

ประกาศเทศบาลเมืองสระแก้ว

เรื่อง ประมูลซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด 6 ล้อ จำนวน 1 คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

เทศบาลเมืองสระแก้วมีความประสงค์จะประมูลซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด 6 ล้อ จำนวน 1 คัน ราคาเริ่มต้นในการประมูล 3,500,000.-บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ดังนี้

1. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัดท้ายขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตรตอนท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮโดรลิค สามารถรองรับขยะก่อนกวาดอัดขยะเข้าถังได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร ชุดไฮโดรลิคอัดขยะสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยใช้กระบอกชุดอัดขยะมีกลไกลกันกระแทกป้องกันการเสียหายมีมาตรฐาน มอก.เลขที่ 975 - 2538 มีระบบยกถังขยะทิ้งออกจากตู้ถังขยะมูลฝอยด้วยระบบไฮโดรลิคโดยใช้กระบอก ที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก. ตัวรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 210 แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน มีโคมสัญญาณไฟวับวาบเหลืองและมีสัญญาณไฟกระพริบจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า 200 จังหวะ ด้านบนโค้งมนรับแสงและให้แสงสว่างได้นานไม่น้อยกว่า 200 ชม. มีอุปกรณ์ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเตอร์ พลังงานสูงสุด 1.4 Watts ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. ตัวรถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ไม่น้อยกว่า 6 สูบ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 210 แรงม้า น้ำหนักรวมบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม
- มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์เลขที่ มอก. 1295 - 2541 หรือมาตรฐานที่สูงกว่า ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- เบรก ระบบไฮโดรลิค พร้อมระบบเบรกขณะจอด
- ระบบพวงมาลัยขวา ชนิดผ่อนแรง (Power Steering)
- ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและขวา สามารถปรับมุมการมองได้
- มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง

3. ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า 14 ลบ.เมตร โครงสร้างชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยใช้วัสดุอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. มีโครงสร้างเสริมเพื่อเพิ่มความมั่นคงแข็งแรงเสริมในแนวด้านข้างและโครงหลังคา ไม่น้อยกว่า 3 แนว
- โครงด้านพื้นถังใช้คานเสริมเมนเฟรมเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 ม.ม.

- ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีแผ่นเหล็กติดตั้งในแนวลาดเอียง เพื่อใช้ในการดันขยะออกจากตู้บรรจุขยะ
- ส่วนล่างของชุดตู้ขยะมีถังรองรับน้ำเสีย เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากการอัดขยะขนาดไม่น้อยกว่า 80 ลิตร
- ติดตั้งชุดกระบอกไฮโดรลิคเป็นแบบทำงานหนักมีมาตรฐาน มอก. 975 - 2538 สามารถยกขยะทิ้งออกจากตู้ถังบรรจุขยะด้วยระบบไฮโดรลิค
- ตู้ถังบรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 แนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

4. ชุดควบคุมการอัดขยะมูลฝอยและระบบไฮโดรลิค

- ชุดรองรับขยะมูลฝอยด้านท้าย รองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.เมตร หรือ 1,500 ลิตร ขึ้นอยู่กับขยะเปียกแห้ง
- สามารถเก็บอัดขยะเข้าตู้บรรจุขยะทางด้านท้ายรถ โดยระบบไฮโดรลิค เมื่อเก็บขยะเต็มที่รองรับขยะแล้ว แผ่นกวาดชุดอัดขยะจะกวาดอัดขยะเข้าตู้ถังบรรจุขยะด้วยกระบอกไฮโดรลิค แผงใบกวาดขยะเข้าถังมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 800 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1,900 มม.
- ชุดยกถังรองรับขยะยกท้ายด้วยระบบไฮโดรลิค ใช้กระบอกไฮโดรลิคมีกลไกกันกระแทกป้องกันการเสียหาย
- ปั๊มไฮโดรลิค ต้องมีลูกปืนรองรับด้านหน้า เพลาขับปั๊มเพิ่มความแข็งแรงของตัวปั๊ม และระบายความร้อนด้วยดีเป็นเสื้ออลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อ มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 60 ลิตร/นาที ทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ชุดกระบอกไฮโดรลิคที่นำมาติดตั้งกับชุดอัดขยะด้านท้าย และชุดยกท้ายถังรองรับขยะ เป็นชุดกระบอกไฮโดรลิคที่คุณภาพสูง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.975 - 2538 แนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

5. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนรอบตัวชนิดวาบวับสีเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. เป็นโคมไฟชนิดทรงกลมหรือทรงกระบอกขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงไม่เกิน 24 โวลท์ ติดตั้งประจำที่ด้านหลังเก๋งหรือด้านท้ายเป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมหรือที่ได้รับการจดทะเบียนหรือเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001
- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ 200 จังหวะ ด้านบนโค้งรับแสงและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้งานได้นาน 200 ชม. มีอุปกรณ์ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเตอร์ พลังงานสูงสุด 1.4 Watts เพื่อเพิ่มความสะดวก และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขนย้ายเก็บขยะ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

6. ระบบไฟส่องสว่าง

- ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว เป็นโคมไฟส่องสว่าง สามารถปรับก้ม - เงยส่องสว่างในขณะปฏิบัติงานในเวลาเช้ามืดหรือค่ำคืน เพื่อความสะดวกในขณะปฏิบัติงานต่างๆ

7. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- แม่แรง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน จำนวน 1 ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน 1 ชุด
- เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- บล็อกถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- ที่อัดจารบี จำนวน 1 ชุด

8. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- ตราหน่วยงานพ่นข้อความตัวอักษรตามข้อความของหน่วยงานกำหนดหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

เงื่อนไขในการพิจารณา

1. ผู้เสนอราคา ต้องแนบแคตตาล็อคของรถบรรทุกขยะ, กระบอกไฮโดรลิค, คอนโทรลวาล์ว, ปั๊มไฮดรอลิค สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมแบบพิมพ์เขียวรถบรรทุกขยะอัดท้าย ระบบการทำงานของชุดอัดท้าย และกระบอกไฮดรอลิคตามคุณลักษณะ มาประกอบการพิจารณา

2. ผู้เสนอต้องแนบหนังสือรับรองคุณภาพของรถยนต์บรรทุกขยะ, กระบอกไฮดรอลิค,ชุดตู้บรรจุขยะ พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง

3. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อมฟรี 1 ปี จากการใช้งานตามปกติ และมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะ ที่ได้มาตรฐาน ISO โดยแนบเอกสารหลักฐานใบรับรอง พร้อมใบแต่งตั้งมาแสดง

4. เทศบาลเมืองสระแก้วจะจ่ายเงินให้ผู้ขายเมื่อจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลเมืองสระแก้วโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

5. ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในระดับสูงสุดในวันส่งมอบ

6. ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาจนกว่าผู้ใช้งานจะเข้าใจเป็นอย่างดี

7. ส่งมอบงานภายใน 180 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

<u>ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้</u>

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นว่านั้น

4. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลเมืองสระแก้ว

5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองสระแก้ว ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้

6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ - รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

7. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดง ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา

8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Govermment Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

9. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน หรือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 27 เมษายน 2559 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 10.30 น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลเมืองสระแก้ว ชั้น 3 อาคารสำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา**ในวันที่ 2 พฤษภาคม** 2559 เวลา 13.00 น.

กำหนดเสนอราคา ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2559 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 3,000.-บาท (สามพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว **ระหว่างวันที่ 4 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 19 เมษายน 2559** หรือ

สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-3724-1491 ต่อ 17 ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และเว็บไซต์ของเทศบาลเมืองสระแก้ว www.sakaeocity.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

(นายตระกูล สุขกุล)
นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว