



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระตาดพัฒนา
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระตาดพัฒนา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัตโนมัติ รายละเอียดดังนี้

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๓. ชุดอัตโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔. มีคอมพิวเตอร์ควบคุมด้วยวาล์วสี่เหลี่ยม ๑ ดวง

รายละเอียดตามปริมาณงานและคุณลักษณะตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระตาดพัฒนา กำหนดราคากลาง ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านสามแสนบาทถ้วน-) จำนวน ๑ คัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชัพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระตาดพัฒนา

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ ประสงค์จะ เสนอการรายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระตาดพัฒนา ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

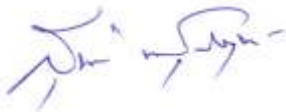
กำหนดยื่นซองประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอหนองก๊ก (ห้องท้องถิ่นอำเภอ ชั้นที่ ๑) ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการประมูล ซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระตาดพัฒนา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท ระหว่างวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๔๔๖๔ - ๑๕๑๒-๓ ในวันและราชการหรือ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระตาดพัฒนา www.tungkratadpatthana.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่

๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

๑)



(นายสุชาติ พันธุ์สัมฤทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระตาดพัฒนา

รายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.เมตร และ
สามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
แบบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ E1/2557 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2557

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 210 แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรจุขยะมูลฝอย ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคด้านบนที่ ูเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหลอดไฟ LEDหรือ ฮาโรเจนและติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบด้านบนของตู้อัดขยะหรือไฟวับวาบทรงกลมสีเหลืองติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมชุดไฟฉุกเฉินเป็นผลิตภัณฑ์ ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานจากยุโรปหรือเอเชีย ECE R65หรือSAEสำหรับยานพาหนะโดยเฉพาะ หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ

- 1.1 รถยนต์บรรทุกชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- 1.2 เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 1.3 มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 210 แรงม้า
- 1.4 ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 7,000 ซีซี
- 1.5 น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- 1.6 มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์มีเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 1.7 พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วย
- 1.8 ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิคหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.9 ระบบเบรก ใช้ระบบไฮดรอลิคพร้อมหม้อลมช่วยหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.10 ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า 60%
- 1.11 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- 1.12 ติดตั้งเครื่องเล่น CD/MP 3พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM-AM ได้ในตัว
- 1.13 ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.14 มีโคมไฟสัญญาณต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

2. . ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- 2.1 ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำการประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ
- 2.2 คานตามยาวใช้เหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
- 2.3 คานขวางใช้เหล็กพับขึ้นรูปขนาดไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

- 2.4 เพื่อความแข็งแรงในการรับน้ำหนัก เหล็กคานตามยาวที่พัวขึ้นรูปและเหล็กคานขวางที่พัวขึ้นรูปเพื่อให้ได้รูปทรงและตามหลักวิชาการเหล็กพัวขึ้นรูปจะต้องพัวขึ้นรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/TS หรือ ISO 9001:2008 โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าวจากโรงงานที่พัวขึ้นรูปหรือป้อนขึ้นรูปมาแสดงในวันยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาหากผู้เสนอราคาไม่ใช่โรงงานผู้ผลิตดังกล่าวจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยระบุชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน
- 2.5 พื้นตู้บรรจุขยะมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร
- 2.6 ผนังด้านข้างใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
- 2.7 ผนังด้านข้างเป็นแบบเรียบเพื่อป้องกันการประชาสัมพันธ์หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.8 หลังคาใช้เหล็กพัวขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
- 2.9 ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ

3. ชุดคายขยะมูลฝอย

- 3.1 ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย เป็นแบบรางเลื่อนขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 3.2 กระจบอกไฮดรอลิกเป็นแบบหลายชั้นหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 3.3 แผ่นตันขยะใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
- 3.4 โครงสร้างแผ่นตันขยะใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
- 3.5 แผงตันขยะมูลฝอยเมื่อยืดออกสุดแล้วจะต้องไม่มีส่วนใดยื่นเกินตัวถังด้านท้าย
- 3.6 หูยึดกระจบอกไฮดรอลิกตันขยะสร้างด้วยเหล็กหนาอย่างดี หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4. ชุดยกเทและชุดอัดขยะ

- 4.1 เป็นแบบรางสไลด์ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.2 ติดตั้งแผงสไลด์และใบอัดขยะเพื่อทำการอัดขยะมูลฝอยเข้าตัวถัง
- 4.3 ที่รองรับขยะมูลฝอยด้านท้ายรถสามารถรองรับขยะได้ปริมาณมาก สร้างด้วยเหล็กหนาอย่างดี
- 4.4 ชุดอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางเลื่อน
- 4.5 แผงอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- 4.6 แผงสไลด์สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

5. ระบบไฮดรอลิก

- 5.1 ติดตั้งปั๊มไฮดรอลิก ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ P.T.O.
- 5.2 สามารถผลิตแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- 5.3 มีถังน้ำมันไฮดรอลิกขนาดเหมาะสมต่อการใช้งาน
- 5.4 ติดตั้งตัวกรองทางดูดและทางกลับเพื่อกรองเศษผงละเอียดก่อนส่งน้ำมันเข้าปั๊ม เพื่อปกป้องการสึกหรอของระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.5 แกนไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็ง(Hard Chrome) ทุกกระจบอก
- 5.6 ชุดคอนโทรลแผงต้น, ยกท้าย, อัดท้ายเป็นแบบวาล์วมือโยกหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.7 ติดตั้งเกจวัดแรงดันน้ำมัน 1 จุดเพื่อตรวจสอบแรงดันน้ำมันหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.8 สายไฮดรอลิกสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- 5.9 ชุดกระจบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพโดยไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 5.10 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดกระจบอกไฮดรอลิกมาแสดงในวันยื่นซอง

6. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟส่องสว่าง

- 6.1 เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหลอดไฟ LED2 ชั้น ให้แสงสีเหลืองอำพัน ทรงกลมสูงไม่น้อยกว่า 110 มม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 105 มม. มีหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า 24 หลอดหรือ เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหลอดฮาโลเจน ทรงกลมสีเหลือง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 6.2 เป็นระบบให้แสงสว่าง 360 องศา และมีรูปแบบการสว่างไม่น้อยกว่า 22 รูปแบบหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 6.3 ใช้แม่เหล็กที่มีแรงดึงดูดสูงยึดติดกับตัวรถ ซึ่งสามารถยึดเกาะกับตัวรถได้เป็นอย่างดีหรือติดตั้งตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 6.4 ติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบ (Strobe Light) แบบ LED ด้านบนของตู้จัดขยะทั้งด้านซ้ายและขวามีหลอด LED ข้างละไม่น้อยกว่า 4 หลอด และมีรูปแบบการกะพริบไม่น้อยกว่า 18 รูปแบบ หรือติดตั้งสัญญาณไฟแบบหมุนทรงกลมสีเหลืองไว้ด้านบนของตู้บรรจุขยะซึ่งอยู่ด้านท้ายรถยนต์

7. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- 7.1 การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- 7.2 เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด

8. เครื่องมือและอุปกรณ์

- 8.1 ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 8.2 เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

9. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- 9.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดขยะด้านท้าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง
- 9.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกครยนต์, กระจกไฮดรอลิค, สัญญาณไฟฉุกเฉิน มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง
- 9.3 สัญญาณไฟฉุกเฉินและไฟกะพริบเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ECE R65 หรือ SAE สำหรับยานพาหนะ หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมทั้งแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นซอง
- 9.4 รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.5 กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

