



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านโนนทอง – บ้านจางวาง ตำบลหนองไขว่, ตำบลลานป่า อำเภอลำหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ รายละเอียดดังนี้

1. โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง(ยาง) จำนวน 2 รายการ ดังนี้
  - 1.1 วัสดุยาง CMS – 2h จำนวน 60 ถัง
  - 1.2 วัสดุยาง CRS – 2 จำนวน 10 ถัง
2. โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง(หิน) จำนวน 1 รายการ ดังนี้
  - 2.1 วัสดุหินเกล็ด 3/8 จำนวน 120 ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ ดังนี้

โครงการลำดับที่ 1 จำนวนเงิน 524,000.-บาท

โครงการลำดับที่ 2 จำนวนเงิน 29,520.-บาท

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด”
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ **- 2 มิ.ย. 2558**

ถึงวันที่ **16 มิ.ย. 2558**

ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วน

จังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ **22 มิ.ย. 2558** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่

กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ **23 มิ.ย. 2558**

ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา โดยจะซื้อโครงการหนึ่งโครงการใด หรือทุกโครงการก็ได้ ดังนี้  
โครงการลำดับที่ 1,2 ในราคาชุดละ 500.- บาทได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **1-2** ส.ย. 2558 ถึงวันที่ **16** ส.ย. 2558  
ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
0-5672-1849 หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลางหรือทาง  
เว็บไซต์ [www.thaimallplaza.com](http://www.thaimallplaza.com) ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์  
[www.phetchabunpao.go.th](http://www.phetchabunpao.go.th) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ **1-2** ส.ย. 2558



(นายสมศักดิ์ อนรรฆชูวงศ์)


รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง(ยาง) จำนวน 2 รายการ ดังนี้
  - (1) วัสดุยาง CMS – 2h จำนวน 60 ถัง
  - (2) วัสดุยาง CRS – 2 จำนวน 10 ถัง/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 524,000.-บาท (-ห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) [- 6 พค. 2558]
  - (1) วัสดุยาง CMS – 2h จำนวน 60 ถัง ละ 7,500.-บาท
  - (2) วัสดุยาง CRS – 2 จำนวน 10 ถัง ละ 7,400.-บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  1. บริษัท แพนม์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
  2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรา แอสโซซิเอท
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  1. นายอนุวัฒน์ วัฒนศัพท์
  2. นายไชยวัฒน์ จันละมุด
  3. นายยุทธนา แพรขาว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยางมะตอย มีดังนี้

1. ต้องเป็นยางแอสฟัลท์อิมัลชัน ชนิด CMS-2h, CRS-2 ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมายเลข มอก.371-2530 และได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9002 หรือ ISO 9001
2. เมื่อนำยางแอสฟัลท์อิมัลชันไปส่งมอบตามสัญญา ต้องมีหนังสือรับรองการตรวจคุณภาพของการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต หรือสถาบันวิศวกรรมของทางราชการกำกับไปด้วย
3. การตรวจรับปริมาณถือเฉพาะน้ำหนักรวมสุทธิของเนื้อยางเท่านั้น
4. ถัง (DRUM) ที่นำมาบรรจุเนื้อยางยางแอสฟัลท์ จะต้องเป็นถังเหล็กที่มีน้ำหนักถังเปล่าพร้อมฝา ถังน้ำหนักไม่น้อยกว่า 16 กก. มีสภาพดีสามารถป้องกันการรั่วซึมของเนื้อยางได้
5. ถัง (DRUM) ที่นำมาบรรจุเนื้อยางยางแอสฟัลท์จะต้องเป็นถังที่มีขนาดบรรจุได้ประมาณ 200 กก. และต้องผนึกฝาถัง (CAP SEAL) ทางเข้าออกทุกถัง
6. ถัง (DRUM) ที่บรรจุจะต้องแสดงข้อความดังต่อไปนี้ไว้ที่ถังให้อ่านได้ง่ายและชัดเจน  
ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภท หรือ ชนิด หรือสัญลักษณ์  
น้ำหนักสุทธิที่บรรจุ  
ชื่อโรงงานที่ผลิตยางแอสฟัลท์และเครื่องหมายการค้า (ถ้ามี)  
วัน เดือน ปี ที่ผลิต  
รหัสของรุ่นที่ผลิต
7. ในการนำยางแอสฟัลท์ไปส่ง ณ ที่มอบตามสัญญา ให้ส่งใน วันเวลาราชการ
8. การตรวจสอบคุณภาพให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุว่าจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดลอง



คุณลักษณะที่ต้องการของแอสฟัลต์อิมัลชันตาม มอก. 371-2530

รายการ ที่	คุณลักษณะ	ประเภทแยกตัวเร็ว	ประเภทแยกตัว เร็วปานกลาง	วิธีทดสอบ ตาม ASTM
		CRS-2	CMS-2h	
1	ความหนืดเซย์โบลต์ฟูรอล วินาที ที่ 25 องศาเซลเซียส	-	-	D 244
	ที่ 50 องศาเซลเซียส	100 ถึง 400	50 ถึง 450	
2	การแยกชั้น(settlement)หลัง จากเวลา 5 วัน ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่เกิน	5	5	D 244
3	เสถียรภาพต่อการเก็บภายใน 24 ชั่วโมงร้อยละโดยน้ำหนักไม่เกิน	1	1	D 244
4	อัตราการรวมตัวของอนุภาคแอสฟัลต์ (demulsibility)ร้อยละโดยน้ำหนักไม่ น้อยกว่า	40	-	D 244
5	ความสามารถในการเคลือบหินและ กันน้ำ ร้อยละของพื้นที่ที่เคลือบ ไม่น้อยกว่า			D 244
	หินแห้ง	-	80	
	หินเปียก	-	60	
6	ปริมาณที่ค้างบนแรง 850 ไมโครเมตร (20เมช) ร้อยละโดย น้ำหนักไม่เกิน	0.10	0.10	D 244
7	การผสมกับซีเมนต์ ร้อยละโดย น้ำหนักไม่เกิน	-	-	
8	ประจุของอนุภาคแอสฟัลต์	บวก	บวก	D 244
การกลั่นอิมัลชัน				
9	น้ำมันที่ได้จากการกลั่นเทียบกับ ปริมาตรของอิมัลชัน ร้อยละโดย ปริมาตร ไม่เกิน	3	12	D 244
10	กาก ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า	65	65	D 244
กากที่เหลือจากการกลั่น				
11	เพนิเตรชัน(penetration)ที่25องศา เซลเซียส น้ำหนักกด 100 กรัม เวลา 5 วินาที 0.1 มิลลิเมตร	90ถึง140	40ถึง90	D 5
12	การยืดดึง (ductility) ที่ 25องศา เซลเซียส อัตราเร็วของเครื่องดึง 5 เซนติเมตรต่อนาที เซนติเมตร ไม่น้อย กว่า	40	40	D 113
13	การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน ร้อย ละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า	97.5	97.5	D 2024

หมายเหตุ ในกรณีที่นำไปใช้งานภายใน 5 วัน นับจากวันที่ทำ อาจใช้การทดสอบเสถียรภาพต่อการเก็บแทนการแยกชั้นได้

05



..... ประธานกรรมการ

(นายอนวัจน์ วัฒนศัพท์)

นักบริหารงานช่าง



..... กรรมการ

(นายไชยวัจน์ จันละมุด)

นายช่างโยธา 7ว



..... กรรมการ

(นายยุทธนา แพรชว)

นายช่างโยธา 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง(หิน) จำนวน 1 รายการ ดังนี้
  - (1) วัสดุหินเกล็ด 3/8 จำนวน 120 ลูกบาศก์เมตร  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 29,520.-บาท (-สองหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน-)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - 6 พ.ค. 2558
  - (1) วัสดุหินเกล็ด 3/8 จำนวน 120 ลูกบาศก์เมตรฯ ละ 246.-บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พฤติพงษ์ก่อสร้าง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)