



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานบริหารงานทั่วไป

ที่ นม ๕๒๑๐๓.๑/ ๗๐๕๐

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดทำร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางของพัสดุที่จัดซื้อ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๒ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบัวใหญ่ ที่ ๗๗๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางของพัสดุที่จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๒ คัน รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินนอกงบประมาณ ค่าครุภัณฑ์ คณะกรรมการได้ประชุมเพื่อสรุปการจัดทำร่างขอบเขต ฯ และกำหนดราคากลาง ไปเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา(เอกสารแนบท้าย) โดยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง หน้า ๑๖ -๑๗ รถบรรทุกขยะ และจากการสืบราคา/สืบคุณลักษณะ ข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานใกล้เคียง และสืบราคาจากแหล่งข้อมูลเอกชน

เพื่อเป็นการถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการฯจึงได้กำหนดราคากลางและกำหนดขอบเขตงาน การจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๒ คัน ตามรายละเอียดที่ได้แนบมาพร้อมนี้ และเห็นความชอบงานพัสดุกองคลัง ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวตะวันฉาย เตียนศรี)

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(สิบโทภูวนาถ ศรีโยธา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนวลอนงค์ จันใต้)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญ

ความเห็น
ลงนามลงนามในนามของเทศบาล

(ลงชื่อ)

(นางศศิธร อามาศย์ทัศน์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ความเห็น

(ลงชื่อ)

(นายไพโรจน์ สุคนธาสคร)

ปลัดเทศบาล

/ความเห็น...

ความเห็น.....*-Asma Jirao*.....

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....

(นางบุญเดือน มุลทรา)
รองนายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ความเห็น.....

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)
นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานบริหารงานทั่วไป

ที่ นม ๕๒๑๐๓.๑/ ๙๐๗๗

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตของงาน ในการจัดซื้อ
รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๒ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ด้วยในวันอังคารที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐ น. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางของพัสดุที่จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุกขยะ จำนวน ๒ คัน ณ ห้องประชุมกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อำเภอบัวใหญ่
จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกันประชุมเพื่อสรุปการจัดทำร่างขอบเขต ฯ และนำรายงานต่อผู้แต่งตั้ง

ดังนั้น เพื่อเป็นการถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ จำนวน ๒ คัน
เพื่อประกอบรายงานการขออนุมัติจัดซื้อของเจ้าหน้าที่ต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ ๗๖๕๕ ประธานกรรมการ

(นางสาวตะวันฉาย เตียนศรี)

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(สิบลีภวนาถ ศรีโยธา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนวลอนงค์ จันใต้)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญ

ความเห็น
มอบหมายให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)
(นางศศิธร อรมาตย์ทัศน์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)
(นายไพโรจน์ สุคนธ์สาคร)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น.....

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นางบุญเดือน มุลทรา)

รองนายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)

นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทอน พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีบานเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ ๒ บาน มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

คุณลักษณะ

๑. ตัวรถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบปีค็อพ ขนาด ๑ ตัน ตัวรถชนิด ๔ ล้อ หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๑๕๕-๒๕๕๖ หรือสูงกว่า
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบห้ามล้อ , ระบบคลัทช์ , ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ , ระบบไฟฟ้ารถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีระบบไฟฟ้ารถยนต์ต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ตอนหน้าเป็นหัวถังสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน(รวมพนักงานขับรถ)
- ติดตั้งเครื่องเล่น MP3 /USB
- ติดตั้งกระจกมองข้าง/มองหลัง ที่สามารถมองเห็นด้านท้ายรถจากภายในห้อง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระจกรถติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- มีเข็มขัดนิรภัย(Safety Belt) ๒ ตำแหน่ง
- มีฝ้ายางสำหรับรองเท้า ๒ ชิ้น
- ตัวรถและกระเบะบรรทุกเป็นสีตามที่หน่วยงานกำหนด และพ่นกันสนิมรอบคัน

๒. ตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอย

- ตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทอน
- ส่วนพื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ฝาครอบและส่วนอื่นๆ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- มีบานเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ ๒ บาน และมีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน
- ด้านบนฝาครอบ ปูด้วยเหล็กแผ่นสลายกันสนิม และมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กเป็นกรอบตลอดแนวสำหรับวางอุปกรณ์ปฏิบัติงาน
- ตัวถัง ต้องผลิตกันชนที่ผลิตจากโรงงานในประเทศไทย ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ ในขอบข่ายการออกแบบ การพัฒนา การผลิต จำหน่ายและบริการซ่อมแซมตัวถังบรรทุกขยะ

๓. ระบบการยกเท

- ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก โดยมีปุ่มกดบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- ชุดไฮดรอลิกที่ติดตั้ง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒

๔. ระบบไฟฟ้า

- ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๕. ระบบสัญญาณไฟ

- ด้านหัวเก๋งรถบรรทุกขยะติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED แบบหมุน จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ดวง
- ด้านบนตอนท้ายถังบรรทุกขยะติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED แบบหมุน ไม่น้อยกว่า ๑ ดวง
- มีไฟสัญญาณด้านหน้ารถ ด้านท้ายรถ สัญญาณไฟเบรก และไฟเลี้ยวที่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจกด้านหน้ารถบริเวณประตูและข้อความตามความต้องการของหน่วยงานกำหนดให้ภายหลัง
- ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ภายในถัง , ใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชู้ดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---------------------------------------------------|-------------|
| - แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| - บล็อคออดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - สายพ่วงแบตเตอรี่ | จำนวน ๑ ชุด |
| - อุปกรณ์ลากจูง | จำนวน ๑ ชุด |
| - ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

๘. เงื่อนไขและการรับประกัน

หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ ภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงานและจังหวัดข้างเคียง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบเปิดข้างเทท้าย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๙. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย พร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้
 - แค็ตตาล็อกรถยนต์บรรทุก ยี่ห้อ ของรถยนต์บรรทุกที่เสนอราคา
 - ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์
- ผู้เสนอต้องมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบโรงงาน (รง.๔) ด้านการประกอบกระเบาะและตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆและเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๒ ในกิจการและขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาไปพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ผู้ซื้อจะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ เป็นของผู้ซื้อแล้ว
- กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยในวันส่งมอบรถบรรทุกขยะน้ำมันเชื้อเพลิงจะต้องเต็มความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง
- ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถบรรทุกขยะ) จะต้องดำเนินการฝึกอบรมหรือฝึกหัดการใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลเมืองบัวใหญ่ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วัน

๑๐. เกมพีในการพิจารณา

- ใช้เกณฑ์ราคา

๑๑. อัตราค่าปรับ

- ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๒. ราคาตั้งตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

- กำหนดราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
- รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ *นาง* ประธานกรรมการ
(นางสาวตะวันฉาย เตียนศรี)

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ *[ลายเซ็น]* กรรมการ
(สิบโทภูวนาล ศรีโยธา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ *[ลายเซ็น]* กรรมการ
(นางสาวนวลอนงค์ จันใต้)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน