

รายละเอียดคุณลักษณะและราคาของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ สล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูง  
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดห้าม  
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง ได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามร่าง  
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ พจ ๐๐๒๓.๓/ว.๑๗๖๙  
ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน  
เงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจงบประมาณ  
จำนวน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท จัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ สล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซีหรือ<sup>๑</sup>  
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดห้าม จำนวน ๑ คัน

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะมูลฝอยที่สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บ ขน ขยาย สามารถให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง
- ๒.๓ เพื่อความปลอดภัยต่อพนักงานผู้ปฏิบัติงาน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียบภาษีเงินได้และมีภาระภาษีเงินได้ต่อเนื่องกันตั้งแต่ปีก่อนเป็นต้นไป
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียบภาษีเงินได้และมีภาระภาษีเงินได้ต่อเนื่องกันตั้งแต่ปีก่อนเป็นต้นไป
๖. มีคุณสมบัติและมีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิตบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามาในข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลปากทาง  
เหล็ก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
ในการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่ระบุขอผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความคุ้มกันเข่นไว้บน

(นางธีระนุช รอดรังษี)

ประธานกรรมการ

(นางนงค์นาร พงศ์กฤตวิวุลย์)

กรรมการ

(นางสาวไพรนทร์ แก้วบวร)

กรรมการ

/๑๐.ผู้ยื่น...

๑๐. ผู้ยื่นขอเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอไม่อนุญาตฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินฝ่ายบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ แบบดัดหัวย

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนามีน้ำหนักต่ำกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

(๓) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๖,๐๐๐ กิโลกรัม

(๔) ชุดอัดหัวยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๕) มีคอมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๔.๒ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

๔.๒.๑ เครื่องยนต์และตัวรถ

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๗ เครื่องยนต์และตัวถัง ต้องเป็นยี่ห้อหรือเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

- เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๘๐ แรงม้า

- ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ตอบหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

- ระบบคลัทช์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ระบบบังคับไฟเลี้ยวพวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว(พร้อมเพาเวอร์ช่วย)

- ระบบเบรค ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑  
(นางธีระนุช รอดรังษี)

ประธานกรรมการ

๒  
(นางนนงค์นารถ พงศ์กิตติวิบูลย์)

กรรมการ

๓  
(นางสาวพัฒนพร แก้วบวร)

กรรมการ

/๔.๒.๒...

#### ๔.๒.๒ ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดห้าม ตัวถังเก็บบรรทุกขยะมูลฝอย

- ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำ การประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนพื้นภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย สร้างด้วยแผ่นแสตนเล斯มาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ภายในตู้บรรจุขยะด้านบนเป็นเหล็กแผ่นเรียบ ภายนอกมีโครงเหล็กเสริมเพิ่มความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๓ แนว

- ส่วนล่างใต้ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยแผ่นเหล็กชุบ ชิงค์มาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

#### ๔.๒.๓ ชุดอัดขยะมูลฝอย

- การภาตขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรับการเคลื่อนที่ ของชุดใบอัด และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัด จากรีบส่อสานกันสึกหรอได้

- ชุดอ่างรองรับมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

- ใบอัดขยะและใบสไลด์ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

- โครงห้ามโลหะเสริมเพื่อเพิ่มความแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

- ระบบออกไอดรอลิกของชุดแผ่นอัดคายมูลฝอยเป็นแบบหลายชั้นทำงานสองทาง (TELESCOPIC DOUBLE ACTING CYLINDER)

- มีก้อนสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (SLIDE) ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

- ชุดกระบอกไอดรอลิกอัดขยะมูลฝอยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพไม่น้อยกว่า มอก.๙๗๕-๒๕๓๘

- ส่วนล่างใต้ชุดอัดขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากชุดอ่างรองรับขยะมูลฝอย สร้างด้วย แผ่นเหล็กชุบชิงค์มาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร

#### ๔.๒.๔ ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มี ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ทำงานด้วยไอดรอลิก แบบหลายชั้นเพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังขยะบรรจุ ขยะมูลฝอย

- ชุดยกชุดอัดห้ามเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานเปิด-ปิด ด้วยระบบไอดรอลิก ชุดยกชุดอัดห้าม ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพไม่น้อยกว่า มอก.๙๗๕-๒๕๓๘

#### ๔.๒.๕ ระบบไอดรอลิก

- การทำการของระบบไอดรอลิก ใช้กำลังขับเครื่องยนต์ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง (PTO) มีคันบังคับการทำงานอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

- สามารถถูกกำลังดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตที่สูงกว่า

(นางธีรชนุช รองวงศ์ชี)

ประธานกรรมการ

(นางนงค์นารถ พงศ์กิตติวิบูลย์)

กรรมการ

(นางสาวไฟรินทร แก้วบวร)

กรรมการ

/๔.๒.๕...

๔.๒.๕ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ปลอกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ท่ออัดอากาศ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถยกต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๖ สีรถยกต์

- เป็นสีเขียวอ่อนทั้งคัน

- การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมและสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒K สีง พลิตจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตที่สูงกว่า เป็นสีที่ได้ผ่านการตรวจสอบความคงทนต่อสภาพลม พื้น อากาศ ตาม ASTM จากสถาบันวิจัย ภายในถังใช้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ชุดหรือเทียบท่ำพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

- พ่นตราเครื่องหมายประจำขององค์กรบริหารส่วนตำบลปากทาง (โลโก้) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ ซม. ตัวอักษรซึ่ง องค์กรบริหารส่วนตำบลปากทาง ขนาดสูง ๕ ซม. พร้อมเลขรหัสครุภัณฑ์ ไว้ด้านข้าง นองกรยกต์ทั้งสองข้างและกระจากหน้าด้านบน โดยตรงเครื่องหมาย (โลโก้) และอักษรซึ่งใช้พ่นด้วยสีน้ำเงินเข้ม

- พ่นตัวอักษรสีน้ำเงินเข้ม ข้อความ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด ขนาดตามความเหมาะสม ไว้ด้านนอกถังบรรจุขยะทั้ง ๒ ด้าน

- ติดวัสดุสะท้อนแสง (ส.๒) สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ส.๒ ตามประกาศของกรรมการขนส่งรอบคัน

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้เสนอรากจะต้องแนบรายการรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยกต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของ

- ผู้เสนอรากจะต้องแนบแคตตาล็อกรถยกต์ ระบบทอกไฮดรอลิก สัญญาณไฟฉุกเฉินมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของ

- ผู้เสนอรากจะต้องแนบแคตตาล็อกสี มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของ

- ผู้เสนอรากจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นทางระบบจดซื้อจัดซื้อของภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ในวันส่งมอบรถบรรทุกขยะ การส่งมอบและการตรวจสอบ ผู้ขายต้องอบรมให้เข้าใจการรักษาและ การซ่อมแซมเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่องค์กรบริหารส่วนตำบลปากทาง อย่างน้อย ๑ วัน รถต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานและต้องทดสอบระบบการทำงานและการใช้งานทุกระบบของรถบรรทุกขยะ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุ ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลปากทาง

- ในวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ½ ของถัง เพื่อใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์และทดสอบระบบการทำงานต่าง ๆ ของเครื่องยนต์

(นางธีระนุช รอยดวงชัย)  
ประธานกรรมการ

(นางนงค์นารถ พงศ์กิจติวิชัย)  
กรรมการ

(นางสาวไพรินทร์ แก้วบวร)  
กรรมการ

/ผู้เสนอราก...

- ผู้เสนอราคาต้องเสนอรอบบรรทุกขยะที่มีศูนย์บริการ ตรวจสอบเช็คและซ่อมบำรุงที่มีมาตรฐาน หรือมาตรฐานเดียวกันตามยี่ห้อที่เสนอ ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดพิจิตร หรือพื้นที่ใกล้เคียงที่มีระยะทางไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร โดยศูนย์บริหารต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๔๐๐๑ เพื่อความสะอาดและความถูกต้องในการรับบริการหลังการขายและการบำรุงรักษาซ่อมแซมระยะยาว พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา พร้อมจัดทำตารางดูแลบำรุงรักษา ปั๊มและระบบอิเล็กทริกหรือระบบอื่นๆ ในชุดอัดขยะ ทุก ๑ ๓ เดือน ตลอดการค้าประภัน ๑ ปี โดยให้ยื่นทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

#### ๕. งบประมาณ

- ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากการส่งเสริมการปักครองห้องถัง เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### ๖. การส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

#### ๗. การจ่ายเงิน

- จะให้ให้เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง เป็นผู้ครอบครองต่อกรรมการชนส่งตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมแผ่นป้ายทะเบียนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. การรับประกัน

- ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้า เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๑ ปี หากชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้แก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ยกเว้นกรณีที่ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

- อัตราปรับละ ๐.๑๐ ของราค่าสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- เกณฑ์ราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

๑. เว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง <https://www.paktang.go.th>

๒. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง หมู่ ๑ ตำบลปากทาง อ.เมือง พิจิตร จังหวัดพิจิตร โทรศัพท์ ๐-๕๖๖๐-๘๘๘๘ ในวันเวลาราชการ

C  
(นางธีระนุช รอตั้งชัย)  
ประธานกรรมการ

M.B  
(นางนงค์นารถ พงศ์กิตติวิบูลย์)  
กรรมการ

B  
(นางสาวไพรินทร์ แก้วบวร)  
กรรมการ