

**ร่างขอบเขตคุณลักษณะของพัสดุ (Terms Of Reference: TOR)**  
**โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี มีพื้นที่ ๔๕ ตารางกิโลเมตร โดยเป็นชุมชนชนบทและพื้นที่ทำการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ โดยแบ่งการปกครองท้องที่ออกเป็น ๘ ชุมชน มีโรงเรียน ๓ แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด จำนวน ๑ แห่ง มีประชากรจำนวน จำนวน ๖,๒๔๕ คน จำนวนครัวเรือน ๑,๗๔๖ ครัวเรือน ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสงมีการบริหารจัดการขยะ โดยการจัดทำธนาคารขยะและยังไม่มีรถจัดเก็บขยะ โดยคาดการณ์ว่าปริมาณขยะมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยก/การทำขยะเปียก เกิดขึ้นทั้งหมดประมาณ ๒.๘ -๔ ตัน/วัน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสงจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานเคหะชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ /ครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง/รถบรรทุกขยะ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง สมัยสามัญที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน ในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน ด้านการจัดเก็บขยะมูลฝอย

**๓. เป้าหมายการดำเนินการ**

๓.๑ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอย เพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ ลดขยะตกค้างในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น

๓.๒ เพื่อแก้ปัญหาการสูญเสียทัศนียภาพและสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่เกิดจากขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

๓.๓ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

**๔. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา**

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

 ..... ประธาน	 ..... กรรมการ	 ..... กรรมการ
--	--	---



๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบลนาชุมแสง ณ วันประกาศฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ในกรมบัญชีกลาง

## ๕. คุณสมบัติเฉพาะของรถบรรทุกขยะ

### ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล หรือมีกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ตู้บรรทุกขยะมูล ฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกสำหรับชุดอัดท้าย และชุดยกชุดอัด ท้าย จะต้องมีความสูง ตัวถังบรรทุกขยะ ต้องผลิตประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหาร งานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม ตัวรถยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือดีกว่า  
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์  
- มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจกชัน หรือระบบการเผาไหม้ที่ดีกว่านี้

### ตัวรถยนต์

- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตมีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบติดตั้งตัวถัง  
- เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดย มีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

- ตัวรถ ซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งเครื่องวิทยุ-เทปหรือเครื่องเล่นซีดีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกหัวแก้ว
- ติดตั้งบันไดเหยียบสำหรับขึ้นหน้ารถหัวแก้วซ้าย - ขวา

..... ประธาน	..... กรรมการ	..... กรรมการ
-----------------	------------------	------------------

- มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน
- ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยใน

#### การใช้งาน

- ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

#### ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบห้ามล้อ

- มีห้ามล้อมือและห้ามล้อเท้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ล้อและยาง

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มียางอะไหล่พร้อมกระดะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

#### ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟ และสัญญาณเสียงถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสารแผงควบคุม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### อื่นๆ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก ดังกล่าว ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่น

ซองเสนอราคา

 ..... ประธาน	 ..... กรรมการ	 ..... กรรมการ
--	--	---



-ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

#### ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- พื้นตัวถังตู้บรรจุขยะสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- พื้นตัวถังบรรจุขยะสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดง ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ชั่วโมง จากสถาบันเกี่ยวกับยานยนต์ หรือหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ และจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO๙๐๐๑ จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เอกสารการจดทะเบียนบริษัท และสำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจควบคุมจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ผนังด้านข้างของตัวถังสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง และตลอดแนวด้านหลังคาดพับ

#### มูลฝอย

- มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดมูลฝอย ติดตั้งทางด้านล่างของตู้บรรจุมูลฝอย ทำด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
  - มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ
  - มีอุปกรณ์กดแจ้งเตือนพนักงานขับรถ หรือ BUZZER SWITCH หรือวิธีอื่นที่ดีกว่านี้
  - ติดตั้งแถบสะท้อนแสงรูปทรงสามเหลี่ยม ( $\Delta$ ) (สีเหลืองสะท้อนแสง) ด้านท้ายตู้บรรจุขยะ
- ๒ อัน ซ้าย - ขวา และด้านข้างเพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน
- ติดตั้งแถบสะท้อนแสงด้านข้างตู้บรรจุมูลฝอยทั้ง ๒ ข้าง ซ้าย - ขวา เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
  - ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

#### ชุดอัดขยะมูลฝอย

-การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอล์ดขยะ เป็นแบบรางสไลด์โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอล์ดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอล์ดและใบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

- มีอ่างรองรับขยะมูลฝอยทำด้วยเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซิลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

 ประธาน	 กรรมการ	 กรรมการ
---	---	--

- มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวา และด้านท้ายของตัวรถ
- มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดมูลฝอย ทำด้วยเหล็กไม่น้อยกว่า ๒ มม.
- กระบอกลูกสูบอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยระบุสถานที่จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

#### ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกลูกสูบที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอย ออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย
- แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย
- แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ
- ชุดยกอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกลูกสูบเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

#### ระบบไฮดรอลิก

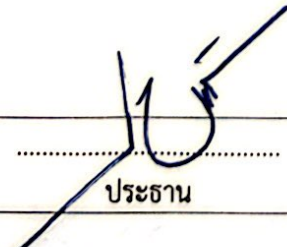
- เป็นแบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก เสื่อปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อหรือลูมิเนียม มีลูกปืนรองรับเพลาลูกสูบ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.)
- สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตร.นิ้ว

#### สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งโคมไฟวับวาบ(ไฟฉุกเฉิน)สีเหลืองด้านหัวแก่งเป็นไฟฉุกเฉินชนิดแผงสัน
- สัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายทรงกลม อย่างน้อยสองดวง
- มีสัญญาณไฟกระพริบ และสัญญาณเสียง ขณะถอยหลังและให้ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่าง ED เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนท้ายรถ ในการปฏิบัติงาน สามารถปรับกัมมเงยได้
- สัญญาณไฟฉุกเฉิน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

 ..... ประธาน	 ..... กรรมการ	 ..... กรรมการ
--	--	---



### สัรณและการพ่นสีเครื่องหมาย

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗
- สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๕๗

### เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

- การจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ (เล่ม แผ่นป้ายทะเบียน พ.ร.บ.) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยในนามองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง ก่อนดำเนินการเบิกจ่าย

- ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้จ่ายและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

- ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆและการบำรุงเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง เป็นเวลา ๑ วัน

- ในวันส่งมอบรถผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะ เพื่อให้รถบรรทุกขยะอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

- ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอรูปแบบ (แบบแปลน Drawing) โดยมีวิศวกรเครื่องกลเซ็นรับรองโครงสร้างตัวรถ/ถังบรรทุกขยะ/เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง (ผู้ซื้อ) ประกอบการพิจารณาเห็นชอบก่อนติดตั้งหรือประกอบ

- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน และมีแหล่งจำหน่ายพร้อมศูนย์บริการซ่อมบำรุงในเขตจังหวัดอุดรธานีและจังหวัดใกล้เคียง ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นซอง

### ๖. ระยะเวลาส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๗. ราคาากลาง

- ตามรายละเอียดบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ราคาากลางจำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

### ๘. วงเงินในการจัดซื้อ

- วงเงินในการจัดซื้อภายในวงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานเคหะชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอย งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ /ครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง/รถบรรทุกขยะ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง สมัยสามัญที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

 ประธาน	 กรรมการ	 กรรมการ
---	--	--

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้ชนะการคัดเลือก ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งที่ระบุ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อนตามมาตรฐานการรับประกันคุณภาพของผู้ผลิตนับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ

(นายศรายุทธ บัวรัตน์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

ประธานกรรมการ

พ.จ.ต.

(เอกวิทย์ ไพโรวิจารณ์)  
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสัญญา แสนกระจ่าย)  
นายช่างโยธา

กรรมการ

หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง หมู่ที่ ๖ ตำบลนาชุมแสง

อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๑๐ โทรศัพท์ ๐๔๒-๒๑๙-๙๑๔

E-mail : nachumsaeng ๒๐๒๑@gmail.com

website: www.nachumsaeng-ud.go.th