องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขรับที่ ๒๓๕๘
วันที่ ๒๖ / พ.ย / ๖๗
เวลา ๑๐.๕๙ น.

ที่ พบ ๗๕๓๐๒ /๘๑๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน
อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๕๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๕/ว ๘๔ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย คุณลักษณะรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน ขอส่งรายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณากำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรศักดิ์ รุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน

กองคลัง
โทร๐-๓๒๔๙-๙๓๔๐
โทรสาร๐-๓๒๔๙-๙๓๔๐ ต่อ ๑๐๓
เว็บไซต์ www.raisathon.co

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน

ที่ พบ. ๗๕๓๐๓/ **วันที่** ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน ที่ ๑๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นควรให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ

(นายจรัส แผนเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พิจารณา
(✓) เห็นควรอนุมัติ
( ) ไม่ เห็นควรอนุมัติ.....

(ลงชื่อ) จ.อ.....ปลัด อบต.ไร่สะท้อน
(เสนอ ศรีถม)
วันที่ ๓๑ เดือน...พฤษภาคม...พ.ศ. ๒๕๖๗

พิจารณา
( ) อนุมัติ
( ) ไม่ อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....
(นายสุรศักดิ์ รุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน
วันที่ ๓๑ เดือน...พฤษภาคม...พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
(ครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน)

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน มีพื้นที่ในความดูแล ๒๑.๐๘ ตารางกิโลเมตร ในเขตปกครอง ๘ หมู่บ้าน มีครัวเรือน ๑,๖๑๑ ครัวเรือน มีประชากร ๔,๙๙๐ คน มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การเกษตร และการส่งเสริมการท่องเที่ยว มีประชากรประกอบอาชีพต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้มีขยะปริมาณมาก และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามมาอย่างมากมาย หากการจัดเก็บขยะเป็นไปอย่างล่าช้าและไม่ทั่วถึง ประกอบกับรถขยะที่ใช้งานอยู่จำนวน ๑ คัน มีอายุการใช้งานเกิน ๑๐ ปีทำให้ต้องซ่อมบำรุงบ่อยครั้ง ทำให้ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานลดลง ดังนั้น จำเป็นที่จะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และรถจัดเก็บขยะเข้ามาทดแทนคันเก่าที่มีสภาพชำรุด อันเป็นผลดีต่อการรักษาความสะอาดในชุมชน และแหล่งท่องเที่ยวอย่างทั่วถึงไม่ตกค้าง ซึ่งเป็นอำนาจหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ มีรถในการจัดเก็บขยะในพื้นที่ต่าง ๆ อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ สามารถปฏิบัติงานได้รวดเร็ว ใช้เวลาจัดเก็บและขนส่งน้อยเที่ยว

๒.๓ มีอุปกรณ์ที่ดี มีคุณภาพ ปลอดภัยกับผู้ใช้งาน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอมีสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ถ้ามี)

๓.๑๒ ผู้เสนอมีสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ตอนท้ายหลังเก๋ง ติดตั้งตู้บรรจุขยะ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- ตอนท้ายหลังเก๋ง ติดตั้งตู้บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถแบบ Truck Chassis ๖ ล้อ แบบขับเคลื่อน (๔x๒) ชนิดหัวเก๋งอยู่เหนือเครื่องยนต์
- รายละเอียดที่ต้องแสดง
  - ยี่ห้อ/รุ่น
  - ผู้ผลิต/ประเทศ

เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิดใช้งานหนัก มาตรฐานยูโร ๕ (มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓) หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่า ที่สามารถจดทะเบียนได้ตามกฎหมาย และใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลไม่ต่ำกว่า B๑๐ได้ (ต้องมีหนังสือรับรองมาแสดง)
- เป็นแบบ ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ KW. มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

- แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๗๐๐ นิวตัน-เมตร
- มีกรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ Ah. จำนวน ๒ ลูก
- กระจกแบบปรับไฟฟ้าเลื่อนขึ้น-เลื่อนลง และมีระบบเซ็นทรัลล็อค

ระบบส่งกำลัง

- ระบบขับเคลื่อนตัวรถเป็นแบบไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์เดินหน้า ๑ เกียร์ถอยหลัง
- เป็นแบบคันเกียร์อยู่ที่พื้น
- มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ หรือดีกว่า

ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นระบบบังคับเลี้ยวตามมาตรฐานผู้ผลิตชนิดมีระบบผ่อนกำลัง (Power Assisted)
- เป็นแบบบังคับเลี้ยวด้านขวา

ระบบเบรก

- เบรกแบบลมล้วนพร้อม ABS มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- เบรกใช้งานแบบมีระบบผ่อนกำลัง (Power Assisted)
- มีเบรกจอดรถ
- มีระบบช่วยชะลอความเร็วหรือเบรกหน่วง
- รายละเอียดที่ต้องแสดง
    - แบบเบรกล้อหน้า
    - แบบเบรกล้อหลัง
    - แบบของระบบเบรกใช้งาน
    - แบบของระบบเบรกจอดรถ
    - แบบของระบบเบรกช่วยหรือเบรกหน่วง

ระบบรองรับและกันสะเทือนหน้า

- พิกัดการรับน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๕,๕๐๐ กก.
- มี Shock Absorber แบบ Double Acting ที่เหมาะสม
- รายละเอียดที่ต้องแสดง
    - แบบ-ยี่ห้อ/รุ่น Shock Absorber
    - พิกัดการรับน้ำหนัก

ระบบรองรับและกันสะเทือนหลัง

- พิกัดการรับน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ กก.
- มี Shock Absorber แบบ Double Acting ที่เหมาะสม
- รายละเอียดที่ต้องแสดง

(นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

- แบบ-ยี่ห้อ/รุ่น Shock Absorber
- พิกัดการรับน้ำหนัก

○ ความสามารถในการรับน้ำหนักของระบบรองรับและกันสะเทือนหน้าและหลังรวมกัน ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กก.

ล้อและยาง

○ เป็นขนาดเดียวกันทุกล้อ
○ ยางแบบเรเดียล
○ ล้อหน้าเป็นแบบล้อเดี่ยว ล้อหลังเป็นล้อคู่
○ ดอกยางเป็นแบบที่เหมาะสมกับการใช้งานและเป็นแบบเดียวกันทุกล้อ
○ ขนาดของยางเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐.๐๐-๒๐-๑๖ PR หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
○ กระทะล้อเป็นแบบ-ขนาดที่เหมาะสมกับยาง
○ มีล้อและยางอะไหล่ ๑ ชุด พร้อมกุญแจล็อกติดตั้งในที่เหมาะสม
○ เป็นยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันที่คณะกรรมการตรวจรับลงนามรับมอบ

สมรรถนะ

○ ความเร็วสูงสุดของรถไม่ต่ำกว่า ๘๐ กม./ชม.

ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

○ ตู้บรรจุขยะผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือสูงกว่า ในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิตและการบริการ และโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าจากกรมการขนส่งทางบกระดับ ๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน และใบ รง.๔ หรือเทียบเท่าที่ได้รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม (ตาม พรบ.โรงงานฉบับใหม่ พ.ศ.๒๕๖๓ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง) และ ใบแจ้งประกอบกิจการโรงงาน มาประกอบการพิจารณาในวันข้อเสนอ
○ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ตู้บรรจุขยะ และโครงสร้างเสริมความแข็งแรง พื้นตัวถังทำด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ยกขอบด้านข้างขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ผนังตู้ทำด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า มีโครงสร้างเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร และหลังคาไม่น้อยกว่า ๓ แนว
○ เหล็กที่ใช้ผลิตชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยต้องได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (แนบเอกสารมาแสดง)
○ ระหว่างตู้บรรจุขยะกับชุดอัดขยะ ขอบข้าง และด้านล่างต้องมียางกันรั่วของน้ำ
○ มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
○ ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายเทน้ำเสียที่เหลือจากการอัดขยะ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
○ มีความสูงของปากรองรับขยะถึงพื้นไม่เกิน ๑๐๐ เซนติเมตร
○ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านหลัง ด้านซ้าย-ขวา (ด้านหลังแบบพับเก็บได้)

(นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

- ด้านชุดอัดขยะมูลฝอยมีสวิทช์เตือน (Buzzer Switch) ซ้าย เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓

ชุดใบกวาดหรือใบอัดขยะ

- สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ในการผลิต และประกอบขึ้นรูปส่วนประกอบดังนี้
- พื้นรองรับขยะหรือกะพ้อ ชุดใบกวาด (ทำจากเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า) ผนังด้านข้างใบอัดขยะและใบสไลด์ คานเสริมความแข็งแรงต่างๆ การกวาดขยะของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์
- จุดหมุนของใบอัด สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้ ปลายใบอัดเสริมความแข็งแรงตลอดความยาวของใบอัด มีความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ด้านล่างของที่รองรับขยะมีที่รองรับน้ำเสียจากการกวาดอัดขยะทำจากเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ส่วนล่างของที่รองรับน้ำเสียมีท่อระบายน้ำทิ้งด้านท้ายตัวรถ พร้อมติดตั้งวาล์วเปิด-ปิดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- ชุดใบกวาดและใบอัดขยะ กระบอกไฮดรอลิกต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ และ ISO ๑๔๐๐๐ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ หรือ ISO ๑๘๐๐๐ หรือ ISO ๑๘๐๐๑ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยแนบพิมพ์เขียวกระบอกไฮโดรลิคมาแสดง

ชุดยกท้าย

- การเปิด-ปิดล็อคชุดอัดขยะกับตู้บรรจุขยะเป็นแบบเดือยล็อค แบบอัตโนมัติ ชุดยกท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ชุดไฮโดรลิคต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ โดยต้องระบุขนาดกระบอกไฮดรอลิคให้ชัดเจน (ต้องแนบเอกสารรับรองขนาดกระบอกไฮดรอลิคที่รับรองโดยสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมมาแสดง) และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างท้ายของตู้บรรทุกขยะ แบบกึ่งอัตโนมัติ
- ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบพิมพ์เขียวของกระบอกไฮดรอลิค โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓
- ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ระบบคายขยะ

- ชุดกระบอกไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า ๒ กระบอก
- ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค แบบยกเทท้ายดันใต้ท้อง ตู้บรรทุกขยะ
- ชุดไฮดรอลิคต้องเป็นผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ หรือ ๑๔๐๐๐ หรือ ๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า และมาตรฐานอุตสาหกรรม
- มีชุดคอนโทรลการยกเทท้ายกับชุดเปิด-ปิด PTO อยู่ในตัวเดียวกัน (แนบรูปแบบมาแสดง)
- ชุดไฮดรอลิคต้องมีระบบเซฟตี้หรือความปลอดภัย (KNOCK-OFF) ไม่ให้เกินองศาที่กำหนด (แนบรูปแบบมาแสดง)
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓
- ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

ปั๊มไฮดรอลิค

- อัตราการจ่ายน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ซีซี
- สามารถทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ BAR
- สามารถทำแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Nm (นิวตันเมตร)
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบและรูปชิ้นส่วนต่างๆ (PART LIST) ของปั๊มไฮดรอลิคมาแสดง
- ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

PTO

- ต้องติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์โดยมีเอกสารยืนยันมาแสดง
- แนบรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกมาแสดง

ระบบไฮดรอลิค

- ปั๊มไฮดรอลิคเป็นแบบต่อตรงกับ PTO ของตัวรถโดยไม่ผ่านเพลาขับ
- ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ Side P.T.O. แบบลมดันหรือระบบไฟฟ้า
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก PTO และปั๊มไฮดรอลิคโดยระบุให้ชัดเจนมาแสดง

รอกไฟฟ้าวินช์

ติดตั้งบริเวณด้านหน้าของรถมีถาดรองรับที่แข็งแรงและมีระบบไฟที่สะดวกในการใช้งาน

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน
- รับแรงดึงได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ปอร์น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

- มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้าง (LPD)

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้างของตัวรถ Lateral Underrun Protection Device, Series ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ.๒๕๖๖

สัญญาณไฟวับวาบบนหัวเก๋ง

- ไฟสัญญาณฉุกเฉินประกอบด้วยหลอดไฟ LED ชุด รวมทั้งหมดหลอดไฟ LED ไม่น้อยกว่า ๕๐ หลอด ใช้ไฟ ๒๔ โวลท์
- ปรับเปลี่ยนรูปแบบได้
- ฝาครอบไฟทำด้วยพลาสติกทนความร้อน POLYCARBONATE
- ฐานของไฟทำด้วยอลูมิเนียม
- แผงไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
- ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

ชุดไฟด้านท้ายรถ (ไฟเบรกและไฟเลี้ยว)

- ติดหลอดไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลท์
- หลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๒๐ ดวง
- มีไฟบอกความสูงสีเขียวตามมาตรฐาน
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน และมาตรฐานด้านยานพาหนะ หรือเทียบเท่า โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- โคมไฟได้รับการทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ ๕๑๓-๒๕๕๓
- ระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP ๖๗
- ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติ แถบสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ สีขาวหรือ สีแดง หรือสีเหลือง

- วัสดุสะท้อนแสงผลิตจากกรรมวิธี prismatic Lens Technology หรือ Micro-Prisms มีขนาดหน้ากว้างระหว่าง ๕๐-๖๐ มิลลิเมตร
- ผ่านมาตรฐานการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐานสากล ตามข้อกำหนดสหประชาชาติ ๑๐๔ (UN Regulation No.๑๐๔) หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า
- ต้องได้รับรองจากกรมการขนส่งทางบก
- ต้องแนบผลทดสอบมาแสดง
- ต้องมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาในประเทศไทย
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางสาวเกตน์วารี พับแก้ว) นักวิชาการพัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

- ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

กล้องหน้า-หลัง

- หน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๖๐๐ Pixel
- รองรับการเชื่อมต่อกล้องในการบันทึกได้ ๒ ช่อง สูงสุดระดับ AHD
- จอบันทึกมีสายทริกเกอร์ (Trigger) ๑ ชุด หรือมากกว่า สำหรับเลือกโชว์โหมดการทำงานแบบหน้าจออัตโนมัติตามต้องการรองรับ SD CARD ในการบันทึกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB
- กล้องสำหรับติดตั้ง ๒ ชุด ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐานไม่ต่ำกว่า IP๖๗
- มีสายสำหรับต่อกล้อง ๒ ชุด
- ตัวกล้องมีสายทริกเกอร์ (Trigger) สามารถสลับภาพซ้าย – ขวาได้ตัวเครื่องสามารถปิดหน้าจอได้ขณะบันทึก
- รองรับไฟล์บันทึก ชนิดไฟล์ AVI หรือดีกว่า ตัวจอสามารถเปิด – เส้นแสดงระยะถอยได้
- ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดที่หน้าเครื่อง และรีโมทคอนโทรรองรับระบบไฟตั้งแต่ ๑๒-๓๖ โวลต์

กล้องAHD (ทรงเหลี่ยม)

- กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P กล้องระบบ PAL มุมมองกล้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้
- มาตรฐานกล้องไม่ต่ำกว่า IP๖๗ ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง
- ระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า๑๘ ดวง ระยะอินฟราเรด ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร
- รองรับระบบไฟ ๑๒ V หรือ ๒๔V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า (W) ๗ x (L) ๗ x (H) ๘ cm

กล้อง AHD (ทรงโดม)

- กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P คมชัดสูงกล้องระบบ PALมุมมองกล้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย -ขวาได้
- มาตรฐานกล้องไม่ต่ำกว่า IP๖๗ ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง
- ระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง ระยะอินฟราเรด ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร
- รองรับระบบไฟ ๑๒ V หรือ ๒๔ V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า (W) ๗ x (L) ๙ x (H) ๖ cm
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกกล้องติดรถยนต์โดยแนบแค็ตตาล็อก(ฉบับจริง)มาแสดงในวันยื่นข้อผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตกล้องติดรถยนต์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสาร (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่น

การพ่นสีรถของหน่วยงาน

- การพ่นสีจริงตามแต่หน่วยงานราชการกำหนดสีเขียว

(นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

- การพ่นสีภายในและภายนอกถังบรรจุขยะมูลฝอย พ่นด้วยสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY หรือเทียบเท่า อย่างน้อย ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง
- การพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น ใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหน้า-หลัง ด้วยบอดี้ชู๊ด หรือเท็คโค๊ด หรือเทียบเท่า
- ให้มีตราเครื่องหมายของหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน" ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โดยการพ่นด้วยสีขาวที่กึ่งกลางประตูด้านนอกรถยนต์ทั้งสองด้านเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน
- ติดข้อความสติ๊กเกอร์ "องค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน" ขนาดตามความเหมาะสมไว้ที่หน้ากระจกบังลมหน้าส่วนบนสุดด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว
- พ่นข้อความตัวอักษร "โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด โปรดช่วยกันคัดแยกขยะ" ที่ด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะทั้ง ๒ ข้าง ด้วยสีขาว ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

○ ไฟฉายคาดหัว	จำนวน ๒ อัน
○ รองเท้าบู๊ทยาง	จำนวน ๒ คู่
○ เสื้อกั๊กสะท้อนแสง	จำนวน ๖ ตัว
○ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ	จำนวน ๑ ชุด
○ แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ	จำนวน ๑ ชุด
○ คู่มือการใช้รถ , คู่มือการตรวจเช็คบริการ	จำนวน ๑ ชุด
○ อุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
○ กระบอกอัดจารบี	จำนวน ๒ ชุด
○ กรวยจราจร สูง ๘๐ ซม. ขนาดฐาน ๔๕x๔๕ ซม.	จำนวน ๔ อัน
○ ชุดเครื่องมือประแจและบล็อก	จำนวน ๑ ชุด
○ อุปกรณ์ชุดลากจูงรถ	จำนวน ๑ ชุด
○ เกจ์วัดลมยางรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
○ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	จำนวน ๑ เครื่อง
○ ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดรถ	จำนวน ๑ ชุด
○ ป้ายสามเหลี่ยมสะท้อนแสง ตามกฎหมาย กรมการขนส่งทางบก	จำนวน ๒ ป้าย

เงื่อนไขและการรับประกัน

- การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ผู้เสนอราคาต้องแนบพิมพ์เขียวของชุดตู้บรรจุขยะ (ขนาดตามจริงมาแสดงในวันยื่นซอง)
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓ ของรถยนต์บรรทุก ,โรงงานผลิตชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย,กระบอกไฮดรอลิค โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของ ตัวรถยนต์,กระบอกไฮดรอลิค,สัญญาณไฟวับวาบบนหัวเก๋ง,ชุดไฟด้านท้ายรถ,แถบสะท้อนแสง,กล้อง มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง
- แค็ตตาล็อกเป็นต้นฉบับหรือรูปแบบจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ไม่ใช่แค็ตตาล็อกที่ตัดต่อหรือทำขึ้นมาเพื่อให้ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด และคณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ของสินค้าประเภทนั้นๆหรือตามสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป (การกำหนดเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการตามประมวลกฎหมายอาญามาตรา ๒๖๔)
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์บรรทุก ยี่ห้อที่เสนอราคา โดยเป็นศูนย์บริการของตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตเท่านั้นและเป็นศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรถยนต์บรรทุก ภายในจังหวัดเพชรบุรีเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ ในการซ่อมบำรุงรักษา โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้
    - เอกสารหลักฐานรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย ศูนย์ให้บริการหลังการขาย และอะไหล่ในประเทศไทย จากผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา
        - รูปถ่ายป้ายโฆษณา ศูนย์บริการมาตรฐาน และคลังเก็บอะไหล่
        - แผนที่ Google map ระบุตำแหน่งของศูนย์บริการดังกล่าว
        - ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์
        - เอกสารหลักฐานแสดงการรับรองมาตรฐานจากศูนย์บริการจากผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก และเอกสารหลักฐานการรับรองมาตรฐานสากลของศูนย์บริการ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อคจากผู้ผลิตหรือรายละเอียดทางเทคนิคที่เป็นภาษาต่างประเทศ พร้อมทั้งแปลเป็นภาษาไทยในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของคำแปลเป็นภาษาไทยตามกฎกระทรวง (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกความตามในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ.๒๕๓๙ หรือได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมในทางล่าม และการแปลเอกสารหรือสถาบันการแปลภาษาให้การรับรองการแปล เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้ายยกเท,แบบคำนวณปริมาตรความจุถังบรรจุขยะและน้ำหนักลงเพลา โดยมีวิศวกรระดับสามัญเซ็นรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบและรายการคำนวณ มาประกอบการพิจารณา ซึ่งประกอบด้วย
    - แบบ Drawing Body Dimension แสดงภาพให้เห็นอย่างน้อย ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และด้านท้าย พร้อมรายละเอียดวัสดุและขนาดมิติต่างๆโดยประมาณ
    - แบบแสดงปริมาตรถังน้ำเสียด้านหน้า (รับน้ำเสียจากถังบรรจุ) ปริมาตรกระพ้อรองรับขยะ ปริมาตรน้ำเสียด้านท้าย (รับน้ำเสียจากชุดอัดท้าย) และปริมาตรถังบรรจุน้ำมันไอดรอลิก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

- แบบแสดงกลไกขั้นตอนการทำงานต่างๆตามข้อกำหนด
- รายการคำนวณแรงอัดขยะ แรงยกฝาท้าย แรงดันคลายขยะ และความเร็วในการทำงานต่อรอบ
- แบบและรายการคำนวณทั้งหมดต้องมีวิศวกรระดับสามัญขึ้นไป เป็นผู้ลงนามรับรองพร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๒. ผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาของคู่สัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานราชการประเภทเดียวกันของรถยนต์บรรทุกขยะอัดท้ายยกเทขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้ายยกเท มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเรื่องทะเบียนให้ถูกต้องตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก
- รายละเอียดอื่นๆนอกเหนือจากที่ระบุไว้ให้มีครบตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและพร้อมใช้งาน
- กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตงาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายจรัส แผนเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ ศรีสุขใส)
นายช่างตรวจสภาพรถชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายวีรภาพ สีแตง)
พนักงานราชการครู

(นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๙๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่สะท้อน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน สองล้านห้าแสนบาทถ้วน บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖
๕.๒
๕.๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑ นายจรัส แผนเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายกิตติคุณ ศรีสุขใส ตำแหน่ง นายช่างตรวจสภาพรถชำนาญงาน
๖.๓ นายวีรภาพ สีแตง ตำแหน่ง พนักงานราชการครู

(นางสาวเกตน์วารี ทับแก้ว)
นักวิชาการพัสดุ