

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อและการพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐  
จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว ได้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยตามภารกิจหน้าที่แต่พบปัญหา ปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากมีประชากรและประชากรแฝงเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการบริหารจัดการขยะมูลฝอยยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ เกิดขยะตกค้างในพื้นที่จำนวนมาก ซึ่งบริบทในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่แคบ และมีถนนแคบ ทำให้รถบรรทุกขยะมูลฝอย ๖ ล้อ ไม่สามารถเข้าไปจัดเก็บได้ ประกอบกับรถบรรทุกขยะเดิม ขององค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว ชำรุด เสื่อมสภาพ ตามอายุการใช้งาน ทำให้การจัดเก็บขยะมูลฝอยไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าวไม่มีงบประมาณเพียงพอในการจะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยใหม่

องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าวจึงได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว แต่มีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณจึงได้ดำเนินการจัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๙๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณกระทรวงการคลัง ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๘ โดยจัดหารถเก็บขยะมูลฝอยเพื่อจัดเก็บในแหล่งชุมชนให้ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหลุมข้าวจำนวน ๑๑ ชุมชน และไม่มีขยะตกค้างได้ต่อไป

จะดำเนินการจัดหาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมขยะมูลฝอย ให้มีครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว ไม่ให้มีขยะตกค้าง ส่งผลให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒. เพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมทางกายภาพให้สะอาด ถูกสุขลักษณะตามมาตรฐานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และให้ได้รับขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพในการเก็บขยะที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ไปยังสถานที่กำจัดขยะ

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

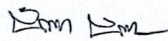
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ



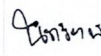
ประธานฯ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวฐิติณัฐนันธิ์ คำพรรณ)

(นางสาวพชรรัชต์ ประจันท์ศิริ)

(นางสาวนรรัตน์ บุญมีศิริกุล)



๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอรายชื่อที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๓.๑๒ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

#### ๔. รูปแบบรายการและคุณสมบัติเฉพาะ

องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว ได้พิจารณาราคากลางและคุณสมบัติเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ที่ได้จัดสรรงบประมาณ จัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการ ดังนี้

##### ๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบปิ๊กอัพ (Pick up) เพื่อการจัดเก็บขยะในพื้นที่บริเวณถนนหรือในพื้นที่แคบและเพื่อนำขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว ตัวรถชนิด ๔ ล้อ แบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๑ ตัน ด้านหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตู ๒ บาน พร้อมที่ล้อค นิ่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง (รวมทั้งพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตัวถังบรรทุกมูลฝอยที่มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา ยกเทท้ายด้วยระบบไฮโดรลิคดันได้ทั้งรถ สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่

ลงชื่อ

ประธานฯ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวจุมฐนนธิ์ คำพรรณ)

(นางสาวพชรรัชต์ ประจันทรศิริ)

(นางสาวนรารัตน์ บุญมีศิริกุล)



ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และผ่านการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำ ISO : ๙๐๐๑ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO : ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมบำรุง ตัวถังยานพาหนะ

#### ๔.๒ ตัวรถยนต์

๔.๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกแบบปิกอัพ (Pick up ) ชนิด ๔ ล้อ มีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๔.๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ด้านสารมลพิษไม่ต่ำกว่า EURO ๓ และจะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ ทั้งนี้ เพื่อความสะดวกในการนำรถเข้ารับการบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาตามระยะจากศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่จังหวัดลพบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง

๔.๒.๓ มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๔ ระบบเกียร์ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๒.๕ คลัชต์ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๖ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเบรกมือครบชุด

๔.๒.๗ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียงติดรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วน ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๒.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๔.๒.๙ ติดฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มกันแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซนต์ ยกเว้นด้านหน้าความเข้มกันแสงแดดได้ ๔๐ เปอร์เซนต์

๔.๒.๑๐ มีกันชนด้านหน้า พร้อมติดแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะด้วยสีแดงสลับขาว ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ตลอดความยาวของกันชน

๔.๒.๑๑ ภายในห้องโดยสารมีเบาะนั่งคนขับและผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) ทั้ง ๒ ข้าง

๔.๒.๑๒ แหนบหลังแบบแผ่นซ้อนเรียงกันเป็นชั้นๆ พร้อมแหนบเสริมสำหรับการบรรทุกและใช้ค้ำพองทรงกระบอกขึ้น-ลง

๔.๒.๑๓ ล้อและยางหน้า-หลัง แบบล้อกระทะเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมยางใหม่ โดยระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิตยางต้องมีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับตั้งแต่วัน เดือน ปีที่ผลิต จนถึงวันส่งมอบ และต้องเป็นชุดเดียวกัน ทั้งหมด ๔ เส้น พร้อมยางอะไหล่และกระทะล้อ

#### ๔.๓ ตู้บรรทุกมูลฝอย

๔.๓.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตรหรือ ๔ ลบ. หลา

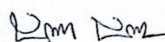
๔.๓.๒ พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กอาบสังกะสีต้องมีการทดสอบ ๑,๗๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบโดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน

ลงชื่อ



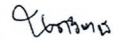
ประธานฯ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวจิรฐนันธิ์ นีปดี คำพรรณ)

(นางสาวพชรรัชต์ ประจันท์ศิริ)

(นางสาวนรารัตน์ บุญมีศิริกุล)



ISO: ๙๐๐๑ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมแบบ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และเอกสารการจดทะเบียนบริษัทต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๓.๓ ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๓.๔ ด้านข้างมีบานประตูเลื่อนขึ้น-ลง ข้างละ ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๕ ด้านท้ายมีบานประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ชนิดล็อกได้ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๓.๖ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร

๔.๓.๗ ด้านบนปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่น มีราวเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

๔.๓.๘ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### ๔.๔ ระบบยกท้าย

๔.๔.๑ ยกท้ายด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถ มีกลไกควบคุมการยกท้ายติดตั้งอยู่ภายในห้องโดยสาร ผ่านระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถด้วยกระบอกไฮดรอลิกที่มีความสามารถในการยกหรือมีน้ำหนักยกได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๔.๔.๒ กระบอกไฮดรอลิกยกท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๙๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแบบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๔.๔.๓ ระบบยกท้ายทั้งชุดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

#### ๔.๕ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๕.๑ ด้านบนหลังคาหัวเก๋ง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินกระพริบแบบแฟงสี่รูปทรงแบนเรียวยาวโดยใช้หลอด LED มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร (สี่เหลี่ยม) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๔.๕.๒ ด้านท้ายตู้ตัวถังบรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนกระพริบทรงกระบอก โคมไฟหมุน ใช้หลอด LED และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

#### ๔.๖ การพ่นสีและตรวจหน่วยงาน

๔.๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

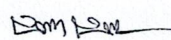
๔.๖.๒ การพ่นสีภายในตู้ตัวถังบรรทุกขยะ พ่นด้วยกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นใต้ท้องรถ โครงแชสชีส และใต้ซุ้มบังโคลนล้อหน้า - หลัง พ่นสีกันสนิม

ลงชื่อ



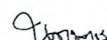
ประธานฯ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวฐิณฐนันธิ์ คำพรรณ)

(นางสาวพรรษต์ ประจันต์ศิริ)

(นางสาวนารัตน์ บุญมีศิริกุล)



๔.๖.๓ ให้มีตราเครื่องหมายของหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว” ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว โดยการพันด้วยสีขาวยุติที่กึ่งกลางประตูด้านนอกรถยนต์ทั้งสองด้าน เว้นแต่สีขาวยุติแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

๔.๖.๔ ติดข้อความสติ๊กเกอร์ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว” ขนาดตามความเหมาะสมไว้ที่หน้ากระจกบังลมหน้าส่วนบนสุดด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว

๔.๖.๕ พันข้อความตัวอักษร “ช่วยคิดแยก ช่วยกันลด หมดปัญหาขยะ” ที่ด้านข้างตู้ตัวถังบรรทุกขยะ ทั้ง ๒ ข้าง ด้วยสีขาว ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๔.๖.๖ ติดแถบสติ๊กเกอร์และไฟทึบทึบสะท้อนแสง สำหรับติดยานพาหนะ รถบรรทุก รถพ่วงคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานรับรองตามข้อกำหนดกรมการขนส่ง ที่ด้านข้างตู้ตัวถังบรรทุกขยะทั้งสองข้างและส่วนท้าย ด้วยสีขาว หรือสีเหลืองขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ตลอดความยาวของตัวถังบรรทุกสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ทั้งเวลากลางวันและกลางคืน โดยแถบคาดตาฉีก พร้อมเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

#### ๔.๗ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๗.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระดล้อ และมีที่เก็บยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๒ เครื่องมือประจำรถ ประแจถอดล้อ บรรจุน้ำมันหล่อลื่น ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๓ กระบอกอัดจารบีสายแข็ง สายอ่อน จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๔ เครื่องมือซ่อมจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๕ แม่แรง พร้อมด้าม ขนาดยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๖ ถังดับเพลิง ๑ ถัง

๔.๗.๔ ค้อนนิรภัย (ค้อนทุบกระจก)

๔.๗.๘ หนังสือคู่มือการใช้รถ (OWNER'S MANUAL) จำนวน ๒ ชุด

๔.๗.๙ คู่มือการใช้และบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ จำนวน ๒ ชุด

#### ๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

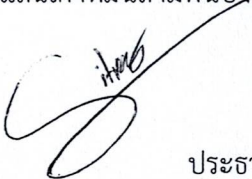
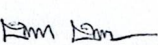
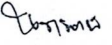
๕.๑ พิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคารีเลกทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาใช้เกณฑ์ราคา

#### ๖. งานงบประมาณและการจ่ายเงิน

๖.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

#### ๗. เงื่อนไขการดำเนินการ

๗.๑ จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๙๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ไว้แล้ว

ลงชื่อ  ประธานฯ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวฐิณฐนันธิ์ คำพรรณ) (นางสาวพรรษต์ ประจันท์ศิริ) (นางสาวนรรัตน์ บุญมีศิริกุล)



#### ๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบและผลิตรถบรรทุกขยะที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และผ่านการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO : ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมบำรุงตัวถังยานพาหนะ โดยต้องแนบเอกสารการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ หรือมีแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายได้รับมอบอำนาจโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต/ประกอบรถ

๘.๒ รถบรรทุกขยะ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย และเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีรูปแบบ แคตตาล็อก ยี่ห้อ รุ่น ของรถยนต์ที่นำมาประกอบเป็นรถบรรทุกขยะมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแบบรูปหรือพิมพ์เขียว แสดงรูปแบบโครงสร้างของรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย มีรายละเอียดการติดตั้งส่วนประกอบต่าง ๆ และรายละเอียดแสดงรายการคำนวณหาปริมาตรความจุรถบรรทุกขยะ ที่มีการรับรองจากผู้ผลิต พร้อมมีสามัญวิศวกรควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบในการต่อตัวถังรถดังกล่าวตามหลักวิศวกรรม โดยแนบใบประกอบวิชาชีพวิศวกรและเซ็นรับรองสำเนา

๘.๕ ผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการพิจารณาคัดเลือก จะต้องยื่นแคตตาล็อกฉบับจริง ยี่ห้อ รุ่น ของรถยนต์ที่นำมาประกอบเป็นรถบรรทุกขยะ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาประกอบเป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้ายเพิ่มเติมแก่หน่วยงานผู้ซื้อ

๘.๖ ผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจเช็คบำรุงรักษาในระยะแรกตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

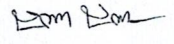
๘.๗ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ และอบรมวิธีการใช้ ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ซื้อ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน

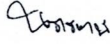
๘.๘ ผู้ขายต้องรับประกันโครงสร้างตัวถัง ตู้บรรทุกขยะ ระบบควบคุมไฮดรอลิค กระบอกไฮดรอลิค ปัมไฮดรอลิค และอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน (๑ ปี ในกรณีที่รถยนต์บรรทุกขยะเกิดความชำรุดหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ส่วนตัวรถยนต์จะต้องรับประกันคุณภาพตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถ

๘.๙ ในระหว่างประกอบโครงสร้างต่อตัวถังรถบรรทุกขยะ ผู้ขายจะต้องรายงานความคืบหน้าพร้อมถ่ายภาพประกอบ มาเป็นระยะแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ทั้งนี้เพื่อให้สามารถปรับ แก้ไข ข้อบกพร่องได้ทันที

๘.๑๐ การส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย รถต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและจะต้องทดสอบระบบการทำงานและการใช้งานทุกระบบของรถบรรทุกขยะต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตามวันเวลาและสถานที่ ที่หน่วยงานผู้ซื้อกำหนดให้ พร้อมทั้งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

ลงชื่อ  (นางสาวจิณฐนันธิ์ นีปิต์ คำพรรณ)

ประธานฯ ลงชื่อ  (นางสาวพชรรัชต์ ประจันท์ศิริ)

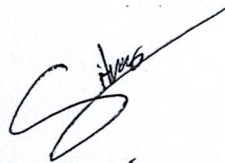
กรรมการ ลงชื่อ  (นางสาวนารัตน์ บุญมีศิริกุล)

๘.๑๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนครุภัณฑ์ยานพาหนะตามที่กฎหมายกำหนดจากหน่วยงานผู้ซื้อ ก่อนการขอเบิกจ่ายเงิน และให้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

๘.๑๒ กำหนดส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้ายขนาด ๑ ตัน ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา)

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตและรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

ลงชื่อ

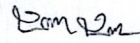


ประธานกรรมการ

(นางสาวฉันทนันธิ์ นิตี คำพรรณ)

ผู้จัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

ลงชื่อ

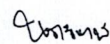


กรรมการ

(นางสาวพชรชิต์ ประจันท์ศิริ)

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวนารัตน์ บุญมีศิริกุล)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี ปฏิบัติงาน