



ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลเมืองบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง มีรายการดังนี้

๑. ยางมะตอยสำเร็จรูป (ขนาดถุงละ ๒๐ กิโลกรัม) จำนวน ๒,๐๐๐ ถุง
๒. น้ำยางมะตอยน้ำ CRS-๒ (ขนาดถังละ ๒๐๐ ลิตร) จำนวน ๑ ถัง

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓.๖ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง โดยมีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ เทศบาลเมืองบางระจัน จึงขอประกาศราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง มีรายการดังนี้

- ๑.๑ ยางมะตอยสำเร็จรูป (ขนาดถุงละ ๒๐ กิโลกรัม) จำนวน ๒,๐๐๐ ถุง
- ๑.๒ น้ำยางมะตอยน้ำ CRS-๒ (ขนาดถังละ ๒๐๐ ลิตร) จำนวน ๑ ถัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒๐๔,๕๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๒๐๔,๕๐๐.- บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาตามท้องตลาด

๕.๑ อาร์เค กรู๊ป

๕.๒ รุ่งเรืองกิจ เคมีคอล

๕.๓ เอส เค พี วัสดุ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายขวัญเรือง เรืองเดช ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน เป็นประธานกรรมการ

๕.๒ นายคำณณ ชัยพุม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

๕.๓ นางไกล่รุ่ง คงสวัสดิ์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ เป็นกรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๓ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายระ คาร์อด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน



บันทึกข้อความ

กองคลัง
รับพ. 3771267
วันที่ 28 มี.ค. 2567
เวลา

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองบางระจัน (กองช่าง)

ที่ สท ๖๓๐๐๓/๓๗๕

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบางระจัน ที่ ๒๐๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จัดซื้อยางมะตอยสำเร็จรูป (ขนาดถุงละ ๒๐ กิโลกรัม) จำนวน ๒,๐๐๐ ถุง และ น้ำยางมะตอยน้ำ CRS-๒ (ขนาดถังละ ๒๐๐ ลิตร) จำนวน ๑ ถัง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จัดซื้อยางมะตอยสำเร็จรูป (ขนาดถุงละ ๒๐ กิโลกรัม) จำนวน ๒,๐๐๐ ถุง และ น้ำยางมะตอยน้ำ CRS-๒ (ขนาดถังละ ๒๐๐ ลิตร) จำนวน ๑ ถัง ดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

- ผู้เสนอราคามีหน้าที่จัดหาวัสดุก่อสร้าง ยางมะตอยสำเร็จรูป (ขนาดถุงละ ๒๐ กิโลกรัม) จำนวน ๒,๐๐๐ ถุง และ น้ำยางมะตอยน้ำ CRS-๒ (ขนาดถังละ ๒๐๐ ลิตร) จำนวน ๑ ถัง
- ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุก่อสร้าง ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพใช้งานได้เป็นอย่างดีและเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ผู้เสนอราคาต้องทดสอบสินค้าก่อนส่งมอบให้เทศบาลเมืองบางระจัน ต่อไป

๑. จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

- ๑.๑ ยางมะตอยสำเร็จรูป (ขนาดถุงละ ๒๐ กิโลกรัม) จำนวน ๒,๐๐๐ ถุง
-น้ำยาง (CMS-๒h) ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) และ MIT

ตารางคุณลักษณะที่ต้องการของแคตอริกแอสฟัลต์อิมัลชัน

รายการ	คุณลักษณะ	ประเภทแยกตัวเร็วปากกลาง CMS-๒h
๑	ความหนืดเซย์โบลต์ฟูรอลวินาที ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส ที่ ๕๐ องศาเซลเซียส	๕๐ ถึง ๔๕๐

รายการ	คุณลักษณะ	ประเภทแยกตัวเร็วปากกลาง CMS-๒h
๒	การแยกชั้น * (Settlement) หลังจากเวลา ๕ วัน ร้อยละ โดยน้ำหนักไม่เกิน	๕
๓	เสถียรภาพต่อการเก็บ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ร้อยละ โดย น้ำหนักไม่เกิน	๑
๔	อัตราการรวมตัวของอนุภาคแอสฟัลท์ (demulsibility) ร้อยละ โดยน้ำหนักไม่น้อยกว่า	-
๕	ความสามารถในการเคลือบหินและกันน้ำ ร้อยละของพื้นที่ ที่เคลือบ ไม่น้อยกว่า - หินแห้ง - หินเปียก	๘๐ ๖๐
๖	ปริมาณที่ค้ำบนแรง ๘๕๐ ไมโครเมตร (๒๐ เมช) ร้อยละ โดยน้ำหนักไม่เกิน	๐.๑๐
๗	การผสมกับซีเมนต์ ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	-
๘	ประจุของอนุภาคแอสฟัลท์	บวก
การกลั่นอิมัลชัน		
๙	น้ำมันที่ได้จากการกลั่นเทียบกับปริมาตรของอิมัลชัน ร้อยละโดยปริมาตรไม่เกิน	๑๒
๑๐	กาก ร้อยละโดยน้ำหนักไม่น้อยกว่า	๖๕
กากที่เหลือจากการกลั่น		
๑๑	เพนิเตรชัน (penetration) ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส น้ำหนักกด ๑๐๐ กรัม เวลา ๕ วินาที ๐.๑ มิลลิเมตร	๔๐ ถึง ๘๐
๑๒	การยืดดึง (ductility) ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส อัตราเร็วของ เครื่องดึง ๕ เซนติเมตรต่อวินาที เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า	๔๐
๑๓	การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน ร้อยละโดยน้ำหนักไม่น้อย กว่า	๙๗.๕

คุณสมบัติ

- มีสภาพแข็งตัวเร็วได้เมื่อสัมผัสอากาศ และถูกบดอัดด้วยเครื่องมืออย่างง่าย ๆ เช่น จอบ พลั่ว เครื่องตบดิน
- น้ำยางมีการเคลือบหินโดยทั่วถึง
- สะดวกในการจัดเก็บ การบรรจุสินค้าใช้พลาสติกอย่างหนาซ้อนกัน ๒ ชั้น เพื่อป้องกันอากาศเข้า น้ำหนัก ๒๐ กิโลกรัมต่อถุง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ไม่เป็นพิษและไม่ติดไฟ สะดวกรวดเร็วในการใช้งาน

๑.๒ น้ำยางมะตอยน้ำ CRS-๒ (ขนาดถังละ ๒๐๐ ลิตร) จำนวน ๑ ถัง
 -น้ำยาง CRS-๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. และ MIT

ตารางคุณลักษณะที่ต้องการของแคตไอออนิกแอสฟัลต์อิมัลชัน

รายการ	คุณลักษณะ	ประเภทแยกตัวเร็ว CRS-๒
๑	ความหนืดเซย์โบลต์ฟูลวินาที ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส ที่ ๕๐ องศาเซลเซียส	๑๐๐ ถึง ๔๐๐
๒	การแยกชั้น * (Settlement) หลังจากเวลา ๕ วัน ร้อยละ โดยน้ำหนักไม่เกิน	๕
๓	เสถียรภาพต่อการเก็บ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ร้อยละ โดย น้ำหนักไม่เกิน	๑
๔	อัตราการรวมตัวของอนุภาคแอสฟัลท์ (demulsibility) ร้อยละ โดยน้ำหนักไม่น้อยกว่า	๔๐
๕	ความสามารถในการเคลือบหินและกันน้ำ ร้อยละของพื้นที่ ที่เคลือบ ไม่น้อยกว่า -หินแห้ง -หินเปียก	- -
๖	ปริมาณที่ค้ำบนแรง ๘๕๐ ไมโครเมตร (๒๐ เมช) ร้อยละ โดยน้ำหนักไม่เกิน	๐.๑๐
๗	การผสมกับซีเมนต์ ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	-
๘	ประจุของอนุภาคแอสฟัลต์	บวก
การกลั่นอิมัลชัน		
๙	น้ำมันที่ได้จากการกลั่นเทียบกับปริมาตรของอิมัลชัน ร้อยละโดยปริมาตรไม่เกิน	๓
๑๐	กาก ร้อยละโดยน้ำหนักไม่น้อยกว่า	๖๕
กากที่เหลือจากการกลั่น		
๑๑	เพนิเตรชัน (penetration) ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส น้ำหนักกด ๑๐๐ กรัม เวลา ๕ วินาที ๐.๑ มิลลิเมตร	๙๐ ถึง ๑๔๐
๑๒	การยืดดึง (ductility) ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส อัตราเร็วของ เครื่องดึง ๕ เซนติเมตรต่อนาที เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า	๔๐
๑๓	การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน ร้อยละโดยน้ำหนักไม่น้อย กว่า	๙๗.๕

ระเบียบข้อกฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรแจ้งงานพัสดุกองคลังเพื่อดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายวิชญ์ เรือง เรืองเดช)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ประธานกรรมการ



(นายคำรณ ชัยพุม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ



(นางไกล่รุ่ง คงสวัสดิ์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
กรรมการ/เลขานุการ



(นายเกษ เอี่ยมเกิด)
ผู้อำนวยการกองช่าง



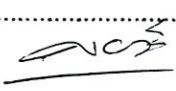
(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรพยอมกุล)

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองบางระจัน

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐

ทราบ
ดำเนินการ



(นายสุภสันต์ ช่วยบุญ)
ปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน



(นายวระ คำนอด)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

๑.๑ ยางมะตอยสำเร็จรูป (ขนาดถุงละ ๒๐ กิโลกรัม)	จำนวน	๒,๐๐๐	ถุง
๑.๒ น้ำยางมะตอยน้ำ CRS-๒ (ขนาดถังละ ๒๐๐ ลิตร)	จำนวน	๑	ถัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๔,๕๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒๐๔,๕๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาตามท้องตลาด

- ๔.๑ อาร์เค กรุป
- ๔.๒ รุ่งเรืองกิจ เคมีคอล
- ๔.๓ เอส เค พี วัสดุ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๕.๑ นายขวัญเรือง เรืองเดช ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
- ๕.๒ นายคำรณ ชัยพุม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- ๕.๓ นางไกล่รุ่ง คงสวัสดิ์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ