

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีภารกิจหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะในเขตจังหวัด ในส่วนงานซ่อมแซมบำรุงรักษาทางที่อยู่ในความรับผิดชอบที่ได้ลงทะเบียนแล้ว รวมถึงถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในเขตจังหวัด ซึ่งได้ขอความอนุเคราะห์รับการสนับสนุนมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจาย อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ (๑๖) (๒๕) และประกาศคณะกรรมการ การกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจ และหน้าที่ในการจัดระบบบริการ สาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๔๖ ข้อ ๑ (๑) (๓) ปัจจุบันสภาพผิวจราจร ขาดเสียหายเป็นจำนวนมาก ประกอบกับราษฎรผู้ใช้เส้นทางได้ร้องเรียนถึงสภาพถนนชำรุดเสียหาย และ เกิดอุบัติเหตุในการใช้เส้นทางเป็นประจำ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้จัดตั้งที่ทำการสำนักงานย่อย จำนวน ๓ แห่ง และได้ใช้สถานที่บางส่วนเป็นที่เก็บสำรองวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ สำนักงานย่อย ศูนย์ดอนแก้ว ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนแยกเขตกลาง) สำนักงานย่อย บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๘ ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนแยกเขตเหนือ) และ สำนักงานย่อย บ้านเด่นสารภี หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนแยกเขตใต้) และศูนย์เก็บวัสดุ ได้แก่ ศูนย์เก็บวัสดุ สันผีเสื้อ ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ และอีก ๒ สถานที่โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ได้แก่ โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านสหกรณ์นิคมแมริม หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยทราย อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ และ โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านตาล ตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสำรองวัสดุก่อสร้างและผลิตยางแอสฟัลต์คอนกรีต ในการดำเนินงานซ่อมแซมถนน สายต่างๆในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ได้รวดเร็ว ทันต่อการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของ ประชาชนได้อย่างทั่วถึง

๒. วัตถุประสงค์

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักช่าง ได้จัดทำกรอบแผน ดำเนินงานการซ่อมบำรุงและแผนการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาทางที่อยู่ใน ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่และซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างโครงการตามอำนาจหน้าที่ที่ ๑๒.๐๓ ร้องขอมาเนื่องจากเกินศักยภาพ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุเข้าศูนย์ซ่อมบำรุงเพื่อรองรับโครงการ ต่างๆ ที่เกิดความเสียหายจากสภาพการใช้งานและอายุการใช้งานให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติและมีความปลอดภัย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ได้ทั่วถึง การปฏิบัติงานมีความต่อเนื่อง แล้วเสร็จทัน ตามกำหนดเวลา จึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติจัดซื้อวัสดุก่อสร้างซ่อมแซมบำรุงทาง (ประเภทยางอิ้มลัน แอสฟัลต์ชนิดถัง) เข้าศูนย์เก็บวัสดุองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (ศูนย์ดอนแก้ว) ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๒

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายวัสดุก่อสร้างดังกล่าว

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
โดยให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

- | | | | |
|---------------|-------|-----|-----|
| ๑. ยาง CMS-๒h | จำนวน | ๕๐ | ถึง |
| ๒. ยาง CSS-๑ | จำนวน | ๕๐ | ถึง |
| ๓. ยาง CSS-๑h | จำนวน | ๑๐๐ | ถึง |

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย ๑) และผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย
ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตมาแสดงด้วย

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๑,๔๙๐,๙๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่าย ๑ งวดงาน

๙. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้า

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- ไม่มี -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศิริ สวนสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายขันติ จันทรศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ พรหมมา)

SPECIFICATION FOR CATIONIC ASPHALT EMULSION
(คุณสมบัติที่ต้องการของแอสฟัลต์อิมัลชันตาม มอก. 371-2530)

รายการที่	คุณสมบัติพิเศษ	ประเภทแยกตัวเร็ว						ประเภทแยกตัวเร็วปานกลาง		ประเภทแยกตัวช้า		วิธีทดสอบ	
		CRS - 1	CRS - 2	CMS - 2	CMS - 2h	CSS - 1	CSS - 1h	ASTM	ทล.-ท.				
อิมัลชัน													
1.	ความหนืดแบบไหลที่ 150 องศาเซลเซียส ที่ 25 องศาเซลเซียส	-	-	-	-	20 ถึง 100	20 ถึง 100	D 244	407/2520				
2.	การแยกชั้น (Settlement) หลังจากเวลา 5 วัน ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส	20 ถึง 100	100 ถึง 400	50 ถึง 450	50 ถึง 450	-	-	-	-				
3.	การแยกชั้น (Settlement) หลังจากเวลา 5 วัน ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน 5	5	5	5	5	5	5	D 244	-				
4.	เสถียรภาพต่อการเก็บภายใน 24 ชั่วโมง ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน 1	1	1	1	1	1	1	D 244	-				
5.	อัตราการรวมตัวของอนุภาคแอสฟัลต์ (Dispersion) ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 40	40	40	-	-	-	-	D 244	-				
6.	ความสามารถในการเคลือบหินและกันน้ำ ร้อยละของพื้นที่เคลือบไม่น้อยกว่า 80	-	-	80	80	-	-	D 244	-				
7.	หินเปียก	-	-	60	60	-	-	D 244	-				
8.	ปริมาณที่ค้างบนแรง 850 ไมโครเมตร (20 เมช) ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน 0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	D 244	-				
การกลั่นอิมัลชัน													
9.	น้ำมันที่ได้จากการกลั่นเทียบกับปริมาณของอิมัลชันร้อยละโดยปริมาตรไม่เกิน 3	3	3	12	12	-	-	D 244	-				
10.	กาก ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 60	60	65	65	65	57	57	D 244	-				
กากที่เหลือจากการกลั่น													
11.	เพนเนตรชัน (Penetration) ที่ 25 องศาเซลเซียส น้ำหนักกด 100 กรัม	90 ถึง 140	90 ถึง 140	100 ถึง 250	40 ถึง 90	100 ถึง 250	40 ถึง 90	D 5	403/2518				
12.	การยัดตึง (Ductility) ที่ 25 องศาเซลเซียส อัตราเร็วของเครื่องดึง 5 เซนติเมตรต่อวินาที	40	40	40	40	40	40	D 113	405/2519				
13.	การกระจายในไตรคโลโรเอทิลีน ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	D 2042	409/2520				

หมายเหตุ * ในกรณีที่นำไปใช้งานภายใน 5 วันนับจากวันที่ทำ อาจใช้การทดสอบเสถียรภาพต่อการเก็บแทนการแยกชั้นได้

ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ