



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านใหม่  
เรื่อง ประมูลซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านใหม่ มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ ระบบวาล์วมือโยก ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่พวงมาลัยขวา เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวแกงมีประตูเปิดปิดพร้อมที่ล๊อค สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ตอนท้ายหลังแกง ติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ติดตั้งไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานก่อน ซึ่งเป็นการจัดซื้อที่ไม่มีอยู่ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย) จำนวน ๑ คัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาจชี้พยายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงูซื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ณ วันประกาศหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุม สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านใหม่ และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๑๔.๓๐ น. กำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาทได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านใหม่ ระหว่างวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. รายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.tambonbanmai.go.th](http://www.tambonbanmai.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔ - ๒๘๒๗๘๓ ต่อ ๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

( ลงชื่อ )

( นางสาววย พยอมใหม่ )

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

## เอกสารแนบท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย

### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ระบบวาล์วมือโยก ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่พวงมาลัยขวา เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งมีประตูเปิด ปิดพร้อมที่ล็อค สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ตอนท้ายหลังเก๋ง ติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานก่อน

๑.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO / มอก. โดยมีเอกสารหลักฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

### ๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า

๒.๓ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก( G.V.W )ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-

๒๕๕๑

๒.๖ มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๗ ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว

๒.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว (พร้อมเพาเวอร์ช่วย)

๒.๙ ระบบเบรก ใช้ระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วย และมีเบรกมือครบชุด

๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๒.๑๑ มีเครื่องเล่นวิทยุ ,เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง

### ๓. ถังบรรจุขยะมูลฝอย

๓.๑ ถังบรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมตามแบบผู้ผลิตมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร

ประธานคณะกรรมการ ฯ

( นายภูษพงศ์ บุญศิริตันนะ )

กรรมการ ฯ

จำเอก

กรรมการ ฯ

( นายเรีงรบ บทสูงเนิน )

( สุทธาน ทยอมใหม่ )

- ๓.๒ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยส่วนพื้นทำด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ด้านข้างและด้านบนทำด้วยเหล็กไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยกระดูกโครงเหล็กเสริมไม่น้อยกว่า ๓ แถว ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะขอบด้านข้างและด้านล่างมี ยางกันรั่วซึมของน้ำ
- ๓.๓ มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ส่วนล่างใต้ตู้ถังขยะมีถังรองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด - ปิด สำหรับถ่ายน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย

#### ๔. ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย

- ๔.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยแผ่นดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กหนา มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค แบบหลาย ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ
- ๔.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอย เคลื่อนที่โดยลูกเลื่อนทรงกลม และมีที่สำหรับอัดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่ด้านข้าง เพื่อมิให้แผ่นดันขยะต้องเสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้ บรรจุขยะเมื่อเวลาสิ้นสุดจะต้องไม่มีส่วนใดยื่น ออกมาภายนอก แผงสไลด์ เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลม และมีที่สำหรับอัดจารบี วิ่ง เคลื่อนที่อยู่ เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

#### ๕. ระบบไฮดรอลิค

- ๕.๑ ชุดไฮดรอลิคและปั๊มไฮดรอลิคเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิคมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- ๕.๓ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ๕.๔ ก้านกระบอกไฮดรอลิคจะต้องทำการชุบแข็ง
- ๕.๕ คอนโทรลแผงดันและคอนโทรลชุดท้ายเป็นแบบธรรมดา
- ๕.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตามมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก .) หรือผลิตจากโรงงานที่ ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/มอก.

#### ๖. อุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน

- ๖.๑ เป็นถังดับเพลิงชนิดสารสะอาด ความสามารถในการดับเพลิงไม่ต่ำกว่าหรือ เทียบเท่า FIRE RATING ๕B ตามมาตรฐาน มอก.๓๓๒-๒๕๓๗
- ๖.๒ น้ำยาดับเพลิงเป็นชนิดก๊าซ
- ๖.๓ ฉีดแล้วจะระเหยหายไปโดยไม่ทิ้งคราบสกปรก ไม่ทำลายสิ่งของเครื่องใช้ ต่างๆ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒.๓ ก.ก. หรือ ๕ ปอนด์ มีมาตรวัดแรงดัน
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

ประธานคณะกรรมการ ฯ

( นายภูษพงศ์ บุญศิริรัตน์ )

กรรมการ ฯ

จำเอก

กรรมการ ฯ

( นายเรีงรบ บทสูงเนิน )

( สุทธาน ทยอมใหม่ )

๗. สัญญาณไฟส่องสว่าง

- ๗.๑ สัญญาณไฟแบบทรงกลมสูงไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว. ใช้หลอดแบบ LED ฝาครอบไฟเป็นแบบ ๒ ชั้น โคมไฟชั้นนอกและชั้นใน ผลิตจากวัสดุกันความร้อน ชนิด Polycarbonate Resin
- ๗.๒ ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ขนาด ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ ฐานยึดติดกับตัวรถประกอบด้วยแม่เหล็กที่มีแรงดึงดูดสูง ซึ่งสามารถยึดเกาะกับตัวรถได้เป็นอย่างดี
- ๗.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงาน ที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/มอก. หรือได้ มาตรฐาน EC,DIR๙๕,CE

๘. ติดตั้งชุดไฟด้านท้ายรถเป็นสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยว

- ๘.๑ หลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ ติดหลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๑๐ ดวง ติดโคมไฟมีขนาดไม่น้อย ๑๖๐ มิลลิเมตร x ๑๑๐ มิลลิเมตร x ๕๐ มิลลิเมตร เลนส์แบบ PMMA ตัวรถทำจากพลาสติก ABS
- ๘.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงาน ที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/มอก. หรือได้ มาตรฐาน EC,DIR๙๕,CE

๙. การพ่นสี

- ๙.๑ การพ่นสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานเทศบาลตำบลบ้านใหม่ และข้อความตามที่กำหนด
- ๙.๒ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๙.๓ ภายในตัวถัง ใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชู๊ตหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๐.๑ บล็อคออดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๒ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๓ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๔ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

ประธานคณะกรรมการ ฯ

( นายภูษพงศ์ บุญศิริตันนะ )

กรรมการ ฯ

จำเอก

กรรมการ ฯ

( นายเรีงรบ บทสูงเนิน )

( สุทธาน ทยอมใหม่ )

๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกขยะ  
มูลฝอยแบบอัดท้ายและแบบพิมพ์เขียวแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบ

๑๑.๒ อัดท้าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรถยนต์, ไฮดรอลิค, ถังดับเพลิงชนิด

๑๑.๔ สารสะอาด , สัญญาณไฟฉุกเฉิน และสัญญาณไฟท้าย มาประกอบการ  
พิจารณาในวันยื่นซอง

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายของ  
รถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย, ชุดไฮดรอลิค ,ถังดับเพลิงชนิด  
สารสะอาด ,สัญญาณไฟฉุกเฉิน และสัญญาณไฟท้าย โดยมีหลักฐานการ  
เป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง

ประธานคณะกรรมการ ฯ

( นายภูษพงศ์ บุญศิริรัตน์ )

กรรมการ ฯ

จำเอก

กรรมการ ฯ

( นายเรีงรบ บทสูงเนิน )

( สุทธาน ทยอมใหม่ )