



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

### เรื่อง การเปิดเผยราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม จะจัดซื้อรถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเกี่ยวกับ การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑๗ ข้อที่ ๘.๓.๒
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายมารินทร์ เคนทรภักดิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายนิยม พรหมดีราช ผอ.กองการศึกษา กรรมการ
  - ๖.๓ นายกำพล ต๊ะสุ หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

(นายสมาน กมลเวคิน)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุ่ม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๒  
หน้า ๑๗ ข้อที่ ๘.๓.๒
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นายมารินทร์	เคนทรภักดี	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนิยม	พรหมดีราช	ผอ.กองการศึกษาฯ	กรรมการ
๖.๓ นายกำพล	ดีะสุ	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายมารินทร์ เคนทรภักดี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนิยม พรหมดีราช)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกำพล ดีะสุ)

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### จัดซื้อรถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

#### ๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ได้มีมติที่ประชุมสมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม จัดซื้อครุภัณฑ์พาหนะและขนส่ง รายการ รถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-) (รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑๗ ข้อที่ ๘.๓.๒)

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดแทนรถบรรทุกขยะเดิมที่มีอายุการใช้งานนาน

๒.๒ เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะใช้งานในการจัดเก็บขยะอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว (e-bidding)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าว (เอกสารที่แนบ (เอกสารที่ ๑))

#### ๕. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

## **๖. ราคากลาง**

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคา มาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑๗ ข้อที่ ๘.๓.๒ ราคา ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-))

## **๗. กำหนดยื่นราคา**

ระยะเวลา ๑๒๐ วัน

## **๘. ระยะเวลาการส่งมอบงาน**

กำหนดการส่งมอบงาน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

## **๙. การรับประกัน**

ต้องรับประกันคุณภาพที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดถึงกำหนดก่อน

## **๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาพิจารณา (Price Performance)

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา

๑๐.๒ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องมีข้อกำหนดถูกต้องครบถ้วนตามประกาศประกวดราคา

๑๐.๓ หลักเกณฑ์การพิจารณาและประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาจะพิจารณาตัวแปรหลักและตัวแปรรอง ดังนี้

๑๐.๓.๑ ตัวแปรหลัก คือ ราคา คิดคะแนนเต็ม ๔๕ คะแนน

-การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรหลัก ระบบจัดซื้อจัดจ้าง จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากการเสนอราคาพิจารณา

๑๐.๓.๒ ตัวแปรรอง คือ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

คิดคะแนนเต็ม ๕๕ คะแนน

-การพิจารณาให้คะแนนตัวแปรรอง จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากรายละเอียดตามคุณภาพและคุณสมบัติ

**รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ (เอกสารที่ ๒)**

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
รถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุ่ม อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ**

**คุณลักษณะทั่วไป**

๑. รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
๒. ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๔. พื้นตัวถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร พนักด้านข้างของถังบรรทุกขยะมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร สร้างด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร ส่วนอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
๖. มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง
๗. ติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ % ภายในห้องพนักงานขับรถติดเครื่องปรับอากาศ และเครื่องเล่น CD/MP๓ หรือดีกว่า เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๘. อุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ชุดถังบรรทุกขยะและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบและติดตั้งกับตัวรถยนต์เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

**๑. ตัวรถยนต์**

- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

**๒. เครื่องยนต์**

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๓๐ แรงม้า
- มีปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า *โดยแนบไฟล์เอกสารหลักฐานใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในวันเสนอราคา.*

**๓. ระบบส่งกำลัง**

- คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

**๔. ระบบบังคับเลี้ยว**

- พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

#### ๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

#### ๖. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๗. ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๘. สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ๙. ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

#### ๑๐. เครื่องแยกประจุไฟแบตเตอรี่

- ติดตั้งตัวแยกประจุไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ช่วยป้องกันกระแสไฟฟ้าไหลออกจากแบตเตอรี่ จะช่วยประหยัดค่าบำรุงรักษายืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานยิ่งขึ้น
- มีสวิทช์ ปิด - เปิด โดยการสไลด์ (ใช้งานง่าย)
- ทนต่อน้ำทะเล มีส่วนประกอบเป็นทองเหลือง
- ขนาดตัวภายนอกทำด้วยพีวีซี (PVC) กว้าง ๒๕ มม. ยาว ๕๕ มม.
- ขนาดหลังติดตั้ง กว้าง ๕๐ มม. ยาว ๑๑๐ มม. โดยประมาณ
- มีแขนยื่นออกมาเพื่อยึดกับขั้วแบตเตอรี่ทำด้วยทองเหลือง
- เหมาะกับรถบรรทุกขนาดกลางและขนาดใหญ่หรือเครื่องยนต์ที่ติดแบตเตอรี่
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบไฟล์เอกสารแคตตาล็อกตัวแยกประจุไฟแบตเตอรี่ ที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตตัวแยกประจุไฟแบตเตอรี่หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา

#### ๑๑. เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด

- เป็นเครื่องสูบน้ำ ชนิดไม่ต้องล่อน้ำ ขนาดทางน้ำเข้า ๒ นิ้ว ทางน้ำออกจะมี ๓ ทาง
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที สูบส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO. ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รับรองโดยหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานที่น่าเชื่อถือ พร้อมได้ใบอนุญาตประกอบกิจการ. ร.ร. ๔ โดยแนบไฟล์เอกสาร ในวันเสนอราคา

/-เป็นเครื่องสูบน้ำ...

- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ได้รับผลทดสอบประสิทธิภาพการสูบน้ำจากหน่วยงานราชการหรือจากหน่วยงานที่นำเชื้อคือพร้อมแนบไฟล์เอกสารรับรอง..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารแคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด. ที่สแกนจากฉบับจริง..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานเครื่องสูบน้ำ.พร้อมแนบไฟล์เอกสาร. ที่สแกนจากฉบับจริง..ในวันเสนอราคา

### **๑๒. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย**

- ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- พื้นตัวถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตรผนังด้านข้างของถังบรรทุกขยะมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๕ เซนติเมตรสร้างด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร ส่วนอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีด้านข้างซ้ายชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งเตือนสัญญาณพนักงานขับรถ
- ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วย
- ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย..ผลิตและประกอบตู้บรรทุกขยะจากโรงงานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ ผลิตและประกอบจาก ร.ง. ๔..ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ โดยแนบไฟล์เอกสารรับรอง..ในวันเสนอราคา

### **๑๓. กระจกโหดอลิก**

- กระจกโหดอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกโหดอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘
- กระจกโหดอลิกที่ใช้ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ร.ง. ๔ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗
- ผู้ผลิตกระจกโหดอลิกและผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกขยะต้องไม่ใช่โรงงานเดียวกันเพื่อป้องกันสินค้าเก่าและง่ายต่อการตรวจสอบ
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.(มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘. ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบรับรองกระจกโหดอลิกใหม่จากผู้ผลิต กระจกโหดอลิกผลิตจากโรงงานที่ได้รับรอง มาตรฐาน ร.ง. ๔ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกกระจกโหดอลิกแต่ละรุ่นมาแสดง..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตกระจกโหดอลิกหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้ง. ที่สแกนจากฉบับจริง..ในวันเสนอราคา

#### ๑๔. ชุดอัดขยะมูลฝอย

- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบออตขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบออต และไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกได้
- พื้นรองรับขยะ ชุดไบออต สร้างด้วยแผ่นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร พร้อมวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง
- มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

#### ๑๕. ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้ขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ร.ง. ๔ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์รับรองมาตรฐาน ร.ง.๔ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์เอกสารรับรอง ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกที่ใช้ ติดตั้งในถังบรรจุทุกขยะ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิก (TELESCOPIC CYLINDER) จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบไฟล์หนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- แผ่นดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งข้างซ้ายของตู้บรรจุทุกขยะ
- ชุดยกท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดท้าย และกระบอกไฮดรอลิกชุดยกท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ พร้อมแนบไฟล์เอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบรับรองกระบอกไฮดรอลิกใหม่จากผู้ผลิต กระบอกไฮดรอลิกผลิตจากโรงงานที่ได้รับรอง มาตรฐาน ร.ง. ๔ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบรับรองกระบอกไฮดรอลิกใหม่จากผู้ผลิต ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบรับรองกระบอกไฮดรอลิกใหม่จากผู้ผลิต มาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ ในวันเสนอราคา



- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกที่ใช้ ติดตั้งในถังบรรทุกขยะ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิก จากโรงงานผู้ผลิต โดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา

#### **๑๖. ระบบปั๊มไฮดรอลิก**

- เป็นแบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก มีลูกปืนรองรับเพลาชับ  
ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากเกียร์รถยนต์
- สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิก ใช้ข้อต่อแบบบานหัวท่อไฮดรอลิก (PLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี

#### **๑๗. สัญญาไฟฉุกเฉินแบบแผงสัน LED**

- สัญญาไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED มีสีให้เลือกตามความเหมาะสมแก่การใช้งาน
- สัญญาไฟฉุกเฉินออกแบบให้ลดการเสียดทานของลมได้ดี แบบ AERO DINAMIC เหมาะสมสภาพอากาศในประเทศ
- ภายในโคมไฟติดตั้งหลอด LED Module จำนวน ๑๔ Module แต่ละ Module มีหลอด LED แบบ Super Bright จำนวน ๔ ดวง วางเรียงกันโดยรอบภายในโคมไฟ
- หลอด LED แต่ละดวงให้ความสว่างดวงละ ๑ วัตต์ ตามมาตรฐาน SAE กินกระแสไฟ ๒ แอมป์
- สามารถมองเห็นได้รอบทิศทางเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน
- ฐานของสัญญาไฟฉุกเฉินทำจากอลูมิเนียมปลอดภัยพร้อมฐานแม่เหล็กแรงดูดสูง รวม ๔ จุด
- ขนาดของสัญญาไฟฉุกเฉิน กว้าง ๓๐ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูง ๗.๖ ซม. (รวมขาติดตั้ง)
- ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๒๔ โวลต์
- ฝาครอบเลนส์ครอบดวงไฟแบบใสทำด้วยวัสดุทนร้อน Polycarbonate ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้า เพื่อลดแรงสะท้อนของดวงอาทิตย์และทำให้แสงของหลอดไฟสว่างออกด้านหน้าอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ , ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกสัญญาไฟฉุกเฉินฉบับงานชนิด LED ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา

#### **๑๘. อื่นๆ**

- ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย เวลารถขยะปฏิบัติงานเก็บขยะตามท้องถนน

### ๑๙. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- สีรองพื้น (EPOXY) ได้รับความมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๕๗ พร้อมแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) พ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีที่ได้มาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้นและสีจริง ที่ได้มาตรฐาน ASTM D๓๓๕๙ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีพรอยนต์ หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผลิตโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา
- พ่นตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม บริเวณด้านข้างประตูรถ ทั้ง ๒ ข้าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. พร้อมชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม หมายเลขครุภัณฑ์ และพ่นตัวอักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. และสติ๊กเกอร์ติดกระจกหน้ารถตัวอักษร “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม” ขนาดตามความเหมาะสม และหรือตัวอักษรต่างๆ ตามแต่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มกำหนด

### ๒๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- |                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| - ประแจบล็อกถอดได้                  | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงไฮดรอลิค                    | จำนวน ๑ อัน |
| - เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดอัดจารบี                       | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมกง                  | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือเข้าศูนย์บริการ      | จำนวน ๑ ชุด |

### ๒๑. เงื่อนไขของผู้เสนองาน

- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกนแคตตาล็อกรถยนต์ ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตห้รถยนต์บรรทุก หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกน แคตตาล็อกกระบอกลิตรอลิค ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กระบอกลิตรอลิคที่ใช้ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์ใบรับรองมาตรฐาน ร.ง. ๔ ของโรงงานผู้ผลิตกระบอกลิตรอลิคของแต่ละรุ่นที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะมูลฝอย ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์ใบรับรองมาตรฐานกระบอกลิตรอลิคของแต่ละรุ่นที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะมูลฝอย ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์ใบรับรองมาตรฐานกระบอกไฮดรอลิกของแต่ละรุ่นที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะ มูลฝอย OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจาก โรงงานผู้ผลิต โดยแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้ง ที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์รับรองมาตรฐาน ร.ง.๔ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์เอกสารรับรอง ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกที่ใช้ ติดตั้งในถัง บรรทุกขยะ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิก (TELESCOPIC CYLINDER) จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบไฟล์หนังสือแต่งตั้งที่สแกนจาก ฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตและประกอบตู้บรรทุกขยะจากโรงงานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ ผลิตหรือประกอบจาก ร.ง. ๔ ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ โดยแนบไฟล์เอกสาร ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ซ่อมบำรุงถังบรรทุกขยะ เกียร์ฝาก PTO. เกียร์ปัม คอนโทรลวาล์ว กระบอกไฮดรอลิก เครื่องฉีดล้าง อุปกรณ์รถขยะอัดท้ายและสี หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากศูนย์ซ่อมบำรุงที่จดทะเบียนพาณิชย์ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง **พร้อมภาพถ่าย สถานที่จริง ในวันเสนอราคา พร้อมระบุที่อยู่**
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกน แคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสันชนิดหลอดLED ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตสัญญาณไฟฉุกเฉิน พร้อมแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกน แคตตาล็อกตัวแยกประจุไฟแบตเตอรี่ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตตัวแยกประจุไฟแบตเตอรี่หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกน แคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารผลทดสอบประสิทธิภาพการสูบน้ำเครื่องสูบน้ำจากหน่วยงาน ราชการหรือจาก หน่วยงานที่น่าเชื่อถือพร้อมแนบไฟล์เอกสารรับรอง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด ที่แสดงว่าผลิตจากโรงงานที่ได้รับการ รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับรองโดย หน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานที่น่าเชื่อถือ พร้อมได้ใบอนุญาต ประกอบกิจการ ร.ง. ๔ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานเครื่องสูบน้ำ พร้อมแนบไฟล์เอกสารที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ สีรองพื้น (EPOXY) ในวันเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) ฟันด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีที่ได้มาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ โดยแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน (มอก.) ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ของโรงงานผู้ผลิตสี ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้นและสีจริง ที่ได้มาตรฐาน ASTM D๓๓๕๙ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีพันธมิตร หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสาร ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคารายใดที่รายละเอียดที่แตกต่างหรือผู้ผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งจะไม่ได้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่รับการพิจารณาผล

## ๒๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- การจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ (เล่ม แผ่นป้ายทะเบียน พ.ร.บ.) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยในนามองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
- ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการฯ เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต หากคณะกรรมการฯ ร้องขอ

## หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาพิจารณา (Price Performance)

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา

๒. ผลสัมฤทธิ์ที่เสนอราคาต้องมีข้อกำหนดถูกต้องครบถ้วนตามประกาศ

๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาและประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาจะพิจารณาตัวแปรหลักและตัวแปรรอง ดังนี้

๓.๑ **ตัวแปรหลัก** คือ ราคา คะแนนเต็ม ๔๕ คะแนน

-การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรหลัก ระบบจัดซื้อจัดจ้าง จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากการเสนอราคาพิจารณา

๓.๒ **ตัวแปรรอง** คือ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ คะแนนเต็ม ๕๕ คะแนน

-การพิจารณาให้คะแนนตัวแปรรอง จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากรายละเอียดตามคุณภาพและคุณสมบัติ ดังนี้

**๑. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ คะแนนรวม ๑๗ คะแนน**

๑.๑ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด

๒ คะแนน

๑.๒ ถึงบรรจุกะยผลิตและประกอบ จากโรงงานหรือผู้ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ

ISO ๙๐๐๒ หรือประกอบจาก ร.ง.๔ หรืออยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์

๕ คะแนน

๑.๓ ชุดกระบอกไฮดรอลิค ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO

๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ และเป็นโรงงานที่ได้รับ

อนุญาตประกอบกิจการ ร.ง.๔

๑๐ คะแนน

**๒. บริการหลังการขาย คะแนนรวม ๓๘ คะแนน**

๒.๑ ศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงตัวรถและเครื่องยนต์ที่เป็นมาตรฐาน

๑๐ คะแนน

๒.๒ มีศูนย์ซ่อมบำรุง ถึงบรรจุกะยอะไหล่ กะยเกียร์ PTO เกียร์ปี่ม คอนโทรลวาล์ว

และชุดกระบอกไฮดรอลิคที่จดทะเบียนพาณิชย์เฉพาะทางเกี่ยวกับการซ่อมบำรุง

ดังกล่าว

๒๕ คะแนน

๒.๓ การให้บริการหลังการขายและมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุด้าน

เนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ

๓ คะแนน