



ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
รับ..... 18858
วันที่..... 22 มี.ค. 2557
เวลา.....

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว
ถนนเลี้ยวเมืองอุดร - ขอนแก่น
จังหวัดอุดรธานี ๕๑๐๐๐

๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๗

การรับมอบเงินอุดหนุน
เลขที่..... ๙๖๔๙
๒๒ มี.ค. ๕๗

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ร่วมใจทุกเขต อบต.จังหวัดอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยเทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ครุภัณฑ์รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน ตามเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E4 /๒๕๕๗ ลงวันที่ 21 สิงหาคม ๒๕๕๗ รายละเอียดและเงื่อนไขตามเอกสารประกาศประมูลซื้อที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ และประกาศให้ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

นายวชิระ ธาราชีพ

(นายวชิระ ธาราชีพ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัว

กองคลังงานพัสดุและทรัพย์สิน

โทร.๐๔๒-๕๓๒๑๕๑-๓ , ๐๘๘-๕๖๔๐๒๕๕

โทรสาร.๐๔๒-๕๓๒๑๕๗



ประกาศเทศบาลตำบลหนองบัว

เรื่อง การประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน

.....

ด้วยเทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ครุภัณฑ์รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน รายละเอียดดังนี้.-

วัตถุประสงค์ความต้องการ

รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย รายละเอียดดังนี้

1. ตู้บรรทุกมูลฝอยขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร
2. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 15,000 กิโลกรัม
3. ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์

ต่อตารางนิ้ว

4. มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 210 แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14 ลบ.เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

1.2 ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก.9001 จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. ตัวรถยนต์

- 2.1 เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ
- 2.2 เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. 2315-2551
- 2.3 มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 210 แรงม้า
- 2.4 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,200 มิลลิเมตร
- 2.5 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- 2.6 สามารถรับน้ำหนักตัวรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม
- 2.7 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์

2.8 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด R-134a , ฟิล์มกรองแสง , วิทยุ

2.9 มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

3. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

3.1 ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14 ลบ.เมตร สามารถรับขยะมูลฝอยที่ยังไม่ได้ทำการอัดได้ไม่น้อยกว่า 25 ลบ.เมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเป็ยกชั้นและส่วนประกอบของขยะมูลฝอย

3.2 พื้นตัวถัง ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

3.3 ผนังด้านข้าง ขึ้นรูปโค้ง ด้านนอกถังมีเหล็กทรงรับแรงอยู่ตามขอบชุดถัง โดยพื้นที่ส่วนกลางไม่มีเหล็กเสริมกระดุก เพื่อใช้เป็นพื้นที่สำหรับเขียนป้ายโฆษณา

3.4 มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถ

3.5 ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

3.6 มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

3.7 ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

3.8 กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975-2538 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.975-2538 และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

4. ชุดอัดขยะมูลฝอย

4.1 การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICKOUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย จะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ในชุดอัดขยะมูลฝอย

4.2 การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไ้บอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไ้บอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไ้บอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

4.3 พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดไ้บกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

4.4 ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

4.5 มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

5. ชุดคายขยะมูลฝอย

5.1 ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

5.2 แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

5.3 แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

5.4 ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกชุดวาล์วควบคุมระบบไฮดรอลิกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

5.5 ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 975-2538 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

6. ระบบปั๊มไฮดรอลิก

6.1 เป็นแบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก เสื่อปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีลูกปั๊มรองรับเพลาชับ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาข้างข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.)

6.2 สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว

6.3 ปริมาตรของปั๊มต่อการหมุน 1 รอบ ไม่น้อยกว่า 60 ซีซี.

6.4 การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิก ใช้ข้อต่อแบบบานหัวท่อไฮดรอลิก (FLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี

7. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

7.1 ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่าง ๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

7.2 ภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

7.3 ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิมอีพ็อกซีหรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

8. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

8.1 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด

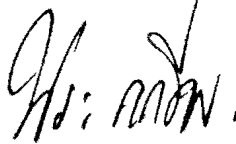
8.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

8.3 ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรจุขยะมูลฝอย ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแฟลส จำนวน 1 ดวง

8.4 ด้านบนชุดดูดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน 2 ดวง

๖,๐๐๐.- บาท (หกพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง (งานพัสดุและทรัพย์สิน) ชั้น 2 สำนักงานเทศบาลตำบลหนองบัว
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ 21 สิงหาคม 2557 ถึงวันที่ 29 สิงหาคม 2557 ตั้งแต่เวลา 08.30 น.-
16.30 น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nongbuaudon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 042-932191-3 , 088-5640299 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557



(นายวิชระ ชาราชีพ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัว