รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีภารกิจหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะในเขตจังหวัด ในส่วนงานซ่อมแซมบำรุงรักษาทางที่อยู่ในความรับผิดชอบที่ได้ลงทะเบียนแล้ว รวมถึงถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในเขตจังหวัด ซึ่งได้ขอความอนุเคราะห์รับการสนับสนุนมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ (๑๖) (๒๕) และประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจ และหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๔๖ ข้อ ๑ (๑) (๓) ปัจจุบันสภาพผิวจราจรชำรุดเสียหายเป็นจำนวนมาก ประกอบกับราษฎรผู้ใช้เส้นทางได้ร้องเรียนถึงสภาพถนนชำรุดเสียหาย และเกิดอุบัติเหตุในการใช้เส้นทางเป็นประจำ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้จัดตั้งที่ทำการสำนักงานย่อย จำนวน ๓ แห่ง และได้ใช้สถานที่บางส่วนเป็นที่เก็บสำรองวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ สำนักงานย่อย ศูนย์ดอนแก้ว ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม 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 บ้านสหกรณ์แม่ริม หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยทราย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ และ โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านตาล ตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสำรองวัสดุก่อสร้างและผลิตยางแอสฟัลต์คอนกรีต ในการดำเนินงานซ่อมแซมถนนสายต่างๆในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ได้รวดเร็ว ทันต่อการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างทันท่วงที

๒. วัตถุประสงค์

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง สำนักช่าง มีการดำเนินโครงการซ่อมแซมถนนภายในพื้นที่เขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จำนวนหลายสายทาง ทำให้วัสดุก่อสร้างที่จัดซื้อไว้เพื่อสำรองใช้ในการดำเนินการซ่อมแซมโครงการที่ผ่านมามีปริมาณที่ไม่เพียงพอต่อการเข้าปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินโครงการซ่อมแซมที่อยู่ในแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ และถนนที่ได้ร้องขอมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ สามารถดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ได้ทันท่วงที การปฏิบัติงานมีความต่อเนื่อง แล้วเสร็จทันตามกำหนดเวลา ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง จึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติจัดซื้อวัสดุก่อสร้างซ่อมแซมบำรุงทาง (ประเภทยางอิมัลชันแอสฟัลต์ชนิดถัง) เข้าศูนย์เก็บวัสดุองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (ศูนย์ดอนแก้ว) ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๓

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายวัสดุก่อสร้างดังกล่าว

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

๑. ยาง CMS-๒h จำนวน ๑๐๐ ถัง
๒. ยาง CSS-๑ จำนวน ๓๐ ถัง
๓. ยาง CSS-๑h จำนวน ๑๐๐ ถัง

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย ๑) และผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตมาแสดงด้วย

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๑,๔๖๘,๖๔๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่าย ๑ งวดงาน

๙. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้า

๑๐.การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- ไม่มี -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ วงศ์ขันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศิริ สวนสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชัยพิฤกษ์ จันทร์เทียง)

SPECIFICATION FOR CATIONIC ASPHALT EMULSION

(คุณลักษณะที่ต้องการของแดตอิออนิกแอสฟัลต์อิมัลชันตาม มอก. 371-2530)

รายการที่	คุณลักษณะ	ประเภทแยกตัวเร็ว		ประเภทแยกตัวเร็วปานกลาง		ประเภทแยกตัวช้า		วิธีทดสอบ	
		CRS - 1	CRS - 2	CMS - 2	CMS – 2h	CSS - 1	CSS – 1h	ASTM	ทล.-ท.
อิมัลชัน									
1.	ความหนืดเซย์โบลต์ฟูรอล วินาที							D 244	407/2520
	ที่ 25 องศาเซลเซียส	-	-	-	-	20 ถึง 100	20 ถึง 100		
	ที่ 50 องศาเซลเซียส	20 ถึง 100	100 ถึง 400	50 ถึง 450	50 ถึง 450	-	-		
2.	การแยกชั้น*(Settlement) หลังจากเวลา 5 วัน ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	5	5	5	5	5	5	D 244	-
3.	เสถียรภาพต่อการเก็บภายใน 24 ชั่วโมง ร้อยละโดยน้ำหนักไม่เกิน	1	1	1	1	1	1	D 244	-
4.	อัตราการรวมตัวของอนุภาคแอสฟัลต์ (Demulsibility) ร้อยละโดยน้ำหนักไม่น้อยกว่า	40	40	-	-	-	-	D 244	-
5.	ความสามารถในการเคลือบหินและกันน้ำ ร้อยละของพื้นที่ที่เคลือบไม่น้อยกว่า							D 244	-
	หินแห้ง	-	-	80	80	-	-		
	หินเปียก	-	-	60	60	-	-		
6.	ปริมาณที่ค้างบนแร่ง 850 ไมโครเมตร (20 เมช) ร้อยละโดยน้ำหนักไม่เกิน	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	D 244	-
7.	การผสมกับซีเมนต์ ร้อยละโดยน้ำหนักไม่เกิน	-	-	-	-	2	2	D 244	-
8.	ประจุของอนุภาคแอสฟัลต์	บวก	บวก	บวก	บวก	บวก	บวก	D 244	411/2522
การกลั่นอิมัลชัน									
9.	น้ำมันที่ได้จากการกลั่นเทียบกับปริมาตรของอิมัลชันร้อยละโดยปริมาตรไม่เกิน	3	3	12	12	-	-	D 244	-
10.	กาก ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า	60	65	65	65	57	57	D 244	-
กากที่เหลือจากการกลั่น									
11.	เพนิเตรชัน (Penetration) ที่ 25 องศาเซลเซียส น้ำหนักกด 100 กรัม เวลา 5 วินาที 0.1 มิลลิเมตร	90 ถึง 140	90 ถึง 140	100 ถึง 250	40 ถึง 90	100 ถึง 250	40 ถึง 90	D 5	403/2518
12.	การยืดดึง (Ductility) ที่ 25 องศาเซลเซียส อัตราเร็วของเครื่องดึง 5 เซนติเมตรต่อนาที เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า	40	40	40	40	40	40	D 113	405/2519
13.	การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	D 2042	409/2520

หมายเหตุ * ในกรณีที่นำไปใช้งานภายใน 5 วันนับจากวันที่ทำ อาจใช้การทดสอบเสถียรภาพต่อการเก็บแทนการแยกชั้นได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ