



ประกาศเทศบาลตำบลท่าแลง
เรื่อง ราคากลางงานจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย
ตำบลท่าแลง อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี

๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓

เทศบาลตำบลท่าแลง มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าแลง ที่ ๖๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒ ได้กำหนดราคากลางจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ เทศบาลตำบลท่าแลงกำหนด) เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) รายละเอียดตาม เอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๒

(นายสงวน จิตต์พุ่ม)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าแลง

ਧ ਧ ਧ ਧ ਧ ਧ ਧ ਧ ਧ ਧ ਧ ਧ ਧ

กรรมการ

๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือล่าสุด

๓.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๓ เกียร์ธรรมดาแบบเกียร์กระปุก เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๔ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบห้ามล้อหรือเบรก

๔.๑ ระบบห้ามล้อ เป็นระบบไฮดรอลิก ผ่อนแรง พร้อมเบรกมือ หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ มีระบบเบรกหรือห้ามล้อขณะจอด พร้อมเบรกไอเสียช่วย หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ มีก้านล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

๔.๔ ขนาดยางตามมาตรฐานการผลิตรถยนต์ และผลิตไว้ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ

๕. ระบบไฟฟ้า

๕.๑ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๖. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๖.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๖.๒ พื้นตัวถังทำด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร และผนังด้านข้าง-ผนังด้านบนทำด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

๖.๓ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๒ หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือตามมาตรฐานสากล พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖.๔ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านซ้าย-ขวา ของตัวรถและด้านหลังตลอดแนวความยาว มีราวจับ

๖.๕ ชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิตช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๖.๖ ติดตั้งชุดล็อก ชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๖.๗ ด้านล่างของตู้บรรทุกขยะ มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๗. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๗.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน วาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

๗.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ สามารถอัดชำระบดล้อลื่นกันสีกหรือได้

(นางโกสุม วงศ์ทองดี)

ประธานกรรมการ

(นางสาวน้ำผึ้ง เกิดปาน)

กรรมการ

(นางสาวดาริณี รุ่งเรือง)

กรรมการ

๗.๓ พื้นรองรับขยะ ผืนดินข้าง ซุดไบกวาด ทำด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๗.๔ ด้านล่างของซุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร พร้อม มีวาล์วปิด-เปิด เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๗.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อ ระหว่างตัวตู้และซุดอัดขยะมูลฝอย

๗.๖ ซุดกระบอกไฮดรอลิก ซุดอัดขยะมูลฝอย ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับ อุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เป็นของใหม่ พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘. ซุดคายขยะมูลฝอย

๘.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจาก ถังบรรจุขยะมูลฝอย

๘.๒ แผงดันขยะทำด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๘.๓ ซุดวาล์วควบคุมการยกซุดอัดท้าย และซุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างของตู้บรรจุขยะ

๘.๔ ซุดยกอัดท้ายเพื่อดันขยะออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิก ซุดยก ซุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มี คุณภาพ และกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมมาตรฐาน เลขที่ มอก.๙๗๕- ๒๕๓๘ และเป็นของใหม่ พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙. ระบบไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิก

๙.๑ ปั๊มไฮดรอลิก ชนิดใช้งานหนัก กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐาน เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และเป็นของใหม่ พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙.๒ สามารถผลิตแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๐. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑๐.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรจุขยะติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง จำนวน ๑ ดวง

๑๐.๒ ด้านบนซุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง ติดตั้งด้านซ้าย และด้านขวา เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อ มองจากด้านท้ายรถ ให้ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๑๐.๓ มีระบบไฟสัญญาณอื่น ๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๑๑. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๑.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๑.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิมทับด้วย Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๑.๓ พ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ไต้บังโคลนหน้า และไต้บังโคลนหลัง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๑.๔ ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “เทศบาลตำบลท่าแลง” บริเวณกระพริบหน้าด้านบน ขนาดความสูงของตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๑๑.๕ พ่นสีตราสัญลักษณ์หน่วยงาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่อย่อ “ทต.ท่าแลง” พร้อม หมายเลขครุภัณฑ์ “๐๐๕-๖๒-๐๐๐๒” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เซนติเมตร บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง (พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน)

๑๑.๖ สีของรถบรรทุกขยะ ตามที่เทศบาลตำบลท่าแลงกำหนด

๑๒. เครื่องมือและอุปกรณ์

๑๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๒ แม่แรงพร้อมด้ามจับ ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ บล็อกและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

(นางโกสุม วงศ์ทองดี)

ประธานกรรมการ

(นางสาวน้ำผึ้ง เกิดปาน)

กรรมการ

(นางสาวดาริณี รุ่งเรือง)

กรรมการ

๑๒.๔ เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ คู่มือการใช้รถ คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ กระจกอัตราปี ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร พร้อมจาระบี ๑ ถึง จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๗ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๑๓. เงื่อนไขการรับประกัน

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรถยนต์ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถขยะมูลฝอย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบรถบรรทุกขยะ หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบหนังสือตัวแทนจำหน่าย หรือหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๔ ในวันรับส่งมอบรถ รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันบรรจุในถังไม่น้อยกว่าครึ่งถัง

๑๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะ ภายในระยะเวลา ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๓.๖ เทศบาลตำบลท่าแลง จะชำระเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะและโอนกรรมสิทธิ์ให้กับผู้ซื้อแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางโกสุม วงศ์ทองดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวน้ำผึ้ง เกิดปาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดาริณี รุ่งเรือง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย.....
หน่วยงาน....เทศบาลตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ หน้าที่ ๑๔
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางโกสุม วงศ์ทองดี ตำแหน่ง นักวิชาการคลัง ชำนาญการ
 - ๕.๒ นางสาวน้ำผึ้ง เกิดปาน ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ ชำนาญการ
 - ๕.๓ นางสาวดาริณี รุ่งเรือง ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล ปฏิบัติการ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2561

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
8.3 รถบรรทุกขยะ	3) แบบบรรทุกน้ำ (1) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม (3) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ 8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอบสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย 1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา 2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร 3) มีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ 2 บาน 4) มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน 5) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร 6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ 8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอบสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ 1) แบบเปิดข้างเทท้าย (1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร (2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนา ไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร (3) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม 2) แบบอัดท้าย (1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม (2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนา ไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร (3) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม (4) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิต แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (5) มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง