระดับ ๒k ขึ้นไป ทนต่อสภาวะแวดล้อม
- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานของกรมขนส่งทางบก
- มีตราหน่วยงานที่ประจักษ์ทั้งสองด้าน โดยการพนสีและติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษร “องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ” ที่บริเวณด้านหน้ากระจกรถยนต์บรรทุกขยะ
- มีข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ด้านขวาและซ้ายของตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาดตัวอักษรกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร โดยการพนสี
- พนตราองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ ติดข้างประตูรถยนต์ ณ ตำแหน่งและขนาดมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ ที่กำหนดโดยวิธีสกรีน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร พร้อมชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗๕ มิลลิเมตร ไว้ด้านนอกรถทั้งสองข้าง

กช ๐๖๕๕๖



๑๘. รายการอื่นๆ

-พันทราบองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ ติดข้างประตูรถยนต์ ณ ตำแหน่งและขนาดมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ ที่กำหนดโดยวิธีสกรีน

-พนักสนิมใต้ท้องรถและจุดที่ง่ายต่อการเกิดสนิม

-มีประกันภัยชั้น ๑ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

-การจดทะเบียน ภายหลังการตรวจรับ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้เสร็จสิ้น ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้เอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

-การจ่ายเงินจะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนถูกต้องพร้อมกับได้มอบใบคู่มือจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

-ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อ/รุ่นที่เสนอราคา พร้อมส่งแค็ตตาล็อก มาพร้อมกับใบเสนอเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา และองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่มีการแก้ไข ขาดลบ ชัดฆ่า ตัดต่อ ดัดแปลง รูปแบบ สีสี (แค็ตตาล็อก) พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาเงื่อนไขการรับประกันผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีหรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

-ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำประกันผู้ประสบภัยจากรถ (พรบ.) รถคันดังกล่าว

๕. เงื่อนไขและการรับประกัน

เนื่องจากรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย เป็นรถต้องประกอบขึ้น ติดตั้งอุปกรณ์เป็นงานด้านวิศวกรรม เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดดังต่อไปนี้

-ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบ (DRAWING) ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย และระบบการทำงานตำแหน่งกระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะ ที่มีรายละเอียดตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ มาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นประมูล

-ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดด้านท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร มาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นประมูล

-ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกเครื่องยนต์,แบบชุดวาล์วควบคุม,แบบกระบอกไฮดรอลิกชุดอัดท้าย,แบบปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก,เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด ที่มีรายละเอียด รูปแบบ ขนาด ยี่ห้อ รุ่นที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ และเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตมาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นประมูล

-ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ประกอบด้วยตัวรถยนต์และโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องเพื่อรับรองการรับประกันและสิทธิประโยชน์จากผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นประมูล

-ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์,ชุดวาล์วควบคุม,กระบอกไฮดรอลิก,ปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก,เครื่องฉีดล้างทำความสะอาดและโรงงานผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นประมูล

-ผู้เสนอราคาจะต้องจัดแปลเอกสารหลักฐาน แค็ตตาล็อกและหรือรูปแบบ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอที่เป็นภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ หรือภาษาอื่น) ให้เป็นภาษาไทย เฉพาะในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ โดยให้มีผู้รับรองความถูกต้องการแปลเอกสารเป็นภาษาไทย ให้ถือปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิธีการปกครอง พ.ศ.๒๕๓๙ เป็นผู้รับรองความถูกต้องแปลเป็นภาษาไทย เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และการทำสัญญาจ้าง

กมล งามวิจิตร
๐

-ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์และระบบไฮดรอลิค อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

-ผู้ขายต้องส่งมอบรถบรรทุกขยะดังกล่าว ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่ได้ทำสัญญาจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ และทำการทดสอบการทำงานของรถด้วย

-ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบดำเนินการตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการจดทะเบียนรถให้เป็นชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ ให้แล้วเสร็จและส่งมอบ

-ในวันส่งมอบรถผู้เสนอราคา ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่น ๆ เติม ตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที

-ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองยืนยันการส่งมอบรถยนต์ให้ทันเวลาการส่งมอบจากผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้จัดจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาแนบมาด้วยในวันยื่นเสนอราคา

๖.ราคากลาง

กำหนดราคากลางในการจัดซื้อ จำนวน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นราคาต่ำสุดที่สืบราคาได้จากท้องตลาด โดยสืบราคาจากราคาท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยรุ่งเรืองพัฒนา ๑๕๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
เสนอราคา ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๒. บริษัท ทรัพย์ทวี อินโนเวชั่น จำกัด ๑๔๑/๖๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
เสนอราคา ๒,๔๖๑,๐๐๐ บาท
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินเตอร์โฮม เซอร์วิส ๖๓๗/๑ พ ซอยชมสำราญ ถนนพิพิธ ตำบลบ้านโคก อำเภอเมือง
จังหวัดชลบุรี เสนอราคา ๒,๓๙๐,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ)



(นายกมล เวชศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นางสาวกชพร สายรัตน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐวรรณ ประพาศพงษ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

-เห็นชอบ



(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

-อนุมัติ



(นายมานิช พูลเฉลิม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย) จำนวน 1 คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 23 สิงหาคม 2565 กำหนดราคากลางเป็นเงิน 2,200,000 บาท (สอง
ล้านสองแสนบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยรุ่งเรืองพัฒนา
 - 4.2 บริษัท ทรัพย์ทวี อินโนเวชั่น จำกัด
 - 4.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินเตอร์โฮม เซอร์วิส
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายกมล เวชศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
5.2 นางสาวกชพร สายรัตน์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
5.3 นายณัฐวรรณ ประพาศพงษ์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	กรรมการ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายกมล เวชศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวกชพร สายรัตน์)

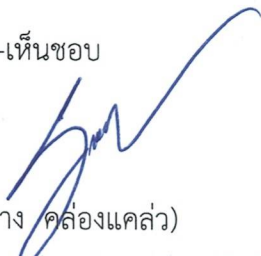
(นายณัฐวรรณ ประพาศพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

-เห็นชอบ

-อนุมัติ



(นายสว่าง คล่องแคล่ว)



(นายมานิช พูลเฉลิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ