



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์
ติกคอนกรีตถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.๘ - บ้านคลองใหญ่ ม.๖ ต.หับปริก อ.เมือง จ.กระปี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๔ ชนิด เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.๘ - บ้านคลองใหญ่ ม.๖ ต.หับปริก อ.เมือง จ.กระปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๕๕๕,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันกรร้อยบาทถ้วน) และราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๐๑๙,๕๙๘.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. หินคลุก (ปริมาตรคิวเมตร)
ราคากลางเป็นเงิน ๒,๐๑๗,๐๐๙.๐๐ บาท
(สองล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดบาทถ้วน)

๒. ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวเมตร)
ราคากลางเป็นเงิน ๗๖๕,๓๓๐.๐๐ บาท
(เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๓. วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด
- ยาง AC ๖๐-๗๐ จำนวน ๑๔๖.๒ ตัน
- ยาง AC-๑ จำนวน ๒๐.๙ ตัน
ราคากลางเป็นเงิน ๓,๑๒๔,๕๙๒.๐๐ บาท
(สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นลี่พันห้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

๔. วัสดุหินชนิดต่างๆ ๔ ชนิด
- หินผุน จำนวน ๑,๙๐๐ ตัน
- หิน ๓/๔" จำนวน ๘๖๐ ตัน
- หิน ๓/๕" จำนวน ๓๓๓ ตัน
- หิน ๑/๓" จำนวน ๔๗๐ ตัน
ราคากลางเป็นเงิน ๑,๑๐๙,๖๖๙.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันกรร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนเชื้อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังท้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาริอนนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดประจำปี ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเพ่นวันนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๑ ผู้เสนอราคاجดต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของแหล่ง วัสดุมาแสดงด้วย
- ๒.๑๒ ผู้เสนอราคاجดต้องมีหลักฐานรายงานผลการรับรองคุณภาพจากสำนักงานวิเคราะห์วิจัยกรมทาง หลวง ของยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC 60-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๔
- ๒.๑๓ ผู้เสนอราคاجดต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพวัสดุที่น ๔ ชนิด พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกให้ไม่เกิน ๑ ปี
- ๒.๑๔ ผู้เสนอราคاجดต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพหินคลุกที่จะเสนอโดยมี คุณภาพมวลคุณภาพมาตรฐาน ชนิด ก. และต้องระบุสถานที่แหล่งด้วยที่เก็บพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง กำกับไว้ด้วย และใบรับรองผลการทดสอบ
- ๒.๑๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคاجดต้องเก็บตัวอย่างหินคลุก ตามแหล่งที่ระบุไว้ในใบรับรองผลการทดสอบมา ให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลเก็บรักษาไว้เพื่อการตรวจสอบ ในวันที่ เวลา ที่ยื่นเอกสารประมูลซึ่งโดยให้เขียน รายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน
- ๒.๑๖ ผู้ประสงค์เสนอราคاجดต้องแนบเอกสารผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตพร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุแหล่งที่มาของพัสดุ (ลูกรังหรือหินผุ)

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บตัวอย่างลูกรัง จำนวน ๕ กก. ตามแหล่งที่ระบุไว้มาให้คณะกรรมการ โดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน และการตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการจะทำการสุมเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลชนาดคละผ่านคณะกรรมการฐาน ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประการราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก่อต้นละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.krabipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๔๑๐-๐๒๙๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามนาย อองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี้ ผ่านทางอีเมล inventory@krabipao.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนด ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี้จะซึ่งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง เว็บไซต์ www.krabipao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

(นายสมศักดิ์ กิตติธรภุก)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี้

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๕/๒๕๖๓

การซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติดคอกองกรีดถนน
สายบ้านพร้อมเด็จ ม.๘ - บ้านคลองใหญ่ ม.๖ ต.ทับบริก อ.เมือง จ.กระปี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี

ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี" มีความ
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. หินคลุก (ปริมาตรคิวหลา姆) จำนวน ๗,๓๐๘ ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางเป็นเงิน ๒,๐๑๗,๐๐๙.๐๐ บาท

(สองล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดบาทถ้วน)

๒. ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลา姆) จำนวน ๘,๕๓๗ ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางเป็นเงิน ๗๖๘,๓๓๐.๐๐ บาท

(เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๓. วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด

- ยาง AC ๖๐-๗๐ จำนวน ๑๔๖.๒ ตัน

- ยาง AC -๑ จำนวน ๒๐.๙ ตัน

ราคากลางเป็นเงิน ๓,๑๒๔,๕๙๒.๐๐ บาท

(สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

๔. วัสดุหินชนิดต่างๆ ๔ ชนิด

- หินผุน จำนวน ๑,๙๐๐ ตัน

- หิน ๓/๘" จำนวน ๘๖๐ ตัน

- หิน ๓/๔" จำนวน ๓๓๓ ตัน

- หิน ๑/๒ จำนวน ๔๗๐ ตัน

ราคากลางเป็นเงิน ๑,๑๐๙,๖๖๙.๐๐ บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันหกร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ^๑
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้าประกัน
- (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**
- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกห้ามจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์กร
บริหารส่วนจังหวัดประจำปี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเข่นว่า�ัน
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของ
แหล่งวัสดุมาแสดงด้วย
- ๒.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานรายงานผลการรับรองคุณภาพจากสำนักงานวิเคราะห์
วิจัยกรรมทางหลวง ของยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC 60-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑

๒.๓๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลทดสอบคุณภาพวัสดุหิน ๔ ชนิด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกให้ไว้ไม่เกิน ๑ ปี

๒.๓๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพหินคลุกที่จะเสนอโดยมีคุณภาพมวลคุณภาพมาตรฐาน ชนิด ก. และต้องระบุสถานที่แหล่งตัวอย่างที่เก็บพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย และใบรับรองผลการทดสอบ

๒.๓๕ ผู้ประส่งค์จะเสนอราคาต้องเก็บตัวอย่างหินคลุก ตามแหล่งที่ระบุไว้ในใบรับรองผลการทดสอบมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลเก็บรักษาไว้เพื่อการตรวจสอบ ในวันที่ เวลา ที่ยื่นเอกสารประมูลซึ่งโดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๒.๓๖ ผู้ประส่งค์เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๓๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุแหล่งที่มาของพัสดุ (ลูกรังหรือหินผุ)

๒.๓๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บตัวอย่างลูกรัง จำนวน ๕ กก. ตามแหล่งที่ระบุไว้มาให้คณะกรรมการฯ โดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน และการตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลชนิดคลุกต่างๆ ตามมาตรฐาน ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากำหนดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 อ蜒าน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอ morb อำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้าย morb อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปประการลักษณะเดพะ 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 และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคารูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ใน การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราครารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราครารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จ нарจะทั้งส่งมอบพัสดุให้ ณ ที่นัดกูก ส่งมอบ โดยผู้ขายตัว และ อบจ. ประจำบ้านส่งของ ในระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตร, ถูกังหรือหินผุ ส่งมอบโดย อบจ. ประจำบ้านส่งของ ในระยะเวลาไม่เกิน ๓๕ กิโลเมตร และวัสดุ ยางแอสฟัลท์ ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่างๆ ๔ ชนิด ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี

ราคานี้จะต้องเสนอสำหรับการประมูลต่อไปน้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดดังนี้
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสำหรับเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ หิน คลุก , ลูกรังหรือหินดุ , วัสดุยางและฟลิต์ จำนวน ๒ ชนิด , วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๕ ชนิด ไปพร้อมการเสนอราคากำบังดัดซึ่งจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ลูกรัง จำนวน ๕ กิโลกรัม และ/ หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊ กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับใบเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองซ่อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฯ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกอบการประมูลต่อไปนี้ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกอบการประมูลด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำบังดัดซึ่งจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊ ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และ

คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึบงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
 (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคាតัวบอร์ด ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
 (๖) การตรวจสอบคุณภาพ และคณะกรรมการจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลชนภาคคละผ่านตระแกรงมาตรฐาน ชนิด ก โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade

อเล็กทรอนิกส์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะประเมินว่าผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะประเมินว่าผู้ยื่นข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะประเมินว่าผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาใด หรือราคานึงที่เสนอหั้งหนักกีด้วย แล้วอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลิกกีด้วย สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะประเมินว่าผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่กีตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันัชแจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะประเมินว่าผู้ยื่นข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะประกาศยกเลิกการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันได้ในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะประเมินว่าผู้ยื่นข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะประเมินว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น

หนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีด้วยใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างของที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีดได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีดจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ซื้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีดได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบห้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีดได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินสะสม

**การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะได้รับอนุมัติ
เงินค่าพัสดุจากเงินสะสม แล้วเท่านั้น**

**๑๐.๒ เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้
ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่าง
ประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่ง
เสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้**

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

**๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะได้คัดเลือกแล้ว ไม่ดำเนินการสัญญาหรือข้อ^๙
ตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใต้เงื่อนไขใดๆ ก็ตามที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการ
ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความ
เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ**

**๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะดำเนินการส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน
แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)**

**๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดจะ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม**

**๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะประจำประมวลราคาเดิมจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่
ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะได้รับการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่**

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดgrade หรือกรอบต่อประโภชน์สาธารณะ

(๔) กรณีนี้ในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม
หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade

๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วัดซึ้วสุดอก่อสร้างเพื่อให้ในโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติดกับถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.๙ - บ้านคลองใหญ่ น.๙ ต.ทับเบริก อ.เมือง จ.กรุงเทพฯ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงเทพฯ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘,๕๕๕,๖๐๐.- บาท
- ๓.๑ หินคลุก (ปริมาตรคิวหลุม) เป็นเงิน ๒,๑๗๙,๓๒๐.- บาท
- ๓.๒ ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลุม) เป็นเงิน ๔๕๓,๗๐๐.- บาท
- ๓.๓ วัสดุยางแอสฟัลต์ จำนวน ๒ ชนิด เป็นเงิน ๔,๓๑๖,๖๗๐.- บาท
- ๓.๔ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด เป็นเงิน ๑,๓๑๐,๙๑๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๐๑ ส.ค. ๒๕๖๓
- เป็นเงิน ๗,๐๑๙,๕๕๕.- บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้วน) บาท
- ๔.๑ วัสดุหินคลุก (ปริมาตรคิวหลุม) เป็นเงิน ๒,๐๗๗,๐๐๙.- บาท
- ๔.๒ ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลุม) เป็นเงิน ๗๖๔,๓๓๐.- บาท
- ๔.๓ วัสดุยางแอสฟัลต์ จำนวน ๒ ชนิด เป็นเงิน ๓,๑๒๔,๕๕๒.- บาท
- ๔.๔ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๖๖๘.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ราคาสำนักงานด้านการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- ๕.๒ ราคากำไรชัยจังหวัดกรุงเทพฯ
- ๕.๓ ราคาห้องตลาด (นำมันเชื้อเพลิง)
- ๕.๔ อ้างอิงจากการจัดซื้อวัสดุหินคลุกหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลุม)
(สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายวิษณุ หมูอด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญาง กรรมการ
- ๖.๓ นายบุญลือ รัตนกรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญาง กรรมการ

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.8 - บ้านคลองใหญ่ ม.6 ต.ทับปริญ อ.เมือง จ.กระปี้ การคำนวณราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ให้ทางแอสฟัลท์ติก คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.900 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23,200 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคាត่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|--------------|--------------|----------|
| 1 | หินคลุก (ปริมาตรคิวล้วน) | ลบ.ม. | 7,308 | 276.00 | 2,017,008.00 | |
| รวม | | | | | 2,017,008.00 | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | 2,017,008.00 | |

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ส่งมอบ ณ โดยผู้ขายตักและอบจ.กระปี้ขึ้นส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน 60 กิโลเมตร
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... MOPประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... อธิบดีกรรมการ

(ลงชื่อ)..... Zonกรรมการ

(ลงชื่อ)..... Onnผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรมกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี้
ตำแหน่ง.....

วันที่ - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.8 - บ้านคลองใหญ่ ม.6 ต.หับบริก อ.เมือง จ.กระบี่
การคำนวณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ให้ทางแอสฟัลท์ติก
คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.900 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23,200 ตร.ม.

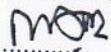
ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

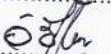
| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคាត่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------------------|
| 1 | วัสดุถูกวังหรือหินผุ | ลบ.ม. | 8,537 | 90.00 | 768,330.00 | (ปริมาตรคิวหกลบ.) |
| รวม | | | | | 768,330.00 | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (คิดเป็น) | | | | | 768,330.00 | |

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

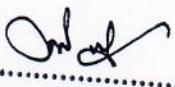
- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ส่งมอบ โดย อบจ.กระบี่ตักและขนส่งเอง ระยะทางขั้นส่งไม่เกิน 35 กิโลเมตร
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติ

(....นายสมศักดิ์ กิตติธรรมกุล)

ตำแหน่งผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

วันที่.....๒๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.8 - บ้านคลองใหญ่ ม.6 ต.ทับปริญ อ.เมือง จ.กระปีด
การคำนวณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างผู้จราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ให้ทางแอสฟัลท์ติก
คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.900 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23,200 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|---------------------|--------------|-------|--------|--------------|--------------|----------|
| 1 | ยาง AC 60-70 | ตัน | 146.20 | 18,390.68 | 2,688,717.42 | |
| 2 | ยาง CSS - 1 | ตัน | 20.90 | 20,855.24 | 435,874.52 | |
| รวม | | | | | 3,124,591.93 | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | 3,124,592 | |

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

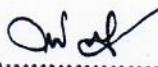
- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีด
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(ลงชื่อ).....  ผู้อนุมัติ

(...) (นายสมศักดิ์ กิตติธรรมกุล)

ตำแหน่ง..... นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีด

วันที่..... - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.8 - บ้านคลองใหญ่ ม.6 ต.ทับปริก อ.เมือง จ.กระปี้
การคำนวณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ให้ทางแอสฟัลท์ติก
คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.900 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23,200 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|---------------------|----------|-------|-------|--------------|--------------|----------|
| 1 | หินผุน | ตัน | 1,900 | 313.20 | 595,080.00 | |
| 2 | หิน 3/8" | ตัน | 860 | 313.20 | 269,352.00 | |
| 3 | หิน 3/4" | ตัน | 313 | 313.20 | 98,031.60 | |
| 4 | หิน 1/2" | ตัน | 470 | 313.20 | 147,204.00 | |
| รวม | | | | | 1,109,667.60 | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | 1,109,668 | |

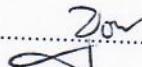
หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

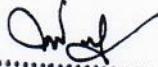
- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี้
- การเบิกจ่ายเงิน จวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(ลงชื่อ).....  ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธารกุล)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....

- ๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

รายละเอียดของพัสดุที่ต้องการจัดซื้อ¹
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.๘ - บ้านคลองใหญ่ ม.๖
 ต.ทับปริก อ.เมือง จ.ยะรังบี

๑. ความเป็นมา

ตามมติการประชุมสภากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.๘ - บ้านคลองใหญ่ ม.๖ ต.ทับปริก อ.เมือง จ.ยะรังบี เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างผู้จราจรแอสฟัลต์ติก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๓,๒๐๐ ตร.ม. งบประมาณ ๙,๕๕๕,๖๐๐.- บาท

๒. วัสดุประสงค์

จัดซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.๘ - บ้านคลองใหญ่ ม.๖ ต.ทับปริก อ.เมือง จ.ยะรังบี เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๕๕๕,๖๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีเป็นผู้ดำเนินการ พร้อมใช้เครื่องจักรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี รายละเอียด ดังนี้

๒.๑ วัสดุก่อสร้างสำหรับก่อสร้างชั้นพื้นทาง

| | | |
|------------------------------------|-------|-------------|
| - หินคลุก (ปริมาตรคิวหลุม) | จำนวน | ๗,๓๐๘ ลบ.ม. |
| - ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลุม) | จำนวน | ๘,๕๓๗ ลบ.ม. |

วงเงิน ๒,๗๘๕,๓๓๘.- บาท

๒.๒ วัสดุก่อสร้างสำหรับปูผิวจราจรถนนลาดยาง ประกอบด้วย

- วัสดุยางแอสฟัลต์ จำนวน ๒ ชนิด

| | | |
|------------------|-------|-----------|
| (๑) ยาง AC ๖๐-๗๐ | จำนวน | ๑๔๖.๒ ตัน |
| (๒) ยาง CSS - ๑ | จำนวน | ๒๐.๙ ตัน |

วงเงิน ๓,๑๒๔,๕๙๒.- บาท

๒.๓ วัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด

| | | |
|--------------|-------|-----------|
| (๑) หินผุน | จำนวน | ๑,๙๐๐ ตัน |
| (๒) หิน ๓/๘" | จำนวน | ๘๖๐ ตัน |
| (๓) หิน ๓/๔" | จำนวน | ๓๑๓ ตัน |
| (๔) หิน ๑/๒" | จำนวน | ๔๗๐ ตัน |

วงเงิน ๑,๑๐๙,๖๖๘.- บาท

รวมงบประมาณการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๗,๑๒๔,๕๙๒.- บาท ซึ่งเป็นราคารที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และค่าขนส่งจากแหล่งวัสดุมาอยังสถานที่ที่กำหนดตามข้อ ๕ (๕.๒) แล้ว

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๓.๑ ยาง AC ๖๐-๗๐

๓.๑.๑ ยางแอสฟัลต์ ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้แอสฟัลต์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑ และแอสฟัลต์ที่จะนำมาใช้ต้องได้รับการรับรองคุณภาพจากสำนักวิเคราะห์วิจัยกรมทางหลวง และการนำส่งแอสฟัลต์จะต้องมีหนังสือรับรองที่ออกโดยสำนักวิเคราะห์วิจัยกรมทางหลวง พร้อมใบนำส่งจากผู้ผลิตมาพร้อมกับบรรทุก โดยที่รถบรรทุกยางแอสฟัลต์ทุกคันซีลาร์ล์วีปิด - ปิดทุกตัวจะต้องไม่มีการตัดออกก่อนที่จะมีการตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....*นาย*..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*นาย*..... กรรมการ (ลงชื่อ).....*นาย*..... กรรมการ

๓.๑.๒ คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด
Paving Asphalt ๖๐/๗๐ TIS มีคุณลักษณะที่กำหนดตรงตามมาตรฐาน มอก.๘๕๑-๒๕๔๗ ดังนี้

| แอสฟัลต์ซีเมนต์ | หน่วย | วิธีทดลอง | AC ๖๐/๗๐ TIS |
|--|--------------|-------------|--------------|
| เพนิเกรชัน 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./นาที (ไม่น้อยกว่า) | ซม. | ASTM D ๑๓๓ | ๑๐๐ |
| จุดวางไฟ (ไม่น้อยกว่า) | °C | ASTM D ๙๒ | ๒๓๓ |
| การละลายในไตรคลอโรเอทธิลีน (ไม่น้อยกว่า) | % โดยน้ำหนัก | ASTM D ๒๐๔๗ | ๙๙ |
| หากที่เหลือจากการอบด้วยวิธี Thin Film Oven Test อุณหภูมิ ๑๖๓°C (ASTM D ๑๗๕๔) | | | |
| น้ำหนักที่สูญเสียไปเมื่อให้ความร้อน (ไม่เกิน) | % โดยน้ำหนัก | ASTM D ๑๗๕๔ | ๐.๘ |
| เพนิชัน ร้อยละของเพนิเกรชันเดิม (ไม่น้อยกว่า) | % | ASTM D ๕ | ๕๕ |
| ความยืดดึงที่อุณหภูมิ ๒๕°C อัตราเร็วของเครื่องดึง ๕ ซม./นาที (ไม่น้อยกว่า) | ซม. | ASTM D ๑๓๓ | ๕๐ |

๓.๑.๓ ผู้เสนอราคากำต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของ แหล่งวัสดุมาแสดงด้วย

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

๓.๒ ยาง CSS-๑

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

๓.๒.๒ เมื่อนำยางแอสฟัลต์ไปส่งมอบตามสัญญา ต้องมีหนังสือรับรองการตรวจสอบคุณภาพ ของการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต หรือสถาบันวิศวกรรมของทางราชการกำกับไปด้วย

๓.๒.๓ ในการนำยางแอสฟัลต์ไปส่ง ณ ที่ส่งมอบตามสัญญา ให้ส่งในวันและเวลาราชการ

๓.๒.๔ การตรวจสอบคุณภาพให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ว่าจะทำการ สุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพหรือไม่ก็ได้ กรณีสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ผู้ขายเป็นผู้เสีย ค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

๓.๒.๕ ผู้เสนอราคากำต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต 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) เป็นวัสดุที่ค้างบนตะแกรงเบอร์ ๔ ได้แก่ หินย้อย กรวดย้อย มีคุณสมบัติดังนี้

- สะอาดไม่มีวัสดุอื่นเจือปน
- ค่าการสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่เกิน ๕๐%

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

- ค่าความคงทน (Soundness Test) น้ำหนักที่หายไปไม่เกิน ๘%
- ค่าของยางแอลฟ์ล์ท์เคลือบผิวไม่น้อยกว่า ๙๕%
- ดัชนีความแบน (Flatness Index) ไม่เกิน ๓๐%
- ดัชนีความยาว (Elongation Index) ไม่เกิน ๓๐%

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

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

ตารางขนาดคละของมวลรวม

| ขนาดที่เรียกใช้ (นิ้ว) | มิลลิเมตร (๓/๘) | ๙.๕ | ๑๒.๕ | ๑๙.๐ | ๒๕.๐ |
|---------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|-------------|--------|
| | | (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) | ๘๐-๑๐๐ | - | ๕๖-๘๐ | - |
| ๔.๗๕ | (เบอร์ ๔) | ๕๕-๗๕ | ๔๔-๗๔ | ๓๕-๖๕ | ๒๙-๓๖ |
| ๒.๓๖ | (เบอร์ ๕) | ๓๒-๖๗ | ๒๘-๕๘ | ๒๓-๔๙ | ๑๙-๔๕ |
| ๑.๑๙ | (เบอร์ ๑๖) | - | - | - | - |
| ๐.๖๐๐ | (เบอร์ ๓๐) | - | - | - | - |
| ๐.๓๐๐ | (เบอร์ ๕๐) | ๗-๑๓ | ๕-๑๑ | ๕-๑๙ | ๓-๑๗ |
| ๐.๑๕๐ | (เบอร์ ๑๐๐) | - | - | - | - |
| ๐.๐๗๕ | (เบอร์ ๒๐๐) | ๒-๑๐ | ๒-๑๐ | ๒-๘ | ๑-๗ |

๓.๓.๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาก็ต้องแนบหลักฐานในรับรองผลทดสอบคุณภาพวัสดุหิน ๔ ชนิด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกให้ไว้ไม่เกิน ๑ ปี

๓.๔ หินคลุก

มาตรฐานวัสดุพื้นทางชนิดหินคลุก

๑. ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) วัสดุจำพวกเซล (Shale) หากไม่ หรือวัชพืชอื่นๆ
๒. มีอัตราส่วนคละส่วนผสมของประกอบด้วยส่วนหยาบและส่วนละเอียด
๓. ส่วนหยาบท้องเป็นหินโม'
๔. ส่วนละเอียดเป็นวัสดุเดียวกับส่วนหยาบ หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีก่อน

๕. ค่าขีดเหלו (Liquid Limit) ไม่น้อยกว่า ๒๕

๖. ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity index) ไม่น้อยกว่า ๖

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

๗. ค่าจำนวนส่วนร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of wear) ไม่น้อยกว่า ๔๐

๘. ค่า ซี.บี.อาร์ จากห้องทดลอง (Lab C.B.R.) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ที่ร้อยละ ๙๕ ของค่าความแน่นแห้งสูงสุดแบบสูงกว่ามาตรฐาน (Modified Proctor Density) ตาม มทช. (ท) ๕๐๑.๓ วิธีการทดสอบเพื่อหาค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R) หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

๙. มีมวลคละผ่านตะแกรง ดังตารางข้างล่างนี้

| ขนาดของตะแกรง | น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ |
|---------------|--------------------------------|
| มาตรฐาน | ชนิด ก. |
| ๒ นิ้ว | ๑๐๐ |
| ๑ นิ้ว | - |
| ๓/๘ นิ้ว | ๓๐-๖๕ |
| เบอร์ ๕ | ๒๕-๕๕ |
| เบอร์ ๑๐ | ๑๕-๔๐ |
| เบอร์ ๔๐ | ๘-๒๐ |
| เบอร์ ๒๐๐ | ๒-๘ |

๑๐. ผู้ประس่งจะเสนอราคาก็ต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพหินคลุก ที่จะเสนอโดยมีคุณภาพมวลคละผ่านตะแกรงมาตรฐาน ชนิด ก. และต้องระบุสถานที่แหล่งตัวอย่างที่เก็บพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย และใบรับรองผลการทดสอบ

๑๑. ผู้ประส่งจะเสนอราคาก็ต้องเก็บตัวอย่างหินคลุก ตามแหล่งที่ระบุไว้ในใบรับรองผลการทดสอบมาให้คณะกรรมการดำเนินการประเมินเก็บรักษาไว้เพื่อการตรวจสอบ ในวันที่ เวลา ที่ยื่นเอกสารประเมินซึ่งโดยได้ให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๑๒. ผู้ประส่งเสนอราคาก็ต้องแนบเอกสารผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๕ ลูกรังหรือหินผุ

- เป็นวัสดุ Soil Aggregate ประกอบด้วยเม็ดแข็ง ทนทานและมีวัสดุเชื้อประสานที่ดีผสมอยู่
- ปราศจากอินทรีย์ เลน เศษชากวัชพีช ดินเหนียว หน้าดิน รากไม้หรือวัชพีช (Shale)
- มีขนาดเม็ดโตสุด ไม่เกิน ๕ เซนติเมตร
- ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่า ๓๕
- ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่า ๑๑
- ค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า ๒๕% หรือตามแบบกำหนด
- ค่าความสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่มากกว่า ๖๐
- มีมวลคละผ่านตะแกรงมาตรฐานตามตาราง

| ขนาดของตะแกรงมาตรฐาน | น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | ชนิด ก | ชนิด ข | ชนิด ค | ชนิด ง | ชนิด จ |
| ๒ นิ้ว | ๑๐๐ | ๑๐๐ | - | - | - |
| ๑ นิ้ว | - | ๗๕-๙๕ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ |
| ๓/๘ นิ้ว | ๓๐-๖๕ | ๔๐-๗๕ | ๕๐-๗๕ | ๖๐-๑๐๐ | - |
| เบอร์ ๕ | ๒๕-๕๕ | ๓๐-๖๐ | ๓๕-๖๕ | ๔๐-๗๕ | ๕๕-๑๐๐ |
| เบอร์ ๑๐ | ๑๕-๔๐ | ๒๐-๔๕ | ๒๕-๕๐ | ๔๐-๗๐ | ๔๐-๑๐๐ |
| เบอร์ ๔๐ | ๘-๒๐ | ๑๕-๓๐ | ๑๕-๓๐ | ๒๕-๔๕ | ๒๐-๕๐ |
| เบอร์ ๒๐๐ | ๒-๘ | ๕-๒๐ | ๕-๑๕ | ๑๐-๒๕ | ๖-๒๐ |

(ลงชื่อ).....MOI..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....อธิบดี..... กรรมการ (ลงชื่อ).....Zhu..... กรรมการ
A

- ✓ ๙. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุแหล่งที่มาของพัสดุ
- ✓ ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บตัวอย่างลูกรัง จำนวน ๕ กก. ตามแหล่งที่ระบุไว้มาให้คณะกรรมการโดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภายนอกที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๓๑. การตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลชนาดคละผ่านตัวอย่างมาตรฐาน ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ (๔๖)

๔. ระยะเวลาดำเนินการตามแผนการจัดหาพัสดุ

- ๔.๑ หินคลุก, ลูกรังหรือหินผุ เดือน มิถุนายน – กรกฎาคม ๒๕๖๓
- ๔.๒ วัสดุยางแอลฟ์ ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่างๆ ๔ ชนิด (หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") เดือน สิงหาคม – กันยายน ๒๕๖๓

๕. ระยะเวลาและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

- ๕.๑.๑ หินคลุก, ลูกรังหรือหินผุ กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา
- ๕.๑.๒ วัสดุยางแอลฟ์ จำนวน ๒ ชนิด กำหนดส่งมอบ ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา
- ๕.๑.๓ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") กำหนดส่งมอบ ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ

- ๕.๒.๑ หินคลุก ส่งมอบ โดยผู้ขายตัก และ อบจ.กระปี้ขันส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตร
- ๕.๒.๒ ลูกรังหรือหินผุ ส่งมอบ โดย อบจ.กระปี้ ตักและขนส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๓๕ กิโลเมตร
- ๕.๒.๓ วัสดุยางแอลฟ์ ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่างๆ ๔ ชนิด (หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี้

๖. การเบิกจ่ายเงิน

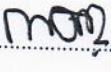
- ๖.๑ วัสดุยางแอลฟ์ จำนวน ๒ ชนิด เบิกจ่ายเงิน งวดเดียว
- ๖.๒ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") เบิกจ่ายเงิน งวดเดียว
- ๖.๓ หินคลุก, ลูกรังหรือหินผุ เบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

๗. วงเงินงบประมาณ

| | | |
|---|----------|-----------------|
| ๗.๑ หินคลุก (ปริมาตรคิวล้อม) | เป็นเงิน | ๒,๑๗๙,๓๐๐.- บาท |
| ๗.๒ ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวล้อม) | เป็นเงิน | ๘๕๓,๗๐๐.- บาท |
| ๗.๓ วัสดุยางแอลฟ์ จำนวน ๒ ชนิด | เป็นเงิน | ๔,๓๑,๖๗๐.- บาท |
| ๗.๓ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") | เป็นเงิน | ๑,๓๑๐,๙๑๐.- บาท |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๕๕๕,๖๐๐.- บาท

โดยเบิกจ่ายตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี้ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอลฟ์ติดคอนกรีต ถนนสายบ้านพรุสมเด็จ ม.๘ – บ้านคลองใหญ่ ม.๖ ต.ทับบริก อ.เมือง จ.กระปี้ งบประมาณ ๘,๕๕๕,๖๐๐.- บาท

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