



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างฝัวจราจรแอสฟัลต์ติก  
คอนกรีตถนนสายทุ่งพะยอม - นาดีน ม.๙ - ม.๑๓ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างฝัวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายทุ่งพะยอม - นาดีน ม.๙ - ม.๑๓ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๗๕,๓๘๙.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด ประกอบด้วย

-ยาง AC 60-70 จำนวน ๔๔ ตัน

-ยาง CSS - 1 จำนวน ๖.๓ ตัน

ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๙๔๐,๕๗๘.๐๐ บาท

(เก้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๒. วัสดุหินชนิดต่าง จำนวน ๔ ชนิด ประกอบด้วย

-หินฝุ่น จำนวน ๕๔๗ ตัน

-หิน ๓/๘" จำนวน ๒๕๙ ตัน

-หิน ๓/๘" จำนวน ๙๔ ตัน

-หิน ๑/๒" จำนวน ๑๔๒ ตัน

ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๓๓๔,๘๑๑.๐๐ บาท

(สามแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของแหล่งวัสดุมาแสดงด้วย

๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานรายงานผลการรับรองคุณภาพจากสำนักงานวิเคราะห์วิจัยกรมทางหลวง ของยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC 60-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๘๕๑

๑๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลทดสอบคุณภาพวัสดุหิน ๔ ชนิด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกไว้ไม่เกิน ๑ ปี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.krabipao.go.th](http://www.krabipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๖๐-๐๒๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ผ่านทางอีเมล [inventory@krabipao.go.th](mailto:inventory@krabipao.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.krabipao.go.th](http://www.krabipao.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมศักดิ์ กิตติธกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ชื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๖/๒๕๖๓.....

การซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน

สายทุ่งพะยอม - นาติน ม.๙ - ม.๑๓ ต.กระปี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด ประกอบด้วย

-ยาง AC 60-70 จำนวน ๔๔ ตัน

-ยาง CSS - 1 จำนวน ๖.๓ ตัน

ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๙๔๐,๕๗๘.๐๐ บาท

(เก้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๒. วัสดุหินชนิดต่าง จำนวน ๔ ชนิด ประกอบด้วย

-หินฝุ่น จำนวน ๕๔๗ ตัน

-หิน ๓/๘" จำนวน ๒๕๕ ตัน

-หิน ๓/๘" จำนวน ๙๔ ตัน

-หิน ๑/๒" จำนวน ๑๔๒ ตัน

ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๓๓๔,๘๑๑.๐๐ บาท

(สามแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

### ๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

### ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

### ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

### ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

### ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของแหล่งวัสดุมาแสดงด้วย

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานรายงานผลการรับรองคุณภาพจากสำนักงานวิเคราะห์วิจัยกรมทางหลวง ของยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC 60-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๘๕๑

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลทดสอบคุณภาพวัสดุหิน ๔ ชนิด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกไว้ให้ไม่เกิน ๑ ปี

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
    - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายที่พึงปรารถนาไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ  
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ  
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป  
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้  
สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด  
พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ชนะการยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ  
ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่



๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓

**รายละเอียดของพัสดุที่ต้องการจัดซื้อ**  
**โครงการก่อสร้างผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายทุ่งพะยอม - นาดีน**  
**ม.๙ - ม.๑๓ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่**

**๑. ความเป็นมา**

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน โครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายทุ่งพะยอม - นาดีน ม.๙ - ม.๑๓ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า ๕ ซม. กว้าง ๖.๐๐ ม. ไหล่ทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตข้างละ ๐.๕๐ ม. ระยะทาง ๑.๐๐๐ กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตร.ม. โดยจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง เช่น ยาง AC ๖๐-๗๐, ยาง CSS-๑, หินฝุ่นและหินเบอร์ ขนาดต่าง ๆ ฯลฯ เพื่อใช้เป็นส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สำหรับปูผิวจราจรถนน (ถนนร่วมใจ) ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อบูรณาการพัฒนาก่อสร้างพื้นฐานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดกระบี่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ดำเนินการเอง ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่กำหนด งบประมาณ ๑,๘๒๐,๐๐๐.-บาท

**๒. วัตถุประสงค์**

จัดซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายทุ่งพะยอม - นาดีน ม.๙ - ม.๑๓ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ งบประมาณ ๑,๘๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่เป็นผู้ดำเนินการ พร้อมใช้เครื่องจักรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ รายละเอียด ดังนี้

**๒.๑ วัสดุก่อสร้างสำหรับปูผิวจราจรถนนลาดยาง ประกอบด้วย**

- วัสดุยางแอสฟัลต์ จำนวน ๒ ชนิด

|                 |       |     |     |
|-----------------|-------|-----|-----|
| ๑) ยาง AC ๖๐-๗๐ | จำนวน | ๔๔  | ตัน |
| ๒) ยาง CSS - ๑  | จำนวน | ๖.๓ | ตัน |

วงเงิน ๙๔๐,๕๗๘.- บาท

**๒.๒ วัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด**

|             |       |     |     |
|-------------|-------|-----|-----|
| ๑) หินฝุ่น  | จำนวน | ๕๗๔ | ตัน |
| ๒) หิน ๓/๘" | จำนวน | ๒๕๙ | ตัน |
| ๓) หิน ๓/๔" | จำนวน | ๙๔  | ตัน |
| ๔) หิน ๑/๒" | จำนวน | ๑๔๒ | ตัน |

วงเงิน ๓๓๔,๘๑๑.-บาท

รวมงบประมาณการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๑,๒๗๕,๓๘๙.- บาท ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และค่าขนส่งจากแหล่งวัสดุมายังสถานที่ที่กำหนดตามข้อ ๕ (๕.๒) แล้ว

**๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**

**๓.๑ ยาง AC ๖๐-๗๐**

๓.๑.๑ ยางแอสฟัลต์ ในกรณีที่เป็นแบบไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้แอสฟัลต์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑ และแอสฟัลต์ที่จะนำมาใช้ต้องได้รับการรับรองคุณภาพจากสำนักวิศวกรรมการจราจรทางหลวง และการนำส่งแอสฟัลต์จะต้องมีหนังสือรับรองที่ออกโดยสำนักวิศวกรรมการจราจรทางหลวง พร้อมใบนำส่งจากผู้ผลิตมาพร้อมกับรถบรรทุก โดยที่รถบรรทุกยางแอสฟัลต์ทุกคันต้องปิด - ปิดทุกตัวจะต้องไม่มีการตัดออกก่อนที่จะมีการตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๑.๒ คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

Paving Asphalt ๖๐/๗๐ TIS มีคุณลักษณะที่กำหนดตรงตามมาตรฐาน มอก.๘๕๑-๒๕๔๒ ดังนี้

| แอสฟัลต์ซีเมนต์                                                           | หน่วย        | วิธีทดลอง   | AC๖๐/๗๐ TIS |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| เพนิเทรชัน ที่อุณหภูมิ ๒๕°C น้ำหนักกด ๑๐๐ กรัม เวลา ๕ วินาที              | ๐.๑ มม.      | ASTM D ๕    | ๖๐-๗๐       |
| จุดอ่อนตัว                                                                | °C           | ASTM D ๓๖   | ๔๕-๕๕       |
| ความยืดดึงที่อุณหภูมิ ๒๕°C อัตราเร็วของเครื่องดึง ๕ ซม./นาท (ไม่น้อยกว่า) | ซม.          | ASTM D ๑๑๓  | ๑๐๐         |
| จุดวาบไฟ (ไม่น้อยกว่า)                                                    | °C           | ASTM D ๙๒   | ๒๓๒         |
| การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน (ไม่น้อยกว่า)                                   | % โดยน้ำหนัก | ASTM D ๒๐๔๒ | ๙๙          |

หากที่เหลือจากการอบด้วยวิธี Thin Film Oven Test อุณหภูมิ ๑๖๓°C (ASTM D ๑๗๕๔)

| น้ำหนักที่สูญเสียไปเมื่อให้ความร้อน (ไม่เกิน)                             | % โดยน้ำหนัก | ASTM D ๑๗๕๔ | ๐.๘ |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----|
| เพนิชัน ร้อยละของเพนิเทรชันเดิม (ไม่น้อยกว่า)                             | %            | ASTM D ๕    | ๕๔  |
| ความยืดดึงที่อุณหภูมิ ๒๕°C อัตราเร็วของเครื่องดึง ๕ ซม./นาท (ไม่น้อยกว่า) | ซม.          | ASTM D ๑๑๓  | ๕๐  |

๓.๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของ แหล่งวัสดุมาแสดงด้วย

๓.๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานรายงานผลการรับรองคุณภาพจากสำนักงานวิเคราะห์วิจัย กรมทางหลวง ของยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑

๓.๒ ยาง CSS-๑

๓.๒.๑ ต้องเป็นยางแอสฟัลท์อีมีลชัน ชนิด CSS - ๑ ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาต ให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมายเลข มอก. ๓๗๑-๒๕๓๐ และได้รับการรับรองระบบ คุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๒ (ISO ๙๐๐๒) หรือ มอก. ๙๐๐๑ (ISO ๙๐๐๑) และต้องแนบหลักฐานดังกล่าว พร้อมใบเสนอ ราคาด้วย

๓.๒.๒ เมื่อนำยางแอสฟัลท์ไปส่งมอบตามสัญญา ต้องมีหนังสือรับรองการตรวจสอบคุณภาพ ของการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต หรือสถาบันวิศวกรรมของทางราชการกำกับไปด้วย

๓.๒.๓ ในการนำยางแอสฟัลท์ไปส่ง ณ ที่ส่งมอบตามสัญญา ให้ส่งในวันและเวลาราชการ

๓.๒.๔ การตรวจสอบคุณภาพให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุว่าจะทำการ สุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพหรือไม่ก็ได้ กรณีสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ผู้ขายเป็นผู้เสีย ค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

๓.๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของ แหล่งวัสดุมาแสดงด้วย

๓.๓ หินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินฝุ่น, หิน ๑/๒", หิน ๓/๔", หิน ๓/๘")

๓.๓.๑ วัสดุมวลรวมหยาบ (Coarse Aggregates) เป็นวัสดุที่ค้ำบนตะแกรงเบอร์ ๔ ได้แก่ หินย่อย กรวดย่อย มีคุณสมบัติดังนี้

- สะอาดไม่มีวัสดุอื่นเจือปน
- ค่าการสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่เกิน ๔๐%

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

- ค่าความคงทน (Soundness Test) น้ำหนักที่หายไปไม่เกิน ๙%
- ค่าของยางแอสฟัลท์เคลือบผิวไม่น้อยกว่า ๙๕%
- ดัชนีความแบน (Flatness Index) ไม่เกิน ๓๐%
- ดัชนีความยาว (Elongation Index) ไม่เกิน ๓๐%

๓.๓.๒ วัสดุมวลรวมละเอียด (Fine Aggregates) เป็นวัสดุที่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๔ ลงมา ได้แก่ หินฝุ่น ทราย ฝุ่น มีคุณสมบัติดังนี้

- สะอาดไม่มีวัสดุอื่นเจือปน
- ค่าสมบุรณ์ของทราย (Sand Equivalent) ไม่น้อยกว่า ๕๐%
- ส่วนละเอียดต้องไม่จับตัวเป็นก้อน

**ตารางขนาดคละของมวลรวม**

| ขนาดที่เรียกใช้ |                  | ๙.๕                              | ๑๒.๕           | ๑๙.๐          | ๒๕.๐        |
|-----------------|------------------|----------------------------------|----------------|---------------|-------------|
| (นิ้ว)          |                  | (๓/๘)                            | (๑/๒)          | (๓/๔)         | (๑)         |
| สำหรับชั้นทาง   |                  | Wearing Course                   | Wearing Course | Binder Course | Base Course |
| ขนาดตะแกรง      | มิลลิเมตร (นิ้ว) | ปริมาณผ่านตะแกรง ร้อยละโดยมวลรวม |                |               |             |
| ๓๗.๕            | (๑ ๑/๒)          |                                  |                |               | ๑๐๐         |
| ๒๕.๐            | (๑)              |                                  |                | ๑๐๐           | ๙๐-๑๐๐      |
| ๑๙.๐            | (๓/๔)            |                                  | ๑๐๐            | ๙๐-๑๐๐        | -           |
| ๑๒.๕            | (๑/๒)            | ๑๐๐                              | ๘๐-๑๐๐         | -             | ๕๖-๘๐       |
| ๙.๕             | (๓/๘)            | ๙๐-๑๐๐                           | -              | ๕๖-๘๐         | -           |
| ๔.๗๕            | (เบอร์ ๔)        | ๕๕-๘๕                            | ๔๔-๗๔          | ๓๕-๖๕         | ๒๙-๕๖       |
| ๒.๓๖            | (เบอร์ ๘)        | ๓๒-๖๗                            | ๒๘-๕๘          | ๒๓-๔๙         | ๑๙-๔๕       |
| ๑.๑๘            | (เบอร์ ๑๖)       | -                                | -              | -             | -           |
| ๐.๖๐๐           | (เบอร์ ๓๐)       | -                                | -              | -             | -           |
| ๐.๓๐๐           | (เบอร์ ๕๐)       | ๗-๒๓                             | ๕-๒๑           | ๕-๑๙          | ๕-๑๗        |
| ๐.๑๕๐           | (เบอร์ ๑๐๐)      | -                                | -              | -             | -           |
| ๐.๐๗๕           | (เบอร์ ๒๐๐)      | ๒-๑๐                             | ๒-๑๐           | ๒-๘           | ๑-๗         |

๓.๓.๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลทดสอบคุณภาพวัสดุหิน ๔ ชนิด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกให้ไว้ไม่เกิน ๑ ปี

**๔. ระยะเวลาดำเนินการตามแผนการจัดหาพัสดุ**

วัสดุยางแอสฟัลท์ ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่าง ๆ ๔ ชนิด (หินฝุ่น, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") เดือน มิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๓

**๕. ระยะเวลาและสถานที่ส่งมอบพัสดุ**

**๕.๑ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ**

๕.๑.๑ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด กำหนดส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๑.๒ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินฝุ่น, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") กำหนดส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....*mor*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*ฐ*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*Ab*.....กรรมการ

๕.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ

วัสดุยางแอสฟัลท์ ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่าง ๆ ๔ ชนิด (หินฝุ่น, หิน๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒")  
ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

๖. การเบิกจ่ายเงิน

๖.๑ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด เบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

๖.๒ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินฝุ่น, หิน๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") เบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด เป็นเงิน ๑,๓๒๘,๒๖๐.- บาท

๗.๒ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด เป็นเงิน ๔๙๑,๗๔๐.- บาท

(หินฝุ่น, หิน ๓/๘, หิน ๓/๔, หิน ๑/๒)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.-บาท

โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน โครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
ถนนสายทุ่งพะยอม - นาดีน ม.๙ - ม.๑๓ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่

คณะกรรมการร่างขอบเขตฯ

(ลงชื่อ).....*mon*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*พ*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*Ab*.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสาย  
ทุ่งพะยอม-นาดีน ม.๙-ม.๑๓ ต.กระปี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๘๒๐,๐๐๐.-บาท
  - ๓.๑ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๑,๓๒๘,๒๖๐.-บาท
  - ๓.๒ วัสดุหินชนิดต่าง ๆ ๔ ชนิด จำนวน ๔๙๑,๗๔๐.-บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๑,๒๗๕,๓๘๙.- บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
  - ๔.๑ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๙๔๐,๕๗๘.-บาท
  - ๔.๒ วัสดุหินชนิดต่าง ๆ ๔ ชนิด จำนวน ๓๓๔,๘๑๑.-บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ราคาสำนักงานดัชนีการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
  - ๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดกระบี่
  - ๕.๓ ราคาท้องตลาด (น้ำมันเชื้อเพลิง)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายพิภพ จงอักษร ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
  - ๖.๓ นายบุญลือ รัตนภรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาคำนวณงาน กรรมการ

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายทุ่งพะยอม - นาดีน ม.9 - ม.13 ต.กระปี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่

การคำนวณราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางแอสฟัลต์ติก

คอนกรีตข้างละ 0.50 ม. ระยะทาง 1.000 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,000 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

| ลำดับ<br>ที่        | รายการ   | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|---------------------|----------|-------|-------|--------------|-------------|----------|
| 1                   | หินฝุ่น  | ตัน   | 574   | 313.20       | 179,776.80  |          |
| 2                   | หิน 3/8" | ตัน   | 259   | 313.20       | 81,118.80   |          |
| 3                   | หิน 3/4" | ตัน   | 94    | 313.20       | 29,440.80   |          |
| 4                   | หิน 1/2" | ตัน   | 142   | 313.20       | 44,474.40   |          |
| รวม                 |          |       |       |              | 334,810.80  |          |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |          |       |       |              | 334,811     |          |

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายกิตติชัย เอ่งฉ้วน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

วันที่..... ๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายทุ่งพะยอม - นาดีน ม.9 - ม.13 ต.กระปี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่

การคำนวณราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางแอสฟัลต์ติก

คอนกรีตข้างละ 0.50 ม. ระยะทาง 1.000 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,000 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

| ลำดับ<br>ที่        | รายการ       | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|---------------------|--------------|-------|-------|--------------|-------------|----------|
| 1                   | ยาง AC 60-70 | ตัน   | 44.00 | 18,390.68    | 809,189.92  |          |
| 2                   | ยาง CSS - 1  | ตัน   | 6.30  | 20,855.24    | 131,388.01  |          |
| รวม                 |              |       |       |              | 940,577.93  |          |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |              |       |       |              | 940,578     |          |

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....*mon*.....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....*ว*.....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....*Ab*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*amb*.....ผู้อนุมัติ  
(นายกิตติชัย เอ่งฉ้วน)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฎิบัติราชการแทน  
ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่  
วันที่..... ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๓

การคำนวณราคาขงแอฟฟัลท์และหินชนิดต่างๆ

เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายทุ่งพะยอม - นาดีน ม.9 - ม.13 ต.กระปี่น้อย

อ.เมือง จ.กระบี่

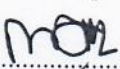
ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2563

|   | รายการ           | ราคาพาณิชย์<br>บาท/ตัน | VAT 7%   | รวม       | ค่าขนส่ง<br>บาท/ตัน | รวมทั้งสิ้น |
|---|------------------|------------------------|----------|-----------|---------------------|-------------|
| 1 | AC 60-70         | 15,560.00              | 1,089.20 | 16,649.20 | 1,741.48            | 18,390.68   |
| 2 | CSS-1            | 17,863.33              | 1,250.43 | 19,113.76 | 1,741.48            | 20,855.24   |
| 3 | หินต่าง ๆ 4 ชนิด | 261.68                 | 18.32    | 280.00    | 33.20               | 313.20      |

แหล่งที่มาของการคำนวณราคา

- ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์การคิดค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง)  
\* ระยะทาง 814.00 กม.  

|                              |   |                  |       |
|------------------------------|---|------------------|-------|
| - 200 กม. = 427.52 บาท       | } | รวม 1,741.48 บาท | (ยาง) |
| - 614 กม. = 1,313.96 บาท     |   |                  |       |
| - ระยะทาง 15 กม. = 33.20 บาท |   |                  | (หิน) |
- วัสดุยาง AC 60-70 และ CSS-1 คำนวนจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง เดือน เมษายน 2563  
(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง  
20-20.99 บาท/ลิตร
- วัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน 4 ชนิด คำนวนจากราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดกระบี่ เดือน เมษายน 2563  
(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง  
20-20.99 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ