

วันที่ ๑๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔


**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง**


ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ ของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ระยะเวลาการส่งมอบงาน  
๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย พิจารณาด้วยเกณฑ์ราคา ☒ ราคารวม ☐ ราคาต่อหน่วย  
☒ อื่น ๆ แหล่งที่มาของรายละเอียดฯ/ราคาจัดหาทั่วไป และสำรวจราคาตามท้องตลาด

รายการ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่ จะซื้อ	จำนวน หน่วย	ราคากลาง		จำนวนที่ขอซื้อ			
			หน่วยละ	รวมเป็นเงิน	หน่วยละ		รวมเป็นเงิน	
			(บาท)	(บาท)	บาท	สต.	บาท	สต.
๑.	<b>สถานที่ส่งมอบ</b> บริเวณ ศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัด พิษณุโลก	๑๖๐ ถึง	๘,๘๖๓.๓๓	๑,๔๑๘,๑๓๒.๘๐	๘,๘๖๓	๓๓	๑,๔๑๘,๑๓๒	๘๐
๒.	ยาง CMS – ๒h (บรรจุ ถึงละ ๒๐๐ ลิตร)	๒๘๐ ถึง	๘,๘๑๓.๓๓	๒,๔๖๗,๗๓๒.๔๐	๘,๘๑๓	๓๓	๒,๔๖๗,๗๓๒	๔๐
รวมราคาสินค้า							๓,๖๓๑,๖๔๔	๗๒
ภาษีมูลค่าเพิ่ม							๒๕๔,๒๑๕	๔๘
(สามล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์)							๓,๘๘๕,๘๖๕	๒๐

- ตรวจสอบพัสดุรายการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการข้างต้น ปรากฏว่าเป็นพัสดุที่ผลิต  
ภายในประเทศ จึงขออนุมัติใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามแนวทางปฏิบัติแนบท้ายกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด  
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติ  
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์ การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ

(ลงชื่อ)  ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ  
(นายณัฐภูมิ ศรีใจ)

(ลงชื่อ)  ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ  
(นายพนพล เพ็งเทศ)

(ลงชื่อ)  ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ  
(นายจิระศักดิ์ ฤาบุตร)

## ร่างรายละเอียดขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและราคากลาง

### การจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ

#### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีถนนที่ได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๕๙ สายทาง ระยะทางยาวรวม ๓๙๔.๒๖๙ กม. โดยกองช่าง มีหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาเส้นทางให้สามารถใช้งานได้ตามปกติและปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้งานเส้นทาง จึงมีความจำเป็นต้องใช้ วัสดุก่อสร้างในการซ่อมบำรุงถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบและใช้ในการดำเนินงานตามภารกิจต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาถนนลาดยางที่ชำรุดเป็นหลุมบ่อ ตามสายทางต่าง ๆ ในเขตพื้นที่อำเภอต่าง ๆ รวม ๙ อำเภอ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เพื่อให้ประชาชนทั่วไปใช้สัญจรไป-มาได้สะดวก ตามแผนงานประจำปี งานร้องขอสนับสนุน,งานกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ
- ๓.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ต้องขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ที่ [www.thaismegp.com](http://www.thaismegp.com) พร้อมแนบบัญชีรายการพัสดุและหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SMEs)

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### ๔.๑ วัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ รายละเอียดดังนี้

๑) ยาง CMS – ๒h จำนวน ๑๖๐ ถัง (บรรจุ ถังละ ๒๐๐ ลิตร)

๒) ยาง CRS – ๒ จำนวน ๒๘๐ ถัง (บรรจุ ถังละ ๒๐๐ ลิตร)

๔.๒ ต้องเป็นยางแอสฟัลท์อิมัลชัน ชนิด CMS – ๒h และ CRS – ๒ ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมายเลข มอก.๓๗๑-๒๕๓๐ และได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.๙๐๐๒(ISO ๙๐๐๒) หรือ มอก.๙๐๐๑(ISO ๙๐๐๑)

๔.๓ เมื่อนำยางแอสฟัลท์ไปส่งมอบตามสัญญา ต้องมีหนังสือรับรองการตรวจสอบคุณภาพของการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต หรือสถาบันวิศวกรรมของทางราชการกำกับไปด้วย

๔.๔ การตรวจรับปริมาณถือเฉพาะน้ำหนักรวมสุทธิของเนื้อยางเท่านั้น

๔.๕ ถัง(DRUM) ที่นำมาบรรจุเนื้อยางแอสฟัลท์ จะต้องเป็นถังเหล็กที่มีน้ำหนักถังเปล่าพร้อมฝาถังหนักไม่น้อยกว่า ๑๖ กก. มีสภาพดีสามารถป้องกันการรั่วซึมของเนื้อยางได้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ศรีใจ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพนพล เพ็งเทศ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ ถาบุตร)

๔.๖ ถัง(DRUM) ที่นำมาบรรจุเนื้อยางแอสฟัลท์ จะต้องเป็นถังที่มีขนาดบรรจุได้ประมาณ ๒๐๐ กก. และต้องผนึกฝาถัง (CAP SEAL) ทางเข้าออกทุกถัง

๔.๗ ถัง(DRUM) ที่บรรจุจะต้องแสดงข้อความดังต่อไปนี้ไว้ที่ถังให้เห็นได้ง่ายและชัดเจน

- ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภท หรือชนิด หรือสัญลักษณ์
- น้ำหนักสุทธิที่บรรจุ
- ชื่อโรงงานผู้ผลิตยางแอสฟัลท์และเครื่องหมายการค้า(ถ้ามี)
- วัน เดือน ปี ที่ผลิต
- รหัสของรุ่นที่ผลิต

๔.๘ ยางที่บรรจุใส่ถัง (DRUM) จะต้องบรรจุจากโรงงานผู้ผลิตเท่านั้น และถัง(DRUM) ที่บรรจุจะต้องแสดงข้อความดังต่อไปนี้ ที่ถังให้เห็นได้ง่ายและชัดเจน

- ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภท หรือ ชนิด หรือสัญลักษณ์
- น้ำหนักสุทธิที่บรรจุ
- ชื่อโรงงานผู้ผลิตยางแอสฟัลท์ และเครื่องหมายการค้า(ถ้ามี)
- วัน เดือน ปี ที่ผลิต
- รหัสของรุ่นที่ผลิต

๔.๙ ในการนำยางแอสฟัลท์ไปส่ง ณ ที่ส่งมอบตามสัญญา ให้ส่งในวันและเวลาราชการ

๔.๑๐ การตรวจสอบคุณภาพ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพหรือไม่ก็ได้ กรณีสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดลอง

๔.๑๑ ต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตเท่านั้น

#### ๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๕๙๒

#### ๘. ราคากลาง

จำนวนเงิน ๓,๘๘๕,๘๖๕.๒๐ บาท(สามล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาท ยี่สิบสตางค์) ราคาที่เข้ามาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ ศรีใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายณพดล เพ็งเทศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายจิระศักดิ์ ถาบุตร)



#### ๙. งานงวดเดียว และการเบิกจ่าย

งานงวดเดียว และการเบิกจ่ายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุเสร็จสิ้น และคณะกรรมการตรวจรับดำเนินการตรวจรับครบถ้วน สมบูรณ์ ตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๑๐. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ


#### ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง


๓๐ วัน นับถัดจากวันตรวจรับพัสดุ

#### ๑๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เพื่อเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)  ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ ศรีใจ)

(ลงชื่อ)  ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ  
(นายนพดล เพ็งเทศ)

(ลงชื่อ)  ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ  
(นายจิระศักดิ์ ถาบุตร)

บริษัท /ห้างฯ ตัวแทนจำหน่าย เสนอราคา ๓ ราย

(1) ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฟว์ อินเตอร์ ชัพพลาย

ยาง CMS – 2h เสนอราคา 8,800 บาท

ยาง CRS – 2 8,750 บาท

(2) ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรา แอสโซซิเอท

ยาง CMS – 2h เสนอราคา 8,880 บาท

ยาง CRS – 2 8,830 บาท

(3) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชัยวิวัฒนาธรรม

ยาง CMS – 2h เสนอราคา 8,910 บาท

ยาง CRS – 2 8,860 บาท

รวมทั้ง 3 ราย หาค่าเฉลี่ย

ยาง CMS – 2h

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฟว์ อินเตอร์ ชัพพลาย เสนอราคา 8,800 บาท

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรา แอสโซซิเอท เสนอราคา 8,880 บาท

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชัยวิวัฒนาธรรม เสนอราคา 8,910 บาท

รวม  $26,590/3 = 8,863.33$  บาท

ยาง CRS – 2

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฟว์ อินเตอร์ ชัพพลาย เสนอราคา 8,750 บาท

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรา แอสโซซิเอท เสนอราคา 8,830 บาท

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชัยวิวัฒนาธรรม เสนอราคา 8,860 บาท

รวม  $26,440/3 = 8,813.33$  บาท

สรุปราคาเฉลี่ย(ราคากลาง)

ยาง CMS – 2h จำนวน 160 ถังๆ ละ  $8,863.33 \times 160 = 1,418,132.80$  บาท

ยาง CRS – 2 จำนวน 280 ถังๆ ละ  $8,813.33 \times 280 = 2,467,732.40$  บาท

เป็นเงินทั้งสิ้น 3,885,865.20 บาท(สามล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์)

๕.๔ กรณีใช้ราคาได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ให้ระบุชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วน หรือเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องระบุราคาของแต่ละรายที่ไปสืบมา ทั้งนี้ การสืบราคาจากท้องตลาดต้องสืบราคาให้เหมาะสมกับขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยสืบราคาไม่น้อยกว่า ๓ ราย เว้นแต่บางกรณีมีน้อยกว่า ๓ ราย ให้สืบเท่าที่มีและเมื่อสืบราคาแล้วไม่ว่าจะ ๓ รายขึ้นไปหรือกรณีน้อยกว่า ๓ ราย จะนำราคาใดเป็นราคาอ้างอิงให้พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๕.๔.๑ กรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงก่อน เว้นแต่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง