

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ **ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน แบบเปิดเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)** รถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2, เครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน 1 คัน

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์ เหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร มีบันไดเลื่อนขึ้น – ลงได้ข้างละ 2 บาน มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อก ระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

คุณลักษณะ

1. ตัวรถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบปิคอัพ ขนาด 1 ตัน ตัวรถชนิด 4 ล้อ หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์
- เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี มีคู่มือผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2155-2546 หรือสูงกว่า
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และถอยหลัง 1 เกียร์
- ระบบห้ามล้อ , ระบบคลัชท์ , ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ , ระบบไฟฟ้ารถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีระบบไฟฟ้ารถยนต์ต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน(รวมพนักงานขับรถ)
- ติดตั้งเครื่องเล่น MP3 /USB
- ติดตั้งกระจกมองข้าง/มองหลัง ที่สามารถมองเห็นด้านท้ายรถจากภายในเก๋ง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระจกติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- มีเข็มขัดนิรภัย(Safety Belt) 2 ด้าน
- มีฝ้ายางสำหรับรองเท้า 2 ชั้น
- ตัวรถและกระเบาะบรรทุกเป็นสีตามที่หน่วยงานกำหนด และพ่นกันสนิมรอบคัน

2. ตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอย

- ตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์เมตร
- ส่วนพื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
- ฝาครอบและส่วนอื่นๆ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
- มีบันไดเลื่อนขึ้น – ลงได้ข้างละ 2 บาน และมีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน

- ด้านบนฝาครอบ ปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่น และมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กเป็นกรอบตลอดแนว สำหรับวาง
- ตัวถัง ต้องผลิตจากวัสดุที่ผลิตจากโรงงานในประเทศไทย ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ที่ได้รับ

3. ระบบการยกเท

- ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครอบคลุมตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามควา
- ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก โดยมีปุ่มกดบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- ชุดไฮดรอลิกที่ติดตั้ง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 9001-2552

4. ระบบไฟฟ้า

- ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

5. ระบบสัญญาณไฟ

- ด้านหัวเก๋งรถบรรทุกทุกขยติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED แบบหมุน จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ดวง
- ด้านบนตอนท้ายถึงบรรทุกทุกขยติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED แบบหมุน ไม่น้อยกว่า 1 ดวง
- มีไฟสัญญาณด้านหน้ารถ ด้านท้ายรถ สัญญาณไฟเบรก และไฟเลี้ยวที่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมการขนส่ง

6. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจกด้านหน้ารถบริเวณประตูและข้อความตา
- ต้องการของหน่วยงานกำหนดให้ภายหลัง
- ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- ภายในถัง , ไต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชุดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม 2 ชั้น

7. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| - แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| - บล็อคล้อดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - สายพ่วงแบตเตอรี่ | จำนวน 1 ชุด |
| - อุปกรณ์ลากจูง | จำนวน 1 ชุด |
| - ถังดับเพลิงแบบหู้หัว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ | จำนวน 1 ชุด |
| - เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

8. เงื่อนไขและการรับประกัน

หากผู้เสนอราคายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน

ที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ ภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงานและจังหวัดข้างเคียง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อสะดวกในการชี้แจง
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอย แบบเปิดข้างเทท้าย อันเนื่องมาจากภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

9. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย พร้อมระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้
 - แคล์ตด้าล้อรถยนต์บรรทุก ยี่ห้อ ของรถยนต์บรรทุกที่เสนอราคา
 - ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์
- ผู้เสนอต้องมีโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบโรงงาน (รง.4) ด้านการประกอบกระบะและตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆและเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 9001 หรือ มอก.9002 ในกิจการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเพื่อประกอบการพิจารณาไปพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้ซื้อจะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ เป็นของผู้ซื้อแล้ว
- กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยในวันส่งมอบรถบรรทุกทุกขยะน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเชื้อเพลิง
- ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถบรรทุกทุกขยะ) จะต้องดำเนินการฝึกอบรมหรือฝึกหัดการใช้งานระบบตบแต่งตัน ให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลเมืองบัวใหญ่ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน

10. เกณฑ์ในการพิจารณา

- ใช้เกณฑ์ราคา

11. อัตราค่าปรับ

- ในกรณีผู้ซื้อได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของรา

12. ราคาตั้งตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

- กำหนดราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม และขนส่ง
- รถบรรทุกทุกขยะ ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่าข้างเทท้าย จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๑.๒ ความเป็นมา

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองบัวใหญ่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองบัวใหญ่ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองบัวใหญ่ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์
ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น