



## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ตำบลพระอาจารย์ อำเภอ  
องครักษ์ จังหวัด นครนายก เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ โดย  
นายสายชล ทับเปลี่ยน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เจ.วาย.เจ.เอ็นจีเนียร์ จำกัด ซึ่งจัด  
ทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครปฐม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง  
พาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๔/๒ หมู่ ๓ โดยนายธนโชติ อุดร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม  
หนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครปฐม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลง  
วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญา  
นี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า  
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์  
อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก โดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๑ (หนึ่ง) คัน เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๓๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สอง  
ล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕๖,๐๒๘.๐๔ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหก  
พันยี่สิบแปดบาทสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของ  
เก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้อง  
มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- ๓.๑ ผนวก ๑ รูปแบบรถบรรทุกขยะ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๓.๒ ผนวก ๒ ร่างขอบเขตงาน จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า
- ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ  
และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้  
ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนตำบล พระอาจารย์ ภายในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขาย จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนตำบล พระอาจารย์ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขาย จะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย ครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หาก สิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้าง ผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก ความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๑๙,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่ง แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน .....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน ระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความ ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและ กำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุ หรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุด ลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะ ของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจาก ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุก ของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาที่ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายสายชล ทังเปศลัน)

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(นายธนโชติ อุดต)

(ลงชื่อ)..... พยาน

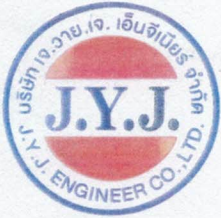
(นายบัณฑิต แซ่ตั้ง)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายชัยยุทธ์ สมตั้งมัน)

เลขที่โครงการ ๖๔๑๒๗๐๑๒๒๘๕

เลขคู่มือสัญญา ๖๕๐๑๐๑๐๐๘๓๙๙



บริษัท เจ.วาย.เจ. เอ็นจิเนียร์ จำกัด  
**J.Y.J. ENGINEER Co., Ltd.**

รูปแบบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย



หมายเหตุ : รูปแบบที่แสดงเฉพาะการประกอบตัวถังซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่หน่วยงานกำหนดส่วนหัวรถเป็นรุ่นปัจจุบันตามแค็ตตาล็อก

สำเนาถูกต้อง

(นางจิตตรา เล็งเล็ก)  
ปลัด อบต. พระอาจารย์

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย  
องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมาของโครงการ**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ได้รับการอนุมัติงบประมาณ ตามบัญชีรายการ  
งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่ได้รับอนุมัติการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน (เงินเหลือจ่าย)  
แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการจัดซื้อ  
รถบรรทุก ขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์  
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ อำเภอ  
องครักษ์ จังหวัดนครนายก ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท จึงแต่งตั้ง  
คณะกรรมการเพื่อจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะของงาน ตามระเบียบ  
กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

**๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๒.๑ เพื่อการรวบรวมขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์  
ไม่มีขยะ ตกค้างส่งผลให้การจัดการขยะที่กลางทางมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อลดปัญหาปริมาณขยะในชุมชนและป้องกันพาหะนำเชื้อโรค

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย


๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน  
ของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ตาม ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย  
สารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงาน  
และ ได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ

สำเนาถูกต้อง

-๒- /กรมบัญชี  


(นางจิตตรา เล็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์

กรมบัญชีกลาง ซึ่ง รวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการ ดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### **๔. คุณสมบัติของพัสดุ**

##### **คุณลักษณะเชิงเขป ตามสำนักงบประมาณกำหนด**

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

-๓/-/ ผู้บรรทุก

(นางจิตตรา เล็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์



- ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ~~๕๐~~ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนัก มูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
- รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว
- มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

#### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ พวงมาลัยขวา ขับเคลื่อนยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูเปิด - ปิด พร้อมที่ล็อค สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ตอนท้ายหลังเก๋ง ติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังบรรจุขยะด้านข้างและ ด้านบนทำด้วยเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ด้านท้ายตู้บรรทุก ขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกรมขนส่งทางบกกำหนด

#### ๔.๒ ตัวรถ

- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่ พร้อมมีประตูไม่น้อยกว่า ๒ บาน พร้อมที่ล็อค มีที่นั่งรวมกันไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถมีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก ด้วย พนักงานคนเดียว
- รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ระบบบังคับเลี้ยว แบบพวงมาลัยขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
- มีที่บังแดด ติดภายในเก๋ง ๒ อัน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

สำเนาถูกต้อง

-๔-/- มีมาตรฐาน...

(นางจิตตรา เล็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์

- มีมาตรวัดสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต - มีกระจกมองหลังภายในแก๊ง และกระจกมองข้างด้านนอก ซ้าย ขวา สามารถปรับมุมมองได้ - มีที่ปิดน้ำฝนกระจกหน้า ไม่น้อยกว่า ๒ อัน พร้อมมีระบบฉีดน้ำล้างกระจก

- มีเครื่องปรับอากาศ พร้อมวิทยุเครื่องเล่น AM/FM/CD/MP3 สามารถรับสัญญาณบลูทูธได้ พร้อมลำโพง

- ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- กระจกไฟฟ้า และระบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึดติดกับออตโนมัติ
- ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดมีกุญแจ
- มีศูนย์บริการภายในจังหวัดนครนายก หรือจังหวัดใกล้เคียง

#### ๔.๓ เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ ดีเซล ได้มาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ (EURO) หรือสูงกว่า

- ความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า
- ระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น
- ระบบคลัทช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

#### ๔.๔ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมตามแบบผู้ผลิตมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์ เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

- วัสดุที่ใช้ในการผลิตตู้เก็บบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย และคานเสริมความแข็งแรงของตัวถังทั้งหมดประกอบขึ้นรูปตามหลักวิชาการ ขนาดของวัสดุที่ใช้มีรายละเอียดดังนี้

๑.ผนังด้านข้างตัวตู้ (Body Sides) ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๒.ผนังด้านบนตัวตู้ (Body Roof) ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

-๕-/๓.พื้นตัวตู้

สำเนาถูกต้อง

(นางจิตตรา เล็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์

๓.พื้นตัวตู้(Body Floor) ทำด้วยเหล็กชุบซิงค์แผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร พื้นตู้ต้องเรียบ

๔.คานความยาวของตัวตู้ (Body Longitudia) ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๕.คานเสริมความแข็งแรงด้านข้างของตัวตู้และด้านหลังคาของตัวตู้ ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พับขึ้นรูป ไม่น้อยกว่า ๓ แนว ติดตั้งตามแนวตั้งของตัวตู้

๖.คานรองรับพื้น (Floor Support Member) ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พับขึ้นรูป

- แผงดันขยะมูลฝอย (Ejector Panel) ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ประกอบขึ้นรูปบนโครงเหล็กเสริมความแข็งแรง เป็นแผงดันขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ภายในตัวตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ จากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงาน รัฐวิสาหกิจให้การรับรอง ในขอบข่ายการออกแบบ พัฒนา ผลิต ประกอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดย แนบเอกสารประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาแบบแบบ Drawing หรือพิมพ์เขียว แสดงรูปด้าน TOP , FRONT, SIDE , ISOMATRIC ของรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ พร้อมมีรายละเอียดแสดงการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ ครบถ้วน ประกอบการพิจารณา

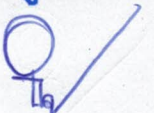
#### ๔.๕ ชุดอัดขยะมูลฝอย

- การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HTDRAULIC KICK OUT โดยผู้ควบคุมจะกดหรือใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกชุด วาล์วควบคุมการอัดขยะอัดฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุมการ อัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัด ขยะมูลฝอย

- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอล์ดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอล์ด และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอล์ดและใบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

-๖/- ด้านล่างของ...

สำเนาถูกต้อง



(นางจิตตรา เส็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์

- ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอยมีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ทำจากวัสดุสแตนเลส (STAINLESS STEEL) หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร พร้อมวาล์ว ปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

- มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวผู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

- มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้าง ซ้าย - ขวา ของตัวรถ และด้านท้ายของตัวรถ

- ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอยมีสวิทช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

- มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้ว จะทำการลดรอบของเครื่องยนต์ กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

- พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ผนังด้านบน ชุดใบกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อย กว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

#### ๔.๖ ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยแผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอก ไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจาก ถังบรรจุขยะมูลฝอย

- แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพันถังบรรจุขยะมูลฝอย

- แผ่นดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

- ชุดกระบอกไฮดรอลิก ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ต้อง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป หรือเทียบเท่าตาม หน่วยงานราชการอื่นกำหนด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาต แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าตาม หน่วยงานราชการอื่นกำหนดมาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคา

#### ๔.๗ ระบบปั๊มไฮดรอลิก

- ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน - กระบอกไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

สำเนาถูกต้อง

-๗/- เป็นแบบเกียร์

(นางจิตตรา เล็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์

- เป็นแบบเกียร์ปัมชนิดใช้งานหนัก เสื่อปัมทำด้วยเหล็กหล่อ มีลูกปืนรองรับเพลลาขับ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.)

- การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิก ใช้ข้อต่อแบบบานหัวท่อไฮดรอลิก (FLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี

#### ๔.๘ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง จำนวน ๑ ดวง  
- ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุนจำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อ มองจากด้านท้าย

- ติดตั้งสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

#### ๔.๙ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และ ข้อความตามที่หน่วยงานกำหนด

- ต้องพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ขนาดความกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์และเบอร์โทรศัพท์ตามที่หน่วยงานกำหนด เป็นตัวหนังสือสีขาว เว้นแต่ ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ไว้ที่ด้านข้างนอกรถยนต์ ทั้งสองข้างตรงประตูทั้งสองด้าน

- ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์” บริเวณกระจกหน้าต่างด้านบน โดย ใช้สีขาว

- พ่นสีคำว่า “โปรดรักษาความสะอาด” ด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง ขนาดความสูงของตัวอักษร ๓ นิ้ว โดยพ่นด้วยสีขาว

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแถบสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

#### ๔.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

สำเนาถูกต้อง

-๘- / - มีอัลเทอร์...



(นางจิตตรา เส็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์

- มีอัลเทอร์เนเตอร์ (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด และตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีโคมไฟบอกระดับความสูงของหัวรถ (Midway Lamp) จำนวน ๔ ดวง - มีโคมไฟด้านข้างตัวรถ (Stop Lamp) จำนวน ๔ ดวง
- มีสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองติดตั้งบนหัวเก๋ง เป็นแบบไฟกระพริบ (Flash) หรือหมุน (Rotate) หรือหมุนกระพริบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง
- มีสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองติดตั้งบริเวณด้านท้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย (Tailgate) เป็นแบบไฟกระพริบ (Flash) หรือหมุน (Rotate) หรือหมุนกระพริบ ด้านซ้าย-ขวา ด้านละ ๑ ดวง
- มีโคมไฟเบรกและไฟเลี้ยว ติดตั้งบริเวณด้านท้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย (Tailgate) ด้านซ้ายขวาด้านละ ๑ ชุด พร้อมติดตั้งตะแกรงเหล็กกันกระแทกให้มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน
- มีโคมไฟถอยหลัง จำนวน ๑ ดวง พร้อมติดตั้งตะแกรงเหล็กกันกระแทก
- มีโคมไฟส่องสว่างติดตั้งด้านท้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย (Tailgate) ในบริเวณที่เหมาะสมสามารถปรับก้ม-เงยได้ เพื่อส่องสว่างในขณะที่ปฏิบัติงาน จำนวน ๒ ดวง

#### ๔.๑๑ อุปกรณ์ประจำรถ

- ยางอะไหล่พร้อมงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือซ่อมบำรุงรักษาประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ชุดกระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- มีเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถ, คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด
- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากการใช้งานตามปกติ และ ต้องดำเนินการให้เสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

สำเนาถูกต้อง

-๙-/๔.๑๒ เงื่อนไข...

(นางจิตตรา เล็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์

#### ๔.๑๒ เงื่อนไขและการรับประกัน

- รถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย และอุปกรณ์ทุกชนิด ที่เสนอราคาจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้
- ผู้เสนอราคาแนบแบบ Drawing หรือพิมพ์เขียว แสดงรูปด้าน TOP , FRONT, SIDE , ISOMETRIC ของรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย พร้อมมีรายละเอียดแสดงการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ ครบถ้วน ประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงของ ตัวรถยนต์ ตู้เก็บบรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย กระบอกไฮดรอลิก ประกอบการ พิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหาย ชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ และจะต้องมีศูนย์บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม หรือเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งจากศูนย์บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมที่ได้รับการรับรอง หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ.ควบคุมโรงงานฉบับปัจจุบัน โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก. และหนังสือแต่งตั้ง ประกอบการพิจารณา
- ต้องมีศูนย์บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมหลังการขายตัวรถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่เสนอ ภายในจังหวัดนครนายกหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยแนบสำเนาที่ตั้งศูนย์บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมหลังการขายมา ประกอบการพิจารณา
- ในวันรับส่งมอบรถ รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันบรรจุเต็มถัง
- ผู้ซื้อจะชำระเงินให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบและโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว
- ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม,ค่าประกันภัยภาคบังคับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ครั้งนี้ผู้ขาย เป็นผู้ชำระ

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

การกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ จะจ่ายเงินให้ผู้ขาย เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ได้รับการส่งมอบ ตรวจสอบ และโอนกรรมสิทธิ์แล้ว ตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายแล้ว

สัญญาถูกต้อง  
-๑๐-/๘. วงเงินใน...

(นางจิตตรา เล็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์

**๘. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินงบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

**๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกตัดสินผลการจัดซื้อ**

- พิจารณาคัดสินโดยใช้ราคารวม
- พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามคุณสมบัติ เงื่อนไข และราคาต่ำสุด

**๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์  
จังหวัดนครนายก หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๗-๖๑๐๕๕๙

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพลวัฒน์ วันโต๊ะ)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยยุทธ์ สมตั้งมั่น)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัณฑิต แซ่ตั้ง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....เห็นควรอนุมัติ

(นางจิตตรา เส็งเล็ก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/อนุมัติ

(นางจิตตรา เส็งเล็ก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์

**ถ้าเนาถูกต้อง**

(นางจิตตรา เส็งเล็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์

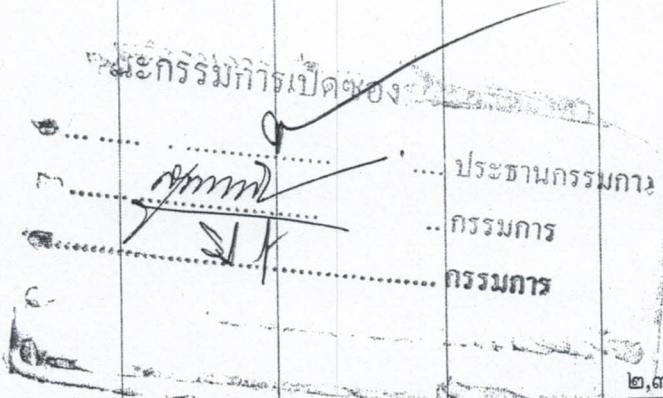


**แบบใบเสนอราคาจัดซื้อ โดยวิธีคัดเลือก**

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ .....


๑. ข้าพเจ้า บริษัท เจวาย.เจ.เอ็นจีเนียร์ จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่..... ๖๔/๒.....  
ถนน..... ตำบล/แขวง..... ้วยจรเข้..... อำเภอ/เขต..... เมืองนครปฐม  
จังหวัด..... นครปฐม..... โทรศัพท์ ๐๙๕-๕๕๘-๓๕๘๐ โดย..... นางสาวพรชนก มะกรวัฒนะ  
ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารการคัดเลือกและเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) ตามหนังสือ  
องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ที่..... นย ๓๔๔๐๑/ว๘๙๗ ลงวันที่..... ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔  
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่  
กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำการ ขาย..... รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย  
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะ ละเอียดแห่งเอกสารการคัดเลือก ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชี  
รายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น..... ๒,๓๘๕,๐๐๐.๐๐..... บาท  
(.....สองล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน -.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ  
ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ/รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ
๑	รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย	๒,๒๒๘,๙๗๑.๙๖	๑๕๖,๐๒๘.๐๔	๑ คัน	๒,๓๘๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๐ วัน
					๒,๓๘๕,๐๐๐.๐๐	

๓. ข้าพเจ้า จะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....๑๒๐.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ  
องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์.....อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบ  
กำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบล  
พระอาจารย์ ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงาน (พัสดุ) ตามเงื่อนไขที่เอกสารการคัดเลือกกำหนดไว้  
๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะ หรือได้รับการ การคัดเลือก ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ..ดังนี้

**สำเนาถูกต้อง**  
  
 ๒/ ๕.๑ ทำสัญญา  
 (นางจิตตรา เส็งเล็ก)  
 ปลัด อบต.พระอาจารย์

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารหนังสือเชิญ หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ภายใน.....๗..... วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารหลักเกณฑ์ ข้อกำหนดเงื่อนไข แบบท้าย หนังสือเชิญชวนเข้ายื่นข้อเสนอ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย โดยวิธีคัดเลือก ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ .....๕.....ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก และองค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการคัดเลือกได้ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ อาจดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีอื่น ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

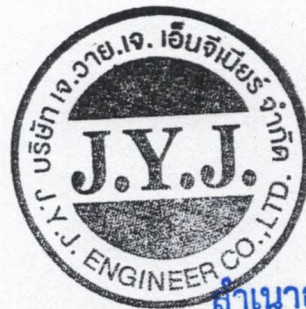
๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....๕.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ. ....๒๕๖๕.....

ลงชื่อ.....จิตรรา.....  
(.....นางสาวพรชนก มะกรวัฒน์.....)  
ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ.....  
(ประทับตรา นิตินุคคล/ ถ้ามี่)

~~คณะกรรมการเปิดซอง.....~~  
.....จิตรรา..... ประธานกรรมการ  
.....พรชนก..... กรรมการ  
.....กมล..... กรรมการ



สำเนาถูกต้อง

จิตรรา

(นางจิตตรา เต็งเต็ก)  
ปลัด อบต.พระอาจารย์