

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ

ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 256๗

### 1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ มีอำนาจหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะกับประชาชนในพื้นที่ในการพัฒนาตำบล ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม โดยใช้การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ในท้องถิ่น ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ ตั้งอยู่อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี แบ่งการปกครองออกเป็น ๑๒ หมู่บ้าน มีพื้นที่ ๔๑.๐๐ ตารางกิโลเมตร จำนวนประชากร ๖,๒๘๙ คน จำนวนครัวเรือน ๑,๗๒๐ ครัวเรือน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชนบท สาเหตุของปัญหาขยะมาจากจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น จากชุมชนที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน และร้านค้า ล้วนแต่เป็นแหล่งกำเนิดของขยะมูลฝอยทั้งสิ้น โดยมีน้ำหนักขยะมูลฝอยเฉลี่ยประมาณ ๑ ตัน/วัน และคาดว่าในปี ๒๕๖๖ ปริมาณขยะเพิ่มจำนวนมากขึ้นในเมื่อปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้นย่อมส่งผลให้มีการจัดการกับการจัดเก็บและทำลายขยะมูลฝอยเพื่อไม่ให้แหล่งแพร่เชื้อโรคในชุมชน แต่เนื่องจากพาหนะรถบรรทุกขยะเดิมที่มีสภาพชำรุดจากการใช้งานต้องดำเนินการซ่อมอยู่เป็นประจำ ซึ่งในการซ่อมบำรุงอาจไม่คุ้มค่ากับงบประมาณที่เสียไป ปัจจุบันรถบรรทุกขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ มีสภาพชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะ เพื่อทดแทนรถบรรทุกขยะคันเดิมที่ชำรุด

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ จึงมีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุกขยะ จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน และตามหนังสืออำเภอสำโรง ด่วนที่สุด ที่ อบ ๐๐๒๓.๒๙/ว ๓๓๐ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ "การจัดซื้อจัดจ้าง

## **2. วัตถุประสงค์**

1

เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะทดแทนคันเดิมที่ชำรุดเสียหายและไม่สามารถรองรับขยะได้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น

2

เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะใช้งานในการจัดเก็บขยะอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. เพื่อลดปัญหาขยะล้นในเขตพื้นที่ตำบลหนองไฮ

## **3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

1. มีความสามารถตามกฎหมาย

2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.

ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

-2-

กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6.

มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็น บุ ค ค ล ธ ร ร ม ต า ห รื อ นิ ตี บุ ค ค ล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8.

ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขวาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่ เป็น ผู้ ไ้ ต่ ร ับ เ อ ก สิ ท ธิ์ ห รื อ ค ว า ม ค ุ้ ม กั น ซึ่ ง อ า จ ป ฎิ เ ส ธ ไม่ ย อ ม ขี น ศ า ล ไท ย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

ก ร ณี ที่ ขั อ ต ก ล ง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

ก ร ณี ขั อ ต ก ล ง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

ส ำ ห ร ้ บ ขั อ ต ก ล ง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

11.

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### **4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

##### **1. คุณลักษณะเฉพาะ**

1.1 ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

1.2 ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร

1.3 ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม

1.4 ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

1.5 มีคอมพิวเตอร์สัญญาณรบกวนสีเหลือง 1 ดวง

## **2. คุณสมบัติทางเทคนิคของรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย**

-3-

### **2.1 ตัวรถยนต์**

2.1.1 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,700 มิลลิเมตร

2.1.2 เป็นรถบรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อน ไม่น้อยกว่า 1 เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

2.1.3 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM/CD/MP3 พร้อมลำโพง

2.1.4 ตัวรถและเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

### **2.2 เครื่องยนต์**

2.2.1 เครื่องยนต์ดีเซลแบบ 4 จังหวะ ไม่น้อยกว่า 6 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำมีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 2315 – 2551 หรือสูงกว่าหรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนด

2.2.2 ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์

2.2.3 มีระบบการเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น

### **2.3 ระบบส่งกำลัง**

2.3.1 คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.3.2 เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

## **2.4 ระบบบังคับเลี้ยว**

2.4.1 เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

## **2.5 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง**

2.5.1 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมีกุญแจล็อก

## **2.6 ระบบกันสะเทือน**

2.6.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## **2.7 ระบบห้ามล้อ**

2.7.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต (แบบไฮดรอลิก ผ่อนแรงพร้อมเบรกมือ)

## **2.8 สมรรถนะรถ**

2.8.1 ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

2.8.2 ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร

2.8.3 ตัวรถ ซึ่งยังไม่ ประกอบ ตู้บรรทุก มูล ฝอย รับ น้ำ หนัก บรรทุก ไม่ ต่ำ กว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม

2.8.4 ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

2.8.5 มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง

## **2.9 ระบบไฟฟ้า**

2.9.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์

2.9.2 มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิดไม่น้อยกว่า 24 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์

2.9.3 มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด 24 โวลท์

2.9.4 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 Ah (แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก)

2.9.5 มีสัญญาณไฟฉุกเฉินครบถ้วน ตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

## 2.10 ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

2.10.1 ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

2.10.2 พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อน ไม่น้อยกว่า 1,300 ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ ในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือพื้นตัวถังสร้างจากวัสดุอื่นที่ดีกว่าพร้อมแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

2.10.3 ผนังด้านข้างตัวถังขยะมูลฝอย / ผนังด้านบนตัวถังขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

2.10.4 ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกงแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง  
2.10.5 มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย – ขวา และด้านท้ายของตัวรถ

2.10.6 ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิตช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

2.10.7 มีระบบแรงเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

2.10.8 ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิค

2 . 1 0 . 9  
กระบอกไฮดรอลิคชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิคสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975 – 2538 หรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงาน ผู้ปฏิบัติงาน โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก . 9 7 5 – 2 5 3 8 หรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนดและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

## 2.11 ชุดอัดขยะมูลฝอย

2.11.1 สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว 2 . 1 1 . 2 การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HTDRAULICKICK OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการดีดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

2.11.3 การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไ보อัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไ보อัด และใบสไลด์ที่พาดด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไ보อัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

-5-

2.11.4 พื้นรองรับขยะพาด้านข้าง ชุดไบกวาดสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร

2.11.5 ด้านล่างของตู้ชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร ทำด้วยเหล็กอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม. พร้อมมีวาล์วปิด – เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

2.11.6 มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

## 2.12 ชุดคายขยะมูลฝอย

2.12.1 ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค โดยกระบอกไฮดรอลิคที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYCLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

2 . 1 2 . 1 2 . 2 2 . 2 แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่น ออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

2.12.3 แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร

2.12.4 ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรทุกขยะ

โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกชุดวาล์วควบคุมระบบไฮดรอลิกมาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2 . 1 2 . 5  
ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดต้นขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก  
กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง  
ไ้ ด้ ร ับ ม ำ ต ร ฐ ำ น พ ล ิ ต ภ ั ณ ์ อ ุ ต ส ำ ห ก ร ร ม  
กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975-2538  
เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน  
โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่  
มอก.975-2538

## 2.13 ชุดกระบอกไฮดรอลิก

2.13.1 กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน  
มอก.975-2538 โดยมีแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียด ระบุรุ่น ยี่ห้อ  
ช น ำ ด ข อ ง ก ร ะ บ อ ก ไ ه อ ร อ ล ิ ค ร ุ่น ที่ เ ส น อ  
หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสาร  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

## 2.14 ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

2.14.1 ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฟลัก PTO (Power  
take off) ต อ เชื อ ม โด ย ต ร ง กั บ ปั ม ไ ه อ ร อ ล ิ ค  
ป ระ ก อ บ เ ป น ช ุด เ ตี ย ว กั น โด ย ไ ม่ ไ ช้ เ พ ล ำ ชั บ  
เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดย PTO  
(Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน  
ไ ม่ มี ก ำ ร ตั ด แ ป ล ง ไ ด ่ ่ ทุ ก หั ง ลั น  
และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO  
9001, ISO 14001

2.14.2 ปั๊มไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า  
2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

## 2.15 ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

### 2.15.1

ด้านบนหัวเกรงรถยนต์บรรทุกติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบชนิดแผงสัน  
ภายในโคมไฟมีหลอด LED สามารถใช้ได้ 2 ระบบ ทั้ง 12 โวลท์ และ 24 โวลท์  
จำนวน 1 ชุด

2.15.2 ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน 2 ดวง  
เพื่อ ให้ ส ัญ ญาณ เ ตี อ น เมื อ ม อ ง จ ำ ก ต ำ น ห ำ ย  
ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า 135 มม.  
ความสูงไม่เกินกว่า 125 มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC)  
แบบ เซ ำ ร ่อง ช ำ ย ไ ห้ ก ร ะ จ ำ ย แ ส ง ไ ด ่ ทุ ก ทิศ ท ำ ง

ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS  
ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทาน

-6-

และให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า 10 รูปแบบ  
และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง 12 โวลท์ และ 24 โวลท์  
มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน  
มอก.513-2553 โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ  
จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่น  
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

## **2.16 การพ่นสีและตราหน่วยงาน**

2.16.๑ การพ่นสีพ่นภายนอก (สีทับหน้า สีจริง) ชนิด 2k  
ไม่น้อยกว่าสองชั้น ทนต่อสภาวะแวดล้อม  
ได้รับการรับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

2.16.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิม EPOXY  
หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า  
สองชั้น

2.16.3 พ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหน้า  
ใต้บังโคลนหลัง ไม่น้อยกว่าสองชั้น

2.16.4 พ่นด้วยสีรองพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.  
(มอก.691-2547) ไม่น้อยกว่า  
ส อ ง ชั น  
พร้อมแนบเอกสารหลักฐานการรับรองมาในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2.16.5 ตราหน่วยงานและอักษร พ่นสีขาวให้เรียบร้อย  
คมชัดและสวยงาม ไร่ข้างประตูรถทั้งสองข้างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อย  
30 เซนติเมตร และขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 7.50 เซนติเมตร

2.16.6 ติดสติ๊กเกอร์หน่วยงานตัวอักษรขนาดความสูง 10  
เซนติเมตร หน้ากระพริบยนต์ด้านบน

2.16.7 ติดแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง  
ตามกรอบด้านหน้ารถและท้ายกระบะเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

## **2.17 เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ**

2.17.1 ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ  
จำนวน 1 ชุด

2 . 1 7 . 2 เ ค รื่ อ ง มี อ ป ระ จ ำ ร ถ  
จ ำ นวน 1 ชุด

2.17.3 อุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

จ ำ นวน 1 ชุด

2.17.4 แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดยกตามมาตรฐานผู้ผลิต

จ ำ นวน 1 ชุด

2.17.5 กระบอกอัดจารบี

จ ำ นวน 1 ชุด

2.17.6 เสื้อพนักงานเก็บขยะ เป็นเสื้อแขนยาวคอกลม สีส้ม หรือ  
เป็นสีที่มองเห็นได้ชัดเจน ด้านหน้าและด้านหลังเสื้อติดแถบสะท้อนแสง

จ ำ นวน 4 ตัว

2.17.7 หนังสือคู่มือการใช้งานรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย  
(ภาษาไทย) จ ำ นวน 1 ชุด

## 2.18 ข้อกำหนดอื่นๆ

2.18.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง  
โดย ต้องได้รับ ใบ อนุ ญา ต ประกอบ กิจ การ โรงงาน (รง.4)  
ใน ด ำ น ก า ร ป ระ ก อ บ โ ค ร ง ส ร ำ ง ชุด ถัง  
หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น  
พ ร ำ อ ม เ อ ก ส ำ ร ป ระ ก อ บ ม ำ แ ส ต ง  
โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

2 . 1 8 . 2

ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกสารอ้างอิง/แคตตาล็อก  
ของบริษัทผู้ผลิตให้ครบถ้วนตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ โดยเน้นข้อความ  
(Highlight) ค ุ ณ ล ั ก ษ ณ ะ ก ำ ย ใน เ อ ก ส ำ ร ให้ เห็น เด่น ชัด  
ถ ำ แ ค ต ต ำ ล ี อ ค เป็น ภาษา อังกฤษ ให้ แปล เป็น ภาษา ไทย  
พร้อมทั้งระบุด้วยว่าตรงตามคุณลักษณะข้อใดที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขว  
างกำหนด

3.1 รับประกันรถยนต์ (หัวรถยนต์) ตามมาตรฐานศูนย์บริการกำหนดตามระยะทาง และจำนวนปีที่กำหนดในคู่มือรับบริการ โดยยกเว้นอุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย น้ำมันเบรกระบบเบรกรองทุกชนิด ยางรถยนต์ แบตเตอรี่ (โดยผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายในส่วนตัว)

3.2 รับประกันตัวถัง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต (ยกเว้นหัวรถ) ตามการใช้งานตามปกติเป็นเวลา 1 ปี โดยไม่ครอบคลุมในกรณีเฉี่ยวชน คว่ำ หรือ อุบัติเหตุทุกกรณี

3.3 กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน

3.4 จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน

3 . 5 ต ำ ม ม ำ ต ร ำ ๖ ๔  
แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก แสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความ รุ่นที่เสนอมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ที่ ต ำ ก ำ ห น ด ให้ ช ัด เจ น และตรวจสอบได้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ (๑) ว ร ร ค ส อ ง แ ล ะ ข้อ ๕๓ (๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศ ที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจ จัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจน จะ ทำ ให้ เกิด ปัญ หา ใน ก ำ ร พิจา ร ณ ำ ต ำ ม ก ำ ร พิจา ร ณ ำ ข อ ง ค ณ ะ ก ร ร ม ก ำ ร อุ ท ร ณ์ ก ล ำ ง ที่ต ำ ก ำ ห น ด ให้ ช ัด เจ น มาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

3 . 6 ต ำ ม ม ำ ต ร ำ ๖ ๔  
แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และหนังสือที่ กค (กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิต จะต้องได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า และสะดวกในการจัดหาอะไหล่ และบริการหลังการขาย

3 . 7 ต ำ ม ม ำ ต ร ำ ๖ ๔  
แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อ ใช้ ใน ก ำ ร ต ร ว จ ส อ บ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะและแคตตาล็อก รุ่นใดรุ่นหนึ่ง และต้องเจาะจงรายละเอียด ให้ ช ัด เจ น ห ำ ม เสนอ ๒ รุ่น และต้องมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความ ร ุ่น ที่ เ ส น

และระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแคตตาล็อกที่ยื่นเพื่อยืนยันรับรองใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ หากการเสนอไม่ชัดเจนหรือไม่ระบุให้ชัดเจน จะไม่ผ่านการพิจารณา ทั้งนี้เพื่อเป็นการยืนยันรับรองข้อเสนอ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้

3 . 8 ต า ม ม า ต ร า ๖ ๔  
แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อก ที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดง รุ น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ มาในวันยื่น และในกรณี ผู้ประกอบการ ไม่ได้ผลิต ชิ้นส่วนอื่นๆ ห้ามมีการทำแคตตาล็อกขึ้นมาเอง ต้องใช้แคตตาล็อกจากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น

3 . 9  
ว่าด้วยการพิจารณาในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติสมรรถนะ และหากไม่ยืนยันเอกสารการเสนอ ดังกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณา คุณสมบัติ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องและครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ ข้อ ๘๓ (๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ . ศ . ๒ ๕ ๖ ๐ แ ล ะ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจจัดเตรียมเอกสาร ให้ ครบ ถ้วน ถูก ต่ อ ง ต าม ที่ ก า ห น ด มาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

3 . 1 0  
ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารตามข้อกำหนดเอกสารที่ให้ยื่นอย่างครบถ้วน โดยแนบเอกสารในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดดังกล่าวถือว่าเป็นสาระสำคัญในการประกอบการพิจารณาในการยื่นเอกสาร

-8-

3 . 1 1 ค ณ ะ ก ร ร ม ก า ร พิจารณา ผล  
ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาต่ำสุด ของผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่ง หากเอกสารหลักฐานที่เป็นสาระสำคัญไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศ

3 . 1 2  
ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการจัดสำรองอะไหล่ของอุปกรณ์ชุดอัดขยะไว้จำหน่ายให้ราชการ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต ( หาก หน้ วย ง าน ร้ อย ฆ อ ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

**4 . เง่ อย น ใ ฆ เสนอราคาเพิ่มเติม**  
ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว78 ลว. 31 มกราคม 2565

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรอง SMEs ( ถ้ ำ มี ) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ผู้ ย้ น ฆ เสนอ เป็น ผู้ ป ระ ก อย บ ก ำ ร SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 จะพิจารณาจัดซื้อจาก ผู้ ป ระ ก อย บ ก ำ ร SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

4 . 2 ใ ห้ ผู้ ย้ น ฆ เสนอ  
แนบเอกสารรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) ของรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จ ำ ก ส ภ ำ อู ต ส ำ ห ก ร ร ม แ ห่ ง ป ระ ก อย บ ก ำ ร SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

## **5. ระยะเวลาดำเนินการ**

ดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## **6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ จะพิจารณาข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผลการประกวดราคา (e-bidding)

## **7. วงเงินงบประมาณ**

ตามหนังสือที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๐๒๔ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบประมาณอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงาน

-9-

ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) ลำดับที่ ๒๗๘ อำเภอสำโรง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ รถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ค่าครุภัณฑ์ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป งบประมาณเงินอุดหนุน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) (รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ กำหนด)

## **8. งานและการจ่ายเงิน**

ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถบรรทุกขยะและโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

## **9. ราคาในการจัดซื้อ**

ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณ (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖)

## **10. อัตราค่าปรับ**

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายใน เวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

### **11. กำหนดยื่นราคา**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

### **12. สถานที่ส่งมอบ**

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ส่งมอบพร้อมติดตั้งแผ่นป้ายทะเบียน คู่มือจดทะเบียนรถยนต์และกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ โดยส่งมอบพร้อมรถบรรทุกขยะ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

### **13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือ ทำ สัญญาซื้อขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ ได้รับมอบพัสดุดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือชำรุดชำรุด ผู้เสนอต้องซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน

นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ โดยไม่มีเงื่อนไขและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

### **14. ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อ**

#### **๑) กรณีนาร่างเผยแพร่รับฟังความคิดเห็น**

ร่างประกาศจ้างและร่างเอกสาร ประกวดราคาโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควรไปเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ [www.Nonghai.go.th](http://www.Nonghai.go.th) และ เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

○ กรณีไม่นำร่างเผยแพร่รับฟังความคิดเห็น

ร่างประกาศจ้างและร่างเอกสาร ประกวดราคาโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควรไม่นำร่างประกาศจ้างและร่างเอกสารประกาศราคากลางไปเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ [www.Nonghai.go.th](http://www.Nonghai.go.th) และ เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(ลงชื่อ).....สังวร ทองคำวัน

ประธานกรรมการ

(นางสาวสังวร ทองคำวัน)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พิทยาพร กาลพันธ์.....กรรมการ

(ลงชื่อ)

เอกภพ สารกอง.....กรรมการ

(นางสาวพิทยาพร กาลพันธ์)

(นายเอกภพ สารกอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นายช่างโยธาชำนานงาน