



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด
เรื่อง โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอັคท้าย จำนวน 1 คัน
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด มีความประสงค์จะดำเนินการ ประมูลซื้อรถบรรทุก
ขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอັคท้าย จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ตาม
รายการดังนี้

รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอັคท้าย จำนวน 1 คัน

- (1) ผู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของผู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับ
น้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
- (2) น้ำหนักของรวมรถบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- (3) ชุดอັคท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500
ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(4) มีโคมไฟสัญญาณไว้วาบสีเหลือง 1 ดวง

ราคากลางตั้งไว้ 2,300,000.- บาท (-สองล้านสามแสนบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และ
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ
ทางราชการ ในขณะที่ยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้อง
ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น
ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเหล่านั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายชื่อรับ รายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายชื่อรับรายจ่ายไม่ครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาทอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 11.00 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอโนนสูง) จังหวัดนครราชสีมา กำหนดประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558 และกำหนดเสนอราคาในวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 - 10.30 น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 500.- บาท (-ห้าร้อยบาทถ้วน-) ได้ที่กองคลัง งานพัสดุ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจันทน์อีด ระหว่างวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 - 4497 - 4040 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.gprocurement.go.th> , <http://www.janaud.go.th> และ <http://www.koratdla.go.th> ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

(ลงชื่อ)



รายละเอียดแนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2558
คุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัติหยั ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัติหยั จำนวน 1 คัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. ตัวรถยนต์

- 1.1 ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- 1.2 น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- 1.3 เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- 1.4 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ ชนิด 134A ภายในห้องโดยสาร และมีระบบเครื่องเสียงรถยนต์ในหัวเก๋ง

- 1.5 ที่นั่งในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง รวมพนักงานขับรถ
- 1.6 มีชุดปิดน้ำมัน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์ทั่วไป
- 1.7 ติดตั้งเข็มชดนิรภัย ไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่งหรือดีกว่า
- 1.8 มีกระจกหน้าและกระจงมองหลัง พร้อมกระจงมองข้าง กระจงส่องกันชนหน้าเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการขับ

- 1.9 ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือน ขณะจอดหลัง
- 1.10 ติดฟิล์มกรองแสง ขนาดแสงสว่าง ตามที่กฎหมายกำหนด
- 1.11 เป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและทะเบียนรถยนต์

2. เครื่องยนต์

2.1 เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ที่เลขที่ได้มาตรฐาน มอก.

2.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า

3. ระบบส่งกำลัง

- 3.1 คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.2 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

4. ระบบบังคับเลี้ยว

4.1 พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

5. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

5.2 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝ่ายมีกฎหมาย

6. ระบบกันสะเทือน

6.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

7. ระบบห้ามล้อ

7.1 เป็นระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

8. ระบบไฟฟ้า

- 8.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์
- 8.2 มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์
- 8.3 มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด 24 โวลท์
- 8.4 มีแบตเตอรี่ 12 โวลท์ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 75 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก
- 8.5 มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

9. ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

9.1 ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของผู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

9.2 ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

9.3 ตู้บรรจุขยะมูลฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001

9.4 มีพื้นที่สำหรับยื่นปฏิบัติงานด้านซ้าย-ขวาของตัวรถ และด้านหลัง

9.5 ที่ด้านซ้ายข้างชุดอັคขยะมูลฝอย มีสวิตซ์เตือน เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

9.6 มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน

9.7 ติดตั้งชุดล็อกชุดอັคขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

9.8 กระบอกไฮดรอลิกชุดอັคขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดอັคขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานปฏิบัติงาน โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

10. ชุดอັคและคายขยะมูลฝอย

10.1 ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย ชุดใบกวาดและใบดันขยะทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

10.2 ชุดอັคขยะต้องมีพื้นที่รองรับน้ำเสียจากการบีบอັคขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร พร้อมระบบเปิดปิด และระบายน้ำทิ้ง

10.3 ชุดอັคท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

11. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

11.1 ด้านบนห้มีกล่องบรรจุขยะมูลฝอย ติดตั้งโคมไฟสัญญาณวิบวาบสีเหลือง 1 ดวง

11.2 ด้านบนชุดอັคขยะ ติดตั้งไฟสัญญาณเตือนไม่น้อยกว่า 2 ชุด เพื่อให้เห็นการทำงานของรถบรรจุขยะ

12. การพ่นสีและตราของหน่วยงาน

12.1 พ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดเพ็ญสีเร็น ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)

12.2 การพ่นสีภายในตู้บรรจุขยะพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

12.3 พ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ โครรงด์ อื่นๆ

12.4 ให้มีตราหน่วยงานและอักษรต่างๆ ตามแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลชั้นอັคกำหนด

13. เครื่องมือและอุปกรณ์

13.1 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องรวมชุด/กล่องโลหะ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์

13.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน 1 ชุด

13.3 ล้ออะไหล่/ยาง/กงล้อ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

14. ข้อกำหนดอื่นๆ

14.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตประกอบโครงสร้าง ชุดที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต บำรุงรักษา สำหรับรถยนต์บรรทุกขยะและต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผู้ผลิต

14.2 การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอื่นเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายต้องทำการแก้ไขให้ได้ตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

- หมายเหตุ**
- 1) GROSS VEHICLE WEIGHT (G.V.W) = CHASSIC WEIGHT ซึ่งระบุในแคตตาล็อก+ PAYLOAD หรือน้ำหนักสุทธิที่บรรทุกได้
 - 2) การซื้อพาหนะเครื่องยนต์ ขนาดเล็กให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2550-2554
 - 3) การซื้อพาหนะเครื่องยนต์ เครื่องยนต์ดีเซล รถยนต์ขนาดใหญ่ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2315-2551

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัติหทัย จำนวน 1 คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลจันอืด อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวน 2,300,000.- บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขปโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัติหทัย จำนวน 1 คัน
 - 1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
 - 2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
 - 3) ชุดอัติหทัยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
 - 4) มีโคมไฟสัญญาณวันวามสีเหลือง 1 ดวง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...16..มิถุนายน...พ.ศ. 2558.....เป็นเงิน...2,300,000.-บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัติหทัย จำนวน 1 คัน รายละเอียดดังนี้

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (Specification)

1. ตัวรถยนต์
 - 1.1 ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
 - 1.2 น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
 - 1.3 เบาะรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระดะข้อ 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
 - 1.4 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น້ายแอร์ ชนิด 134A ภายในห้องโดยสาร และมีระบบเครื่องเสียงรถยนต์ในหัวเก๋ง
 - 1.5 ที่นั่งในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง รวมพนักงานขับรถ
 - 1.6 มีชุดปิดน้ำฝน ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์ทั่วไป
 - 1.7 ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่งหรือดีกว่า
 - 1.8 มีกระจกหน้าและกระจกล้อมรอบถึง พร้อมกระจกลงข้าง กระจกส่องกันชนหน้าเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยใน
- การขับ
 - 1.9 ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือน ขณะถอยหลัง
 - 1.10 ติดฟิล์มกรองแสง ขนาดแสงสว่าง ตามที่กฎหมายกำหนด
 - 1.11 เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและทะเบียนรถยนต์
2. เครื่องยนต์
 - 2.1 เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.
 - 2.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า
3. ระบบส่งกำลัง
 - 3.1 คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 3.2 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
4. ระบบบังคับเลี้ยว
 - 4.1 พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
5. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง
 - 5.2 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
6. ระบบกันสะเทือน
 - 6.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

8. ระบบไฟฟ้า

8.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์

8.2 มีอีล็กเตอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์

8.3 มีมอเตอร์สคาร์พชนิด 24 โวลท์

8.4 มีแบตเตอรี่ 12 โวลท์ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 75 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

8.5 มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

9. ตู้บรรทุขยะมูลฝอย

9.1 ตู้บรรทุขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

9.2 ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

9.3 ตู้บรรทุขยะมูลฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001

9.4 มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านซ้าย-ขวาของตัวรถ และด้านหลัง

9.5 ที่ด้านซ้ายข้างชุดขับเคลื่อนมูลฝอย มีสวิตช์เตือน เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

9.6 มีระบบแรงเคลื่อนที่อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน

9.7 ติดตั้งชุดอิเล็กทรอนิกส์ขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

9.8 กระบอกไฮดรอลิกชุดขับเคลื่อนขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดขับเคลื่อนมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานปฏิบัติงาน โดยแบบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

10. ชุดขับเคลื่อนขยะมูลฝอย

10.1 ติดตั้งภายในตู้บรรทุขยะมูลฝอย ชุดใบกวาดและใบตัดขยะทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

10.2 ชุดขับเคลื่อนจะต้องมีพื้นที่รองรับน้ำเสียจากการบีบอัดขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร หรือระบบเปิดปิด และระบายน้ำทิ้ง

10.3 ชุดขับเคลื่อนทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

11. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

11.1 ด้านบนหัวกึ่งรถบรรทุขยะมูลฝอย ติดตั้งโคมไฟสัญญาณรั้ววาบสีเหลือง 1 ดวง

11.2 ด้านบนชุดขับเคลื่อน ติดตั้งไฟสัญญาณเตือนไม่น้อยกว่า 2 ชุด เพื่อให้เห็นการทำงานของรถบรรทุขยะ

12. การพ่นสีและทรายของหน่วยงาน

12.1 พ่นสีภายนอก พ่นสีด้วยสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)

12.2 การพ่นสีภายในตู้บรรทุขยะพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

12.3 พ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ ไครเซอร์ อื่นๆ

12.4 ให้มีตราหน่วยงานและอักษรต่างๆ ตามแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลขึ้นยึดกำหนด

13. เครื่องมือและอุปกรณ์

13.1 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องรวมชุด/กล่องโลหะ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์

13.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน 1 ชุด

13.3 ถังอะไหล่/ยาง/แก๊ส ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

14. ข้อกำหนดอื่นๆ

14.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตประกอบโครงสร้าง ชุดที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต บำรุงรักษา สำหรับรถยนต์บรรทุขยะและต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผู้ผลิต

14.2 การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอื่นเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายต้องทำการแก้ไขให้ได้ตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

หมายเหตุ 1) GROSS VEHICLE WEIGHT (G.V.W) = CHASSIC WEIGHT ซึ่งระบุในแค็ตตาล็อก+ PAYLOAD หรือน้ำหนักสุทธิที่บรรทุกได้

2) การซื้อพาหนะเครื่องยนต์ ขนาดเล็กให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2550-2554

3) การซื้อพาหนะเครื่องยนต์ เครื่องยนต์ดีเซล รถยนต์ขนาดใหญ่ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2315-2551

รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 2,300,000.- บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------------|---------|---------------------------------|
| 6.1 นายวาทิต รอดวินิจ | ตำแหน่ง | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจันอ็ด |
| 6.2 นายกิตติพันธ์ ศุภพล | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จันอ็ด |
| 6.3 ส.ด.อ. นิตราชัย ศรีลาชัย | ตำแหน่ง | นิติกร |
| 6.4 นายวิรัชศักดิ์ ซ่อสูงเนิน | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา |
| 6.5 นายปราโมทย์ พรหมมาโนช | ตำแหน่ง | ช่างโยธา |