

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก ได้จัดเก็บขยะมูลฝอยภายในพื้นที่ตำบลทุ่งลูกนก ปริมาณเฉลี่ย ๑๖๓ ตันต่อเดือน จำนวน ๖ วันต่อสัปดาห์ ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยใช้รถบรรทุกขยะแบบอัติโนมัติจำนวน ๒ คัน มีอายุการใช้งาน ๑๔ ปี และ ๙ ปี จึงมีสภาพชำรุดทรุดโทรมจากการใช้งานและต้องซ่อมแซมรถบรรทุกขยะอยู่บ่อยครั้ง ทำให้ไม่สามารถบริการจัดเก็บขยะมูลฝอยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ อาจทำให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในชุมชนกรณีรถบรรทุกขยะเสียหายและใช้เวลาซ่อมแซมเป็นเวลานาน ก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยในชุมชน กลิ่นเหม็นรบกวน เป็นแหล่งพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู แมลงสาบแมลงวัน ทั้งยังเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคโดยตรง เช่น อหิวาตกโรค อุจจาระร่วง บิด โรคผิวหนัง บาดทะยัก โรคทางเดินหายใจ รวมทั้งอาจเกิดการปนเปื้อนของสารพิษ เช่น ตะกั่วปรอท โลหะหนักและแหล่งน้ำ อีกทั้งยังส่งผลให้มีค่าซ่อมแซมรถบรรทุกขยะเป็นจำนวนมากอีกด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก เห็นถึงความสำคัญของการบริหารจัดการครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ในการบริการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นไปตามความต้องการของประชาชนและมาตรฐานการบริการสาธารณะในชุมชน จึงมีความประสงค์ขอจัดซื้อรถบรรทุกขยะเพื่อบริการเก็บขนขยะมูลฝอยในพื้นที่ตำบลทุ่งลูกนกได้อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนขยะมูลฝอยในตำบลทุ่งลูกนก

๒.๒ เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะใช้งานอย่างเพียงพอกับจำนวนครัวเรือนและสถานประกอบการที่เพิ่มขึ้น

๒.๓ เพื่อให้ชุมชนสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย และไม่มีขยะตกค้างในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจ้างครั้งนี้

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

/กรณี...

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมคำ

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกรถยนต์ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น มาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดกระบอกไฮดรอลิกมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีศูนย์ซ่อมบำรุงหัวรถยนต์ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ ตัวถัง ถังบรรทุกขยะ
กระบอกไฮดรอลิก อุปกรณ์รขยอะตท้ายและสี ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง พร้อมแนบสถานที่ตั้งและ
ภาพถ่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๓ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายใน
ประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย (โดยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เป็นตามที่แนบมาพร้อมนี้)

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงาน ไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชนงาน
กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ เป็นเงิน
๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินจำนวน ๑ งวด ให้แก่ผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
(รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย) จำนวน ๑ คัน ดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว การจ่ายเงินให้ผู้ขายจะจ่ายให้
ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ให้หน่วยงาน โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมใน
การจดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ซึ่งหน่วยงานจะออกหนังสือมอบอำนาจให้
ผู้ขายไปดำเนินการจดทะเบียนหลังจากที่ผ่านการตรวจรับด้านเทคนิคเรียบร้อยแล้ว

๙. ที่มาของราคากลาง

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

๑๐.เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๑๐.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วนตามประกาศราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ใน ส่วนที่เป็นสาระสำคัญองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อาจจะไม่รับพิจารณารายนั้น โดยยึดประโยชน์ ราชการเป็นสำคัญ

๑๑.ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวรดาภักดิ์ สอนพ่วง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาธิต ชื่นด้วง)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสงกรานต์ ภู่นาม)

พนักงานขับเคลื่อนเครื่องจักรกลขนาดเบา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอบสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
แนบท้ายร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

๑. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบสูบไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ดังนี้

๑.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๑.๓ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอยรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๔ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑.๕ มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองประกอบกิจการโรงงาน รง.๔(ที่ไม่หมดอายุ) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้านพลังงาน และมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green System) จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่ กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและแคตตาล็อก พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุด แก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ตัวรถยนต์

๑) ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร

๒) เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๓) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศน้ำยาแอร์ ชนิด ๑๓๔ A

๔) ติดตั้งวิทยุ มีช่องสำหรับ USB และรองรับสัญญาณวิทยุได้ในตัว

๕) ที่นั่งตอนหน้าภายในแก่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง มีช่องว่างหลังคนขับ(แค็ป) พร้อมทั้งล้อประตู

๖) รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔ แห่งทั่วประเทศ

- ๗) สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๘) มาตรฐานสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙) เครื่องมือประจำรถต่าง ๆ และอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เครื่องยนต์

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒) ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓) มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที
- ๔) กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๕) มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- ๖) ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๗) เครื่องยนต์ต้องได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรมเฉพาะด้านความปลอดภัยสารพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ และมาตรฐานยูโร ๓ หรือสูงกว่า

๓.๓ ระบบส่งกำลัง

- ๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- ๑) พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๓.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๑) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๓.๖ ระบบกันสะเทือน

- ๑) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๗ ระบบห้ามล้อ

- ๑) ระบบเบรคแบบลมล้วน พร้อมระบบป้องกันล้อล็อก ABS ติดตั้งตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง พร้อมระบบกระจายแรงเบรคตามน้ำหนักบรรทุก (EBD) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๘ สมรรถนะรถ

- ๑) สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๙ ระบบไฟฟ้า

- ๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๒) มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- ๓) มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
- ๔) มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๕) มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๓.๑๐ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑) ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน เคยผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ว่าสามารถทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานหรือองค์กรที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ ซึ่งได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบแสดงตัวอย่างวัสดุที่ทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบโดยยื่นพร้อมกับเอกสารเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓) ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔) ผนังข้างด้านบนอกติดตั้งกระดุกงู เสริมความแข็งแรง

๕) ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ (ที่ไม่หมดอายุ) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้านพลังงาน และมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green System) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม ตาม พรบ.โรงงานปี ๒๕๓๕ ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถัง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยยื่นพร้อมกับเอกสารเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖) มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านหลังตัวรถยาวตลอดแนวและด้านข้างสำหรับยืนปฏิบัติงาน

๗) ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิตช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๘) มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๙) ติดตั้งชุดล๊อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล๊อคและปลดล๊อคด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๑๐) กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือ ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ

๓.๑๑ ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑) การอัดขยะมูลฝอยสามารถผลิตกำลังดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒) การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ ของชุดใบอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

- ๓) พื้นรองรับขยะ ผืนดินข้าง ซุดไบกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๔) ด้านล่างของซุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๓.๑๒ ซุดคายขยะมูลฝอย

๑) ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดย กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๒) แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงตู้บรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถึงตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๓) แผงดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔) ซุดวาล์วควบคุมการยกซุดอัดท้าย และซุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ

๕) ซุดยกซุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกซุดยก ซุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับ อุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๔๗๕-๒๕๓๘ หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ

๓.๑๓ ระบบไฮดรอลิก

๑) ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ PTO

๒) มีถังน้ำมันไฮดรอลิกเหมาะสมกับการใช้งาน

๓) ซุดคอนโทรลเป็นแบบวาล์วมือคั่นโยก หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔) มีมาตรวัดแรงดัน Pressure gauge ที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ(ประเทศไทย) หรือหน่วยงานที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ(ประเทศไทย)ให้การรับรอง พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๔ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑) ติดตั้งไฟกระพริบหรือไฟฉุกเฉินด้านบนหัวแก่ง จำนวน ๑ ดวง และด้านท้ายรถ ซ้าย-ขวา ชนิดหลอดแบบ LED จำนวน ๒ ดวง โดยไฟต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ และ IP๖๕ จากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้านพลังงาน และมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green System) พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๒) มีสัญญาณไฟสีเหลืองหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED ได้รับมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๓) มีไฟสปอร์ตไลท์ LED กันน้ำ (ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์) ด้านท้ายรถไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๓.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑) การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานราชการกำหนด) ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗

๒) การพ่นสีภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย ได้ทั้งรถโครกรดและได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยสีกันสนิม ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓) สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

/๔) การพ่นสี ...

- ๔) การพ่นสี อบสี ต้องทำในห้องพ่นสีที่ได้มาตรฐาน พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๕) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก
- ๖) มีเอกสารใบรับรองสี ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และ มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘) พ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก ด้วยสีขาวสะท้อนแสง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ได้ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน โดยพ่นไว้ด้านข้างนอกประตูรถทั้งสองข้าง ให้พ่นด้วยสีขาววันแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

๙) พ่นตัวอักษรสีขาวสะท้อนแสง ข้อความ "โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด " ที่ข้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ขนาดตามความเหมาะสมมองเห็นชัดเจน หรือตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๐) ด้านบนกระจกหน้ารถติดสติ๊กเกอร์สีขาวแสดงชื่อหน่วยงาน ขนาดตามความเหมาะสมมองเห็นชัดเจน

๓.๑๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑) เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) คู่มือการใช้งาน คู่มือบำรุงรักษา และคู่มือสั่งอะไหล่ ให้เป็นภาษาไทยทั้งหมด เพื่อประโยชน์กับทางราชการในกรณีเกิดความเสียหายและเข้าซ่อมบำรุงจำนวน ๑ ชุด
- ๓) ยางอะไหล่พร้อมมangk ล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตและผลิตไว้ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ จำนวน ๑ ชุด
- ๔) แม่แรงพร้อมอุปกรณ์ถอดเปลี่ยนครบชุด ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๕) สายพ่วงแบตเตอรี่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๖) กุญแจล็อกแบตเตอรี่กันสูญหาย จำนวน ๒ ชุด
- ๗) อุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- ๘) กุญแจรถ จำนวน ๓ ชุด
- ๙) กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐) ถังดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑) ค้อนนิรภัย จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๓) กล้องติดรถยนต์ไว้บันทึกภาพ โดยมีกล้องหน้า-หลัง ความละเอียดของกล้องไม่น้อยกว่าระดับ FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เลนส์และชิปประมวลผลที่ ต้องทำงานควบคู่กันและสามารถรองรับการถ่ายวิดีโอ FULL HD ขนาดจอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ๑๔) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและขจัดสนิมโดยการปล่อยประจุไฟฟ้า เพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพของตัวถังและส่วนที่เป็นเหล็กของตัวรถ เพื่อยืดระยะเวลาในการใช้งานโดยมีผลการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบตามมาตรฐานสากลมาแสดงในวันเสนอราคา และต้องไม่มีผลกระทบต่อเครื่องยนต์ (กล่องสมองกลควบคุม ECU) ไม่มีผลต่อมนุษย์ โดยมีใบผลทดสอบจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถ (ภาษาไทย) พร้อมรับประกันอะไหล่และอายุการใช้งานเป็นเวลา ๕ ปี มาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๗ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้านพลังงาน และมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green System) จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบบริการซ่อมบำรุงตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกทุกขยหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(ร.ง.๔) ที่ไม่หมดอายุ ประเภทโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒) ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ตเพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็คบำรุงรักษารถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

๓) ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารหลักฐานการเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ และISO:๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย ของกระบอกไฮดรอลิก โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔) ระบบเบรก ABS เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ติดตั้งและรับประกันจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกโดยแสดงไว้ชัดเจนในแคตตาล็อกต้นฉบับทั่วไปของผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก กรณีระบบเบรก ABS เป็นอุปกรณ์เผื่อเลือกหรือไม่ได้ระบุ ต้องแนบหนังสือรับรองว่าจะได้รับการติดตั้ง และการรับประกันจากโรงงานผู้ผลิต ออกโดยโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกหรือผู้จัดจำหน่ายประจำประเทศไทยหรือศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการภายในประเทศของรถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่นำเสนอมาโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕) การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตามมาตรฐานผลผลิตภัณฑ์ของสินค้า ในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวรถ อุปกรณ์ส่วนควบของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ หรือความบกพร่องจากการผลิต โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกขยแบบอัดท้าย แคตตาล็อกเครื่องยนต์ยี่ห้อที่เสนอ , แคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิกยี่ห้อที่เสนอและรูปแบบของรถยนต์บรรทุกขยแบบอัดท้าย โดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๗) ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกัน เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ที่มีอายุไม่เกิน ๓ ปี โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๘) ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนพร้อมจัดทำพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พ.ร.บ.) ประกันภัยประเภทที่ ๑ และโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก จึงจะมีการเบิกจ่ายเงินชำระราคาให้กับผู้ขายและให้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

/๙) ผู้เสนอ...

๙) ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบพิมพ์เขียวของรถโดยการรับรองของวิศวกรซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตาม พ.ร.บ. วิศวกร พร้อมทั้งมีแบบยื่นรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (ภงด.๑) อย่างน้อย ๖ เดือน เพื่อประกอบการพิจารณาโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๐) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๑) ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมยื่นมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๒. ในวันส่งมอบรถบรรทุกทุกขยะ การส่งมอบและการตรวจรับ ผู้ขายต้องฝึกการใช้งาน การรักษาและการซ่อมแซมเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก รถต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและต้องทดสอบระบบการทำงานและการใช้งานทุกระบบของรถบรรทุกทุกขยะต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้าเกี่ยวกับสิ่งของที่จะขายตามประกาศราคานี้ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน กรม ทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๔. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ พ.ร.บ. ค่าขนส่งภาษี ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๑๕. องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก จะชำระราคาครุภัณฑ์โดยการเบิกจ่ายตามสัญญาหลักจาก ผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและใบคู่มือจะจดทะเบียน โดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๖. ในวันส่งมอบผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานรถบรรทุกทุกขยะ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวรดาภักดิ์ สอนพ่วง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาธิต ชื่นด้วง)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสงกรานต์ ภู่นาม)

พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดเบา

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

๕.๒-

๕.๓-

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวรดาภักดิ์ สอนพ่วง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสาธิต ชื่นด้วง	นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๓ นายสงกรานต์ กู๋นาม	พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดเบา	กรรมการ