



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 ลูกบาศก์เมตรตอนท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถรองรับขยะก่อนกวาดอัดขยะเข้าถังได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร ชุดไฮดรอลิคอัดขยะสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยใช้กระบอกชุดอัดขยะมีกลไกกลั่นกระแทกป้องกันการเสียหายมีมาตรฐาน มอก.เลขที่ 975 - 2538 มีระบบยกถังขยะทิ้งออกจากตู้ถังขยะมูลฝอยด้วยระบบไฮดรอลิคโดยใช้กระบอก ที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก. ตัวรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 210 แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน มีโคมสัญญาณไฟไว้บวบเหลืองและมีสัญญาณไฟกระพริบจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า 200 จังหวะ ด้านบนโค้งมนรับแสงและให้แสงสว่างได้นานไม่น้อยกว่า 200 ชม. มีอุปกรณ์ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ พลังงานสูงสุด 1.4 Watts ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. ตัวรถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดียว 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 ระบบไฮดรอลิค พร้อมระบบเบรกขณะจอด
- ระบบพวงมาลัยขวา ชนิดผ่อนแรง (Power Steering)
- ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและขวา สามารถปรับมุมการมองได้
- มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง

3. ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

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

- ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีแผ่นเหล็กติดตั้งในแนวลาดเอียง เพื่อใช้ในการดันขยะออกจากตู้บรรจุขยะ
- ส่วนล่างของชุดตู้ขยะมีถังรองรับน้ำเสีย เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากการอัดขยะขนาดไม่น้อยกว่า 80 ลิตร
- ติดตั้งชุดกระบอกไฮโดรลิกเป็นแบบทำงานหนักมีมาตรฐาน มอก. 975 - 2538 สามารถยกขยะทิ้งออกจากตู้ถึงบรรจุขยะด้วยระบบไฮโดรลิก
- ตู้ถังบรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 แบบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

4. ชุดควบคุมการอัดขยะมูลฝอยและระบบไฮโดรลิก

- ชุดรองรับขยะมูลฝอยด้านท้าย รองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.เมตร หรือ 1,500 ลิตร ขึ้นอยู่กับขยะเปียกแห้ง
- สามารถเก็บอัดขยะเข้าตู้บรรจุขยะทางด้านท้ายรถ โดยระบบไฮโดรลิก เมื่อเก็บขยะเต็มที่รองรับขยะแล้ว แผ่นกวาดชุดอัดขยะจะกวาดอัดขยะเข้าตู้ถังบรรจุขยะด้วยกระบอกไฮโดรลิก แผงใบกวาดขยะเข้าถังมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 800 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1,900 มม.
- ชุดยกถังรองรับขยะยกท้ายด้วยระบบไฮโดรลิก ใช้กระบอกไฮโดรลิกมีกลไกกันกระแทกป้องกันการเสียหาย
- บั้มไฮโดรลิก ต้องมีลูกปืนรองรับด้านหน้า เพลาขับบั้มเพิ่มความแข็งแรงของตัวบั้ม และระบายความร้อนด้วยดีเป็นลือ่อลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อ มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 60 ลิตร/นาที ทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ชุดกระบอกไฮโดรลิกที่นำมาติดตั้งกับชุดอัดขยะด้านท้าย และชุดยกท้ายถังรองรับขยะ เป็นชุดกระบอกไฮโดรลิกที่คุณภาพสูง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.975 - 2538 แบบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

5. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนรอบตัวชนิดวาบวับสีเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. เป็นโคมไฟชนิดทรงกลมหรือทรงกระบอกขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงไม่เกิน 24 โวลต์ ติดตั้งประจำที่ด้านหลังเก๋งหรือด้านท้ายเป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมหรือที่ได้รับการจดทะเบียนหรือเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001

- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ 200 จังหวะ ด้านบนโค้งรับแสงและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้งานได้นาน 200 ชม. มีอุปกรณ์ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ พลังงานสูงสุด 1.4 Watts เพื่อเพิ่มความสะดวก และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขนย้ายเก็บขยะ พร้อมแบบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

6. ระบบไฟส่องสว่าง

- ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว เป็นโคมไฟส่องสว่าง สามารถปรับก้ม - เงยส่องสว่างในขณะที่ปฏิบัติงานในเวลาเข้ามืดหรือค่ำคืน เพื่อความสะดวกในขณะที่ปฏิบัติงานต่างๆ

7. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| - แม่แรง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน | จำนวน 1 ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | 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 ต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุกขยะ, กระบอกล้อไฮดรอลิก, คอนโทรลลาล์ว, ปัมไฮดรอลิก สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมแบบพิมพ์เขียวรถบรรทุกขยะอัดท้าย ระบบการทำงานของชุดอัดท้าย และกระบอกล้อไฮดรอลิกตามคุณลักษณะ มาประกอบการพิจารณา
2. ผู้เสนอต้องแนบหนังสือรับรองคุณภาพของรถยนต์บรรทุกขยะ, กระบอกล้อไฮดรอลิก, ชุดตู้บรรจุขยะ พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง
3. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อมฟรี 1 ปี จากการใช้งานตามปกติ และมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะ ที่ได้มาตรฐาน ISO โดยแนบเอกสารหลักฐานใบรับรอง พร้อมใบแต่งตั้งมาแสดง
4. เทศบาลเมืองสระแก้วจะจ่ายเงินให้ผู้ขายเมื่อจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลเมืองสระแก้วโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
5. ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในระดับสูงสุดในวันส่งมอบ
6. ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาจนกว่าผู้ใช้งานจะเข้าใจเป็นอย่างดี
7. ส่งมอบงานภายใน 180 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาชีพอายพิสดุที่ประมุขชื่อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
4. เป็นผู้ที่ผ่านมาการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลเมืองสระแก้ว
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองสระแก้ว ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ - รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดง ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government 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 และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 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.sakaecity.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559



(นายตระกุล สุขกุล)
นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว

๐๖/๑๒/๒๕๕๙

12/1/59

W

กองคลัง
เลขที่รับ 1735
วันที่ 1 ธ.ค. 2558 11.30 น.
ลงชื่อ <i>[Signature]</i>



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว โทร. ๒๒
 ที่ สก ๕๒๐๐๓/๕๖๑ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙
 เรื่อง การจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ
 เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

งานพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ 465
วันที่รับ 1 ธ.ค. 2558
เวลา 13.30 น.
ลงชื่อ <i>[Signature]</i>

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ ๒๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้ง
 คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน นี้
 คณะกรรมการได้มีการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการ
 จัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ เสร็จเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

[Signature]
 (นายสุทัศน์ อรัญ)
 ประธานกรรมการ

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
 - เพื่อโปรดทราบ

[Signature]
 นายสุทัศน์ อรัญ

ติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย: ๑

1.1 ค. ๑๓๐๐๓ ใช้ส่ง ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓
 ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓
 ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓
 ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓

1.1 ค. ๑๓๐๐๓ ใช้ส่ง ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓
 ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓ ๑๓๐๐๓

(นางสุภาพรณี อินนวล)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

จ.ส.อ.
 (กิตติธเนศ พุมศิริทอธินนท์)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองคลัง

[Signature]

(นายศรยุทธพงศ์ชัย อัครพลประชิด)
 ปลัดเทศบาลเมืองสระแก้ว

[Signature]
 (นายสุรพงษ์ เทียมเพ็ชร)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
 นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว

รายการประชุม

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ
วันพฤหัสบดี ที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 3 เทศบาลเมืองสระแก้ว

ผู้มาประชุม

1. นายสุทัศน์ อรัญ ผู้อำนวยการกองช่าง
2. นาประกอบ เมทา หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
3. นายชัยพร นวลคล้าย นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

เทศบาลเมืองสระแก้ว ได้มีคำสั่ง ที่ 22/2559 ลงวันที่ 18 มกราคม 2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 คัน.

มติที่ประชุม ทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อทราบ - ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

การพิจารณาคูณลักษณะโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ
คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัตโนมัติขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร ตอนท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถรองรับขยะก่อนกว่าอัดขยะเข้าถังได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร ชุดไฮดรอลิคอัดขยะสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยใช้กระบอกชุดอัดขยะมีกลไกกันกระแทกป้องกันการเสียหายมีมาตรฐาน มอก. เลขที่ 975 - 2538 มีระบบยกถังขยะทิ้งออกจากตู้ถังขยะมูลฝอยด้วยระบบไฮดรอลิคโดยใช้กระบอกที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก. ตัวรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 210 แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน มีโคมสัญญาณไฟวับวาบเหลืองและมีสัญญาณไฟกระพริบจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า 200 จังหวะ ด้านบนโคงมนรับแสงและให้แสงสว่างได้นานไม่น้อยกว่า 200 ชม. มีอุปกรณ์ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ 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 ระบบไฮดรอลิก พร้อมระบบเบรกขณะจอด
 - ระบบพวงมาลัยขวา ชนิดผ่อนแรง (Power Steering)
 - ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและขวา สามารถปรับมุมการมองได้
 - มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง

3. ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า 14 ลบ.เมตร โครงสร้างชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยใช้วัสดุอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. มีโครงสร้างเสริมเพื่อเพิ่มความมั่นคงแข็งแรงเสริมในแนวด้านข้างและโครงหลังคา ไม่น้อยกว่า 3 แนว
- โครงด้านพื้นตั้งใช้คานเสริมเมนเฟรมเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
- ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีแผ่นเหล็กติดตั้งในแนวลาดเอียง เพื่อใช้ในการดันขยะออกจากตู้บรรจุขยะ
- ส่วนล่างของชุดตู้ขยะมีถังรองรับน้ำเสีย เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากการอัดขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 80 ลิตร
- ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิกเป็นแบบทำงานหนักมีมาตรฐาน มอก. 975 - 2538 สามารถยกขยะทิ้งออกจากตู้ถังบรรจุขยะด้วยระบบไฮดรอลิก
- ตู้ถังบรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 แนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

4. ชุดควบคุมการอัดขยะมูลฝอยและระบบไฮดรอลิก

- ชุดรองรับขยะมูลฝอยด้านท้าย รองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.เมตร หรือ 1,500 ลิตร ขึ้นอยู่กับขยะเปียกแห้ง
 - สามารถเก็บอัดขยะเข้าตู้บรรจุขยะทางด้านท้ายรถ โดยระบบไฮดรอลิก
- เมื่อเก็บขยะเต็มที่รองรับขยะแล้ว แผ่นกวาดชุดอัดขยะจะกวาดอัดขยะเข้าตู้ถังบรรจุขยะด้วยกระบอกไฮดรอลิก แผงใบกวาดขยะเข้าถังมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 800 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1,900 มม.
- ชุดยกถังรองรับขยะยกท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก ใช้กระบอกไฮดรอลิกมีกลไกกันกระแทกป้องกันการเสียหาย

- ปัมไฮดรอลิก ต้องมีลูกปืนรองรับค้ำหน้า เพลาขับปัมเพิ่มความแข็งแรงของตัวปัม และระบายความร้อนด้วยดีเป็นเสื่อลูนีเยมหรือเหล็กหล่อ มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 60 ลิตร/นาที ทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว

- ชุดกระบอกไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้งกับชุดอัดขยะด้านท้าย และชุดยกท้ายถังรองรับขยะ เป็นชุดกระบอกไฮดรอลิกที่คุณภาพสูง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.975 - 2538 แนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

5. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนรอบตัวชนิดวับสีเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. เป็นโคมไฟชนิดทรงกลมหรือทรงกระบอก ขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงไม่เกิน 24 โวลท์ ติดตั้งประจำที่ด้านหลังแก๊งหรือด้านท้าย เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมหรือที่ได้รับการจดทะเบียนหรือเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001

- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ 200 จังหวะ ด้านบนโค้งรับแสงและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้งานได้นาน 200 ชม. มีอุปกรณ์ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ผลิตงานสูงสุด 1.4 Watts เพื่อเพิ่มความสะดวก และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ขนย้ายเก็บขยะ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

6. ระบบไฟส่องสว่าง

- ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว เป็นโคมไฟส่องสว่าง สามารถปรับก้ม - เงย ส่องสว่างในขณะที่ปฏิบัติงานในเวลาเข้มืดหรือค่ำ เพื่อความสะดวกในขณะที่ปฏิบัติงานต่างๆ

7. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

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

8. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นสีจริงอย่างดี ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

- การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

- ตราหน่วยงานพ่นข้อความตัวอักษรตามข้อความของหน่วยงานกำหนดหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

เงื่อนไขในการพิจารณา

1. ผู้เสนอราคา ต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุกขยะ, กระบอกลิโครลิต, คอนโทรลวาล์ว, ปัมไฮดรอลิค สัญญาไฟฉุกเฉินพร้อมแบบพิมพ์เขียวรถบรรทุกขยะอัดท้าย ระบบการทำงานของชุดอัดท้าย และกระบอกลิโครลิตตามคุณลักษณะมาประกอบการพิจารณา

2. ผู้เสนอต้องแนบหนังสือรับรองคุณภาพของรถยนต์บรรทุกขยะ , กระบอกลิโครลิต, ชุดตู้บรรจุขยะ พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง

3. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อมฟรี 1 ปี จากการใช้งานตามปกติ และมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะ ที่ได้มาตรฐาน ISO โดยแนบเอกสารหลักฐานใบรับรอง พร้อมใบแต่งตั้งมาแสดง

4. เทศบาลเมืองสระแก้วจะช่วยให้ผู้ขายเมื่อจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลเมืองสระแก้วโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

5. ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในระดับสูงสุดในวันส่งมอบ

6. ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาจนกว่าผู้ใช้งานจะเข้าใจเป็นอย่างดี

7. ส่งมอบงานภายใน 180 วัน

มติที่ประชุม

เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ - ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.



(นายสุทัศน์ อริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ



(นายประกอบ เมทา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ



(นายชัยพร นวลคล้าย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรรมการ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ของเทศบาลเมืองสระแก้ว ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 22/2559 ลงวันที่ 18 มกราคม 2559


ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียดคุณลักษณะตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะคณะกรรมการตามคำสั่งฯ กำหนด	หมายเหตุ
รถบรรทุกขยะ มูลฝอยแบบ อัดท้าย .	ครุภัณฑ์ที่ไม่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กรมบัญชีกลางสำนักงาน งบประมาณกำหนดแต่วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และพระราชบัญญัติของกรมการขนส่งกำหนด	<p>1. ลักษณะทั่วไป</p> <p>เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัดท้ายขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร ตอนท้ายถึงบรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก สามารถ รองรับขยะก่อนกวาดอัดขยะเข้าถึงได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร ชุดไฮโดรลิกอัดขยะ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยใช้กระบอกลูกสูบอัดขยะมีกล ไกกลั่นกระแทกป้องกันการเสียหายมีมาตรฐาน มอก.เลขที่ 975 - 2538 มีระบบยกถังขยะทั้ง ออกจากตู้ถังขยะมูลฝอยด้วยระบบไฮโดรลิกโดยใช้กระบอกลูกสูบอัดขยะที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก. ตัวรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล กำลัง แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 210 แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน มีโคมสัญญาณไฟวับวาบเหลืองและมีสัญญาณไฟกระพริบ จังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า 200 จังหวะ ด้านบนโค้งมนรับแสงและให้แสงสว่างได้นาน ไม่น้อยกว่า 200 ชม. มีอุปกรณ์ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ พลังงานสูงสุด 1.4 Watts ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p>	

ลงชื่อ


(นายสุทัศน์ อริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายประกอบ เมธา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ


ลงชื่อ


(นายชัยพร นวลคล้าย)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน


กรรมการ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
 ของเทศบาลเมืองสระแก้ว ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 22/2559 ลงวันที่ 18 มกราคม 2559

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียดคุณลักษณะตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะคณะกรรมการตามคำสั่งฯ กำหนด	หมายเหตุ
รถบรรทุกขยะ มูลฝอยแบบ อัดท้าย *	ครุภัณฑ์ที่ไม่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กรมบัญชีกลางสำนักงาน งบประมาณกำหนดแต่วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และพระราชบัญญัติของกรมการขนส่งกำหนด	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 ระบบไฮดรอลิค พร้อมระบบเบรกขณะจอด - ระบบพวงมาลัยขวา ชนิดผ่อนแรง (Power Steering) - ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต - มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและขวา สามารถปรับมุมการมองได้ - มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวแก้ว	

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายประกอบ เมธา)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสุทัศน์ อรัญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชัยพร นวลคล้าย)
 นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ของเทศบาลเมืองสระแก้ว ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 22/2559 ลงวันที่ 18 มกราคม 2559

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียดคุณลักษณะตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะคณะกรรมการตามคำสั่งฯ กำหนด	หมายเหตุ
รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย	ครุภัณฑ์ที่ไม่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กรมบัญชีกลางสำนักงานงบประมาณกำหนดแต่วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและพระราชบัญญัติของกรมการขนส่งกำหนด	<p>3. ตู้บรรจุขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า 14 ลบ.เมตร โครงสร้างชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยใช้วัสดุอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. มีโครงสร้างเสริมเพื่อเพิ่มความมั่นคงแข็งแรงเสริมในแนวด้านข้างและโครงหลังคา ไม่น้อยกว่า 3 แนว - โครงด้านพื้นตั้งใช้คานเสริมเมนเฟรมเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. - ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีแผ่นเหล็กติดตั้งในแนวลาดเอียง เพื่อใช้ในการดันขยะออกจากตู้บรรจุขยะ - ส่วนล่างของชุดตู้ขยะมีถังรองรับน้ำเสีย เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากการอัดขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า 80 ลิตร X- ติดตั้งชุดกระบอกไฮโดรลิกเป็นแบบทำงานหนักมีมาตรฐาน มอก. 975 - 2538 สามารถยกขยะทั้งออกจากตู้ถังบรรจุขยะด้วยระบบไฮโดรลิก - ตู้ถังบรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 แบบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง 	

ลงชื่อ



(นายสุทัศน์ อธิ์ณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประกอบ เมธา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชัยพร นวลคล้าย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
 ของเทศบาลเมืองสระแก้ว ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 22/2559 ลงวันที่ 18 มกราคม 2559

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียดคุณลักษณะตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะคณะกรรมการตามคำสั่งฯ กำหนด	หมายเหตุ
รถบรรทุกขยะ มูลฝอยแบบ อัดท้าย	ครุภัณฑ์ที่ไม่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กรมบัญชีกลางสำนักงาน งบประมาณกำหนดแต่วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และพระราชบัญญัติของกรมการขนส่งกำหนด	4. ชุดควบคุมการอัดขยะมูลฝอยและระบบไฮโดรลิก - ชุดรองรับขยะมูลฝอยด้านท้าย รองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.เมตร หรือ 1,500 ลิตร ขึ้นอยู่กับขยะเปียกแห้ง - สามารถเก็บอัดขยะเข้าสู่บรรจุขยะทางด้านท้ายรถ โดยระบบไฮโดรลิก เมื่อเก็บขยะเต็มที รองรับขยะแล้ว แผ่นกวาดชุดอัดขยะจะกวาดอัดขยะเข้าสู่ถังบรรจุขยะด้วยกระบอกไฮโดรลิก แผงใบกวาดขยะเข้าถังมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 800 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1,900 มม. - ชุดยกถังรองรับขยะยกท้ายด้วยระบบไฮโดรลิก ใช้กระบอกไฮโดรลิกมีกลไกกันกระแทก ป้องกันการเสียหาย - ปัมไฮโดรลิก ต้องมีลูกปืนรองรับด้านหน้า เพลาขับปัมเพิ่มความแข็งแรงของตัวปัม และ ระบายความร้อนด้วยดีเป็นเสื่อลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อ มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 60 ลิตร/ นาที ทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว - ชุดกระบอกไฮโดรลิกที่นำมาติดตั้งกับชุดอัดขยะด้านท้าย และชุดยกท้ายถังรองรับขยะ เป็นชุดกระบอกไฮโดรลิกที่คุณภาพสูง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.975 - 2538 แบบเอกสาร หลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง	

ลงชื่อ

(นายสุทัศน์ อรัญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายประกอบ เมธา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชัยพร นวลคล้าย)


นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรรมการ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ของเทศบาลเมืองสระแก้ว ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 22/2559 ลงวันที่ 18 มกราคม 2559

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียดคุณลักษณะตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะคณะกรรมการตามคำสั่งฯ กำหนด	หมายเหตุ
รถบรรทุกขยะ มูลฝอยแบบ อัดท้าย	ครุภัณฑ์ที่ไม่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กรมบัญชีกลางสำนักงาน งบประมาณกำหนดแต่วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และพระราชบัญญัติของกรมการขนส่งกำหนด	<p>5. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนรอบตัวชนิดควาบบวีสี่เหลี่ยม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. เป็นโคมไฟชนิดทรงกลมหรือทรงกระบอกขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงไม่เกิน 24 โวลต์ ติดตั้งประจำที่ด้านหลังเก๋งหรือด้านหลังเป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมหรือที่ได้รับการจดทะเบียนหรือเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 - ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ 200 จังหวะ ด้านบนโค้งรับแสงและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้งานได้นาน 200 ชม. มีอุปกรณ์ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ พลังงานสูงสุด 1.4 Watts เพื่อเพิ่มความเสถียร และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขนย้ายเก็บขยะ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง <p>6. ระบบไฟส่องสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว เป็นโคมไฟส่องสว่างสามารถปรับก้ม - เงย ส่องสว่างในขณะที่ปฏิบัติงานในเวลาเข้านิดหรือค่ำคืน เพื่อความสะดวกในขณะที่ปฏิบัติงานต่างๆ 	

ลงชื่อ


(นายสุทัศน์ อรัญ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประกอบ เมธา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ



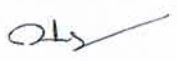
กรรมการ

(นายชัยพร นวลคล้าย)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน


ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
 ของเทศบาลเมืองสระแก้ว ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 22/2558 ลงวันที่ 18 มกราคม 2559

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียดคุณลักษณะตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะคณะกรรมการตามคำสั่งฯ กำหนด	หมายเหตุ
รถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย .	ครุภัณฑ์ที่ไม่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กรมบัญชีกลางสำนักงานงบประมาณกำหนดแต่วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและพระราชบัญญัติของกรมการขนส่งกำหนด	7. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ - แม่แรง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน จำนวน 1 ชุด - ยางอะไหล่พร้อมงล้อ จำนวน 1 ชุด - เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด - บล็อกลอดล้อ จำนวน 1 ชุด - ที่อัดจารบี จำนวน 1 ชุด 8. การพ่นสีและตราหน่วยงาน - การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น - การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น - ตราหน่วยงานพ่นข้อความตัวอักษรตามข้อความของหน่วยงานกำหนดหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต	

ลงชื่อ 

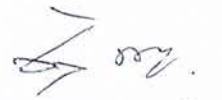
(นายประกอบ เททา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ 

(นายสุทัศน์ อริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง


ลงชื่อ 


(นายชัยพร นวลคล้าย)


นายช่างเครื่องกลปฏิบัติการ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
 ของเทศบาลเมืองสระแก้ว ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระแก้ว ที่ 22/2559 ลงวันที่ 18 มกราคม 2559

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียดคุณลักษณะตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะคณะกรรมการตามคำสั่งฯ กำหนด	หมายเหตุ
รถบรรทุกขยะ มูลฝอยแบบ อัดท้าย	ครุภัณฑ์ที่ไม่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กรมบัญชีกลางสำนักงาน งบประมาณกำหนดแต่วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และพระราชบัญญัติของกรมการขนส่งกำหนด	<p>เงื่อนไขในการพิจารณา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เสนอราคา ต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุกขยะ, กระจกไฮโดรลิก, คอนโทรลวาล์ว, ปัมไฮดรอลิก สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมแบบพิมพ์เขียวรถบรรทุกขยะอัดท้าย ระบบการทำงานของชุดอัดท้าย และกระจกไฮดรอลิกตามคุณลักษณะ มาประกอบการพิจารณา 2. ผู้เสนอต้องแนบหนังสือรับรองคุณภาพของรถยนต์บรรทุกขยะ , กระจกไฮดรอลิก, ชุดตู้บรรจุขยะ พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง 3. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อมฟรี 1 ปี จากการใช้งานตามปกติ และมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะ ที่ได้มาตรฐาน ISO โดยแนบเอกสารหลักฐานใบรับรอง พร้อมใบแต่งตั้งมาแสดง 4. เทศบาลเมืองสระแก้วจะจ่ายให้ผู้ขายเมื่อจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลเมืองสระแก้วโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 5. ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในระดับสูงสุดในวันส่งมอบ 6. ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาจนกว่าผู้ใช้งานจะเข้าใจเป็นอย่างดี 7. ส่งมอบงานภายใน 180 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,500,000 บาท 	

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายประภอบ เมธา)
 หัวหน้าฝ่ายแถมแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสุทัศน์ อรัญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชัยพร นวดคล้าย)
 นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด 6 ล้อ จำนวน 1 คัน / หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานเทศบาลเมืองสระแก้ว
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1 มีนาคม 2559 เป็นเงิน 3,500,000.-บาท ราคา/หน่วย.....-.....(ถ้ามี).....บาท
4. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1. สืบราคาท้องถิ่น
 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ทุกคน
 - 5.1 นายสุทัศน์ อรัญ
 - 5.2 นายประกอบ เมทา
 - 5.3 นายพรชัย นวลคล้าย