



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง
เรื่อง สอบราคาซื้อตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย สร้างด้วยเหล็กเคลือบสังกะสีเหลว
จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง มีความประสงค์จะสอบราคา
ซื้อตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย สร้างด้วยเหล็กเคลือบสังกะสีเหลว จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง
(ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ) งบประมาณตั้งไว้ ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (-เงินแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) กำหนด
ราคากลางทั้งสิ้น ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (-เงินแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะยื่นซองสอบราคา
๓. ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
๔. ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การ
บริหารส่วนตำบลพนมวัง ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๕. เป็นโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตบรรทุกขยะมูลฝอย
แบบอัดท้าย โดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ดังนี้
ระหว่างวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ยื่นของ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วน
ตำบลพนมวัง ในวันและเวลาราชการ และในวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๐.๓๐ น.
ยื่นของ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอควนขนุน ชั้น ๒)

กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐.น. เป็นต้นไป
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอควนขนุน ชั้น ๒)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท ได้ที่งานพัสดุ กองคลังองค์การ
บริหารส่วนตำบลพนมวัง ระหว่างวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ หรือสอบถาม
ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๙๔๖๗-๔๕๔๕ ต่อ ๑๕,๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

(นายสมชาติ รักชุม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายประกาศสอบราคาซื้อ
จัดซื้อตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย สร้างด้วยเหล็กเคลือบสังกะสีเหลว
จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก์ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ลักษณะทั่วไป

ตัวบรรทุกขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.เมตร ด้านท้ายตัวบรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒ (ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘) และมาตรฐานความปลอดภัย OHSAS ๑๘๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ และการพัฒนา การประกอบ และบริการซ่อมบำรุงตัวถังยานพาหนะ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดตัวบรรทุกขยะมูลฝอย

- ๑.๑ ตัวบรรทุกขยะมูลฝอย รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรบรรจุไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.เมตร
- ๑.๒ โครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำการประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาการ ขนาดของเหล็กที่ใช้มีรายละเอียด ดังนี้
 - ๑.๒.๑ ผนังด้านข้าง มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
 - ๑.๒.๒ ผนังด้านบน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
 - ๑.๒.๓ พื้นตัวถัง มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
 - ๑.๒.๔ คานขอบตัวถังด้านท้าย ระหว่างตัวบรรทุกขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอย ขอบด้านข้าง และด้านล่าง มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
- ๑.๓ มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด-ปิดสำหรับถ่ายน้ำเสียที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร
- ๑.๔ ตัวบรรทุกขยะมูลฝอยต้องเคลือบด้วยสังกะสีเหลว
 - ๑.๔.๑ เป็นสังกะสีเหลวที่ไม่มีส่วนผสมของไฮดรอการ์บอน สามารถใช้งานได้ดีในสภาพที่ต้องสัมผัสกับ น้ำกร่อย น้ำทะเล ตลอดจนทนทานต่อการกัดกร่อนในสภาพแวดล้อมดังกล่าว
 - ๑.๔.๒ มีค่าความเข้มข้นของเนื้อสังกะสีเหลวไม่น้อยกว่า ๙๖% ต้องมีความสามารถเป็นวัสดุไฟไม่ลาม โดยมีผลทดสอบมาตรฐานสากลอื่นในวันที่เสนอราคา

๒. ชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอย

- ๒.๑ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ในการผลิตและประกอบชิ้นรูป ส่วนประกอบ ดังนี้ พื้นรองรับมูลฝอย, ผนังด้านข้าง, ใบอัดขยะมูลฝอยและใบสไลด์, คานเสริมความแข็งแรงต่างๆ
- ๒.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ จุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกัน สึกหรือได้

- ๒.๓ ปลายไบอัด เสริมความแข็งแรงตลอดความยาวของไบอัด มีความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
- ๒.๔ ด้านล่างของที่รองรับมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการกวาดอัดขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ส่วนล่างของที่รองรับน้ำเสียมีที่ระบายน้ำทั้งด้านท้ายตัวรถ พร้อมติดตั้งวาล์วเปิด - ปิดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- ๒.๕ การเปิด-ปิดล้อขับเคลื่อนเครื่องอัดขยะมูลฝอยกับตัวบรรจุขยะมูลฝอยเป็นแบบเกลิยวที่ล้อขับเคลื่อนอัดขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๒.๖ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๓. ชุดเครื่องคายขยะมูลฝอย

- ๓.๑ ติดตั้งภายในตัวบรรจุขยะมูลฝอย เป็นแผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ทำงานด้วยไฮดรอลิกแบบหลายชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย
- ๓.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอย เป็นแบบมีลูกเลื่อนวิ่งเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านข้าง โดยที่แผ่นดันขยะไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวถังบรรจุขยะ เมื่อดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นตัวบรรจุขยะมูลฝอย

๔. ระบบไฮดรอลิก

- ๔.๑ ทำงานด้วยระบบถ่ายเทค้ำจากเครื่องยนต์ของตัวเลขรถแบบ P.T.O
- ๔.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิก (Oil Reservoir) มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๕. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๕.๑ โคมไฟกระพริบแบบ LED เล่นสีทำด้วยโพลีคาร์บอเนต ขนาดตัวโคมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๖.๕ นิ้ว
- ๕.๒ ใช้หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๖ ดวง กินกระแสไฟเฉลี่ยไม่เกิน ๒ แอมป์ เลือกจังหวะกระพริบได้ขณะติดตั้งไม่น้อยกว่า ๒๐ จังหวะ ปรับกำลังไฟ ๑๐-๓๐ VDC อัตโนมัติ
- ๕.๓ ได้รับมาตรฐาน SAEJ๘๔๕, Class ๑, CA T๓๓ Class B EMI
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์โรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ โดยมีเอกสารรับรองพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย มาแสดงในวันเสนอราคา

๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๖.๑ การพ่นสี

- ๖.๑.๑ การพ่นสีภายนอก ด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- ๖.๑.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอย (Body) พ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง
- ๖.๑.๓ พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และได้บังโคลนหน้าใต้บังโคลนหลัง ด้วยบอดี้ชู้ต หรือ เท็คไค้ต หรือเทียบเท่า

๖.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๗. เครื่องมือและอุปกรณ์

๗.๑ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ	จำนวน ๑ ชุด
๗.๒ แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓ ประแจถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๗.๔ เครื่องมือบำรุงรักษา	จำนวน ๑ ชุด
๗.๕ คู่มือการใช้รถ	จำนวน ๑ เล่ม
๗.๖ คู่มือตรวจเช็คบริการ	จำนวน ๑ เล่ม

๘. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๘.๑ ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดรูปแบบตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย โดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๘.๔ การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับการแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๘.๕ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

องค์การบริหารส่วนตำบลพนมไพร

วันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม

