



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ -
ควนบกห้อง ม.๘ ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควนบกห้อง ม.๘ ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๖๑,๗๙๗.๐๐ บาท (หกล้านหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ลูกรั้งหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลวม) จำนวน ๗,๙๘๒ ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางเป็นเงิน ๗๑๘,๓๘๐.๐๐ บาท

(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒. หินคลุก (ปริมาตรคิวหลวม) จำนวน ๖,๘๒๙ ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางเป็นเงิน ๑,๘๘๔,๘๐๔.๐๐ บาท

(หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่บาทถ้วน)

๓. วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด ประกอบด้วย

- ยาง AC 60 -70 จำนวน ๑๑๙ ตัน

- ยาง CSS - 1 จำนวน ๑๗ ตัน

ราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๔๓,๐๓๐.๐๐ บาท

(สองล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันสามสิบบาทถ้วน)

๔. วัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด ประกอบด้วย

- หินฝุ่น จำนวน ๑,๕๔๙ ตัน

- หิน ๓/๘" จำนวน ๗๐๐ ตัน

- หิน ๓/๔" จำนวน ๒๕๕ ตัน

- หิน ๑/๒" จำนวน ๔๘๔ ตัน

ราคากลางเป็นเงิน ๙๑๕,๕๘๓.๐๐ บาท

(เก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ 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 เอกสารดังกล่าวได้ออกให้ไว้ไม่เกิน ๑ ปี

๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพหินคลุกที่จะเสนอโดยมีคุณภาพมวลคละผ่านตะแกรงมาตรฐาน ชนิด ก. และต้องระบุสถานที่แหล่งตัวอย่างที่เก็บพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย และใบรับรองผลการทดสอบ

๑๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเก็บตัวอย่างหินคลุก ตามแหล่งที่ระบุไว้ในใบรับรองผลการทดสอบมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลเก็บรักษาไว้เพื่อการตรวจสอบ ในวันที่ เวลา ที่ยื่นเอกสารประมูลซื้อ โดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๑๖. ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุแหล่งที่มาของพัสดุ (ลูกรังหรือหินผุ)

๑๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บตัวอย่างลูกรัง จำนวน ๕ กก. ตามแหล่งที่ระบุไว้มาให้คณะกรรมการ โดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน และการตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลขนาดคละผ่านตะแกรงมาตรฐาน ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.krabipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๙๕๖๐-๐๒๙๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ผ่านทางอีเมล inventory@krabipao.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.krabipao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมศักดิ์ กิตติธรรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๔/๒๕๖๓...

การซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควนบกห้อง

ม.๘ ต.ห้วยยาง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ลูกรั้งหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลวม) จำนวน ๗,๙๘๒ ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางเป็นเงิน ๗๑๘,๓๘๐.๐๐ บาท

(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒. หินคลุก (ปริมาตรคิวหลวม) จำนวน ๖,๘๒๙ ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางเป็นเงิน ๑,๘๘๔,๘๐๔.๐๐ บาท

(หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่บาทถ้วน)

๓. วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด ประกอบด้วย

- ยาง AC 60 – 70 จำนวน ๑๑๙ ตัน

- ยาง CSS – 1 จำนวน ๑๗ ตัน

ราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๕๓,๐๓๐.๐๐ บาท

(สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบสามบาทถ้วน)

๔. วัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด ประกอบด้วย

- หินฝุ่น จำนวน ๑,๕๕๙ ตัน

- หิน 3/8" จำนวน ๗๐๐ ตัน

- หิน 3/4" จำนวน ๒๕๕ ตัน

- หิน 1/2" จำนวน ๓๘๔ ตัน

ราคากลางเป็นเงิน ๙๑๕,๕๘๓.๐๐ บาท

(เก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 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 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานรายงานผลการรับรองคุณภาพจากสำนักงานวิเคราะห์
วิจัยกรมทางหลวง ของยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC 60-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลทดสอบคุณภาพวัสดุหิน ๔ ชนิด พร้อม
รับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกให้ไว้ไม่เกิน ๑ ปี

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพหินคลุกที่จะเสนอโดย
มีคุณภาพมวลคละผ่านตะแกรงมาตรฐาน ชนิด ก. และต้องระบุสถานที่แหล่งตัวอย่างที่เก็บพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
กำกับไว้ด้วย และใบรับรองผลการทดสอบ

๒.๑๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเก็บตัวอย่างหินคลุก ตามแหล่งที่ระบุไว้ในใบรับรองผลการ
ทดสอบมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลเก็บรักษาไว้เพื่อการตรวจสอบ ในวันที่ เวลา ที่ยื่นเอกสารประมูลซื้อ
โดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๒.๑๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิต
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุแหล่งที่มาของวัสดุ (ลูกรังหรือหินผุ)

๒.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บตัวอย่างลูกรัง จำนวน ๕ กก. ตามแหล่งที่ระบุไว้มาให้คณะ
กรรมการฯ โดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน และการตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการ
จะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลขนาดคละผ่านตะแกรงมาตรฐาน ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่า
ธรรมเนียมในการทดสอบ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(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 วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ หินคลุก ส่งมอบโดยผู้ขายตัก และ อบจ.กระบี่ ขนส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตร , ลูกรั้งหรือหินผุ ส่งมอบโดย อบจ.กระบี่ ตักและขนส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๓๕ กิโลเมตร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ ยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด , หินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด , หินคลุก , ลูกรีหรือหินผุ ไปประกอบการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน หินคลุก จำนวน ๕ กิโลกรัม , ลูกรีหรือหินผุ จำนวน ๕ กิโลกรัม และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๓ - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. (เฉพาะวันทำการ) ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) การตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการจะทำการเก็บสุ่มตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลขนาดคล้อยตามมาตรฐาน ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ (ลูกรังหรือหินผุ)

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ชนะการยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน 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 หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

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 ได้มาจากเงินงบประมาณเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่า
พัสดุจากเงินสะสม แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลง
ซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิช
ยนาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มี
ใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชยนาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ
หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น
(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสด
ภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ
สัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น
ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น
ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับ
จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่



๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

รายละเอียดของพัสดุที่ต้องการจัดซื้อ
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควนบกห้อง ม.๘ ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่

๑. ความเป็นมา

ตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควนบกห้อง ม.๘ ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๕ ซม. กว้าง ๖.๐๐ ม. ไหล่ทางแอสฟัลต์ติก คอนกรีตข้างละ ๑.๐๐ ม. ระยะทาง ๒.๗๐๐ กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๖๐๐ ตร.ม. งบประมาณ ๘,๐๐๒,๘๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควนบกห้อง ม.๘ ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๐๐๒,๘๐๐.- บาท (แปดล้านสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่เป็นผู้ดำเนินการ พร้อมใช้เครื่องจักรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ รายละเอียด ดังนี้

๒.๑ วัสดุก่อสร้างสำหรับก่อสร้างชั้นพื้นทาง

๑) ลูกกรงหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลวม) จำนวน ๗,๙๘๒ ลบ.ม.

๒) หินคลุก (ปริมาตรคิวหลวม) จำนวน ๖,๘๒๙ ลบ.ม.

วงเงิน ๒,๖๐๓,๑๘๔.- บาท

๒.๒ วัสดุก่อสร้างสำหรับปูผิวจราจรถนนลาดยาง ประกอบด้วย

- วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด

๑) ยาง AC ๖๐-๗๐ จำนวน ๑๑๙ ตัน

๒) ยาง CSS - ๑ จำนวน ๑๗ ตัน

วงเงิน ๒,๕๔๓,๐๓๐.- บาท

- วัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด

๑) หินฝุ่น จำนวน ๑,๕๔๙ ตัน

๒) หิน ๓/๘" จำนวน ๗๐๐ ตัน

๓) หิน ๓/๔" จำนวน ๒๕๕ ตัน

๔) หิน ๑/๒" จำนวน ๓๘๔ ตัน

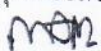
วงเงิน ๙๑๕,๕๘๓.- บาท

รวมงบประมาณการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๖,๐๖๑,๗๙๗.- บาท ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และค่าขนส่งจากแหล่งวัสดุมายังสถานที่ที่กำหนดตามข้อ ๕ (๕.๒) แล้ว

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๓.๑ ยาง AC ๖๐-๗๐

๓.๑.๑ ยางแอสฟัลท์ ในกรณีที่ไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้แอสฟัลต์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑ และแอสฟัลท์ที่จะนำมาใช้ต้องได้รับการรับรองคุณภาพจากสำนักวิเคราะห์จรรยาทางหลวง และการนำส่งแอสฟัลท์จะต้องมีหนังสือรับรองที่ออกโดยสำนักวิเคราะห์จรรยาทางหลวง พร้อมใบนำส่งจากผู้ผลิตมาพร้อมกับรถบรรทุก โดยที่รถบรรทุกยางแอสฟัลท์ทุกคันซิลาลัวเปิด - ปิดทุกตัวจะต้องไม่มีการตัดออกก่อนที่จะมีการตรวจสอบ



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

๓.๑.๒ คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด
Paving Asphalt ๖๐/๗๐ TIS มีคุณลักษณะที่กำหนดตรงตามมาตรฐาน มอก.๘๕๑-๒๕๕๒ 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
จุดวบไฟ (ไม่น้อยกว่า)	°C	ASTM D ๙๒	๒๓๒
การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D ๒๐๔๒	๙๙

กากที่เหลือจากการอบด้วยวิธี 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 ของยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑

๓.๒ ยาง CSS-๑

๓.๒.๑ ต้องเป็นยางแอสฟัลท์อิมัลชัน 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 วัสดุรวมหยาบ (Coarse Aggregates) เป็นวัสดุที่ค้ำบนตะแกรงเบอร์ ๔ ได้แก่ หินย่อย กรวดย่อย มีคุณสมบัติดังนี้

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

(ลงชื่อ) mon ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) 03/Jan กรรมการ (ลงชื่อ) 2u 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
- ค่าสมมูลของทราย (Sand Equivalent) ไม่น้อยกว่า ๕๐%
- ส่วนละเอียดต้องไม่จับตัวเป็นก้อน

ตารางขนาดกะของมวลรวม

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

๓.๔ วัสดุหินคลุก

มาตรฐานวัสดุพื้นทางชนิดหินคลุก

๑. ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) วัสดุจำพวกเซล (Shale) รากไม้ หรือวัชพืชอื่นๆ
๒. มีอัตราส่วนละเอียดสม่ำเสมอประกอบด้วยส่วนหยาบและส่วนละเอียด
๓. ส่วนหยาบต้องเป็นหินไม่
๔. ส่วนละเอียดเป็นวัสดุเดียวกับส่วนหยาบ หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ก่อน
๕. ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่น้อยกว่า ๒๕
๖. ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity index) ไม่น้อยกว่า ๖

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

๗. ค่าจำนวนส่วนร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of wear) ไม่น้อยกว่า ๔๐
๘. ค่า ซี.บี.อาร์ จากห้องทดลอง (Lab C.B.R.) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ที่ร้อยละ ๙๕ ของค่าความแน่นแท้สูงสุดแบบสูงกว่ามาตรฐาน (Modifies Porctor Density) ตาม มทข. (ท) ๕๐๑.๓ วิธีการทดสอบเพื่อหาค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.) หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
๙. มีมวลผลผ่านตะแกรง ดังตารางข้างล่างนี้

ขนาดของตะแกรง	น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ
มาตรฐาน	ชนิด ก.
๒ นิ้ว	๑๐๐
๑ นิ้ว	-
๓/๘ นิ้ว	๓๐-๖๕
เบอร์ ๔	๒๕-๕๕
เบอร์ ๑๐	๑๕-๔๐
เบอร์ ๔๐	๘-๒๐
เบอร์ ๒๐๐	๒-๘

๑๐. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพหินคลุก ที่จะเสนอโดยมีคุณภาพมวลผลผ่านตะแกรงมาตรฐาน ชนิด ก. และต้องระบุสถานที่แหล่งตัวอย่างที่เก็บพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย และใบรับรองผลการทดสอบ

๑๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเก็บตัวอย่างหินคลุก ตามแหล่งที่ระบุไว้ในใบรับรองผลการทดสอบมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลเก็บรักษาไว้เพื่อการตรวจสอบ ในวันที่ เวลา ที่ยื่นเอกสารประมูลซื้อโดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๑๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๕ ลูกรีหรือหินผุ

- ๑) เป็นวัสดุ Soil Aggregate ประกอบด้วยเม็ดแข็ง ทนทานและมีวัสดุเชื้อประสานที่ดีผสมอยู่
- ๒) ปราศจากอินทรีย์ เสน เศษซากพืช ดินเหนียว หน้าดิน รากไม้หรือวัชพืช (Shale)
- ๓) มีขนาดเม็ดโตสุด ไม่เกิน ๕ เซนติเมตร
- ๔) ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่า ๓๕
- ๕) ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่า ๑๑
- ๖) ค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า ๒๕% หรือตามแบบกำหนด
- ๗) ค่าความสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่มากกว่า ๖๐
- ๘) มีมวลผลผ่านตะแกรงมาตรฐานตามตาราง

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	๕๐-๘๕	๖๐-๑๐๐	-
เบอร์ ๔	๒๕-๕๕	๓๐-๖๐	๓๕-๖๕	๔๐-๘๕	๕๕-๑๐๐
เบอร์ ๑๐	๑๕-๔๐	๒๐-๔๕	๒๕-๕๐	๔๐-๗๐	๕๐-๑๐๐
เบอร์ ๔๐	๘-๒๐	๑๕-๓๐	๑๕-๓๐	๒๕-๔๕	๒๐-๕๐
เบอร์ ๒๐๐	๒-๘	๕-๒๐	๕-๑๕	๑๐-๒๕	๖-๒๐

- ๙) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุแหล่งที่มาของพัสดุ
๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บตัวอย่างสุร่ง จำนวน ๕ กก. ตามแหล่งที่ระบุไว้มาให้คณะกรรมการฯ โดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน
๑๑) การตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลขนาดคละผ่านตะแกรงมาตรฐาน ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

๔. ระยะเวลาดำเนินการตามแผนการจัดหาพัสดุ

- ๔.๑ หินคลุก, ลูกร่งหรือหินผุ เดือน มิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๓
๔.๒ วัสดุยางแอสฟัลท์ ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่าง ๆ ๔ ชนิด (หินฝุ่น, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") เดือน สิงหาคม - กันยายน ๒๕๖๓

๕. ระยะเวลาและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

- ๕.๑.๑ หินคลุก, ลูกร่งหรือหินผุ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๕.๑.๒ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด กำหนดส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๕.๑.๓ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินฝุ่น, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") กำหนดส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ

- ๕.๒.๑ หินคลุก ส่งมอบ โดยผู้ขายตัก และ อบจ.กระบี่ขนส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตร
๕.๒.๒ ลูกร่งหรือหินผุ ส่งมอบ โดย อบจ.กระบี่ตักและขนส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๓๕ กิโลเมตร
๕.๒.๓ วัสดุยางแอสฟัลท์ ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่าง ๆ ๔ ชนิด (หินฝุ่น, หิน ๓/๘", 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, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") เบิกจ่ายเงิน งวดเดียว
๖.๓ หินคลุก, ลูกร่งหรือหินผุ เบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ หินคลุก (ปริมาตรคิวหลวม)	เป็นเงิน	๒,๑๘๕,๒๘๐.- บาท
๗.๒ ลูกร่งหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลวม)	เป็นเงิน	๘๘๖,๐๐๒.- บาท
๗.๒ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด	เป็นเงิน	๓,๗๐๔,๑๑๘.- บาท
๗.๓ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินฝุ่น, หิน ๓/๘, หิน ๓/๔, หิน ๑/๒)	เป็นเงิน	๑,๒๒๗,๔๐๐.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๐๒,๘๐๐.-บาท

โดยเบิกจ่ายตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควนบกห้อง ม.๘ ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ งบประมาณ ๘,๐๐๒,๘๐๐.-บาท

คณะกรรมการร่างขอบเขตฯ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ.- คมนบกห้อง ม.๘
ต.ห้วยชุม อ.เหนือคลอง จ.กระบี่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘,๐๐๒,๘๐๐.-บาท

๓.๑ หินคลุก (ปริมาตรคิวหลวม)	เป็นเงิน	๒,๑๘๕,๒๘๐.- บาท
๓.๒ ลูกกรงหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลวม)	เป็นเงิน	๘๘๖,๐๐๒.-บาท
๓.๒ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด	เป็นเงิน	๓,๗๐๔,๑๑๘.- บาท
๓.๓ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด	เป็นเงิน	๑,๒๒๗,๔๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๖,๐๖๑,๗๕๗.-บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

๔.๑ วัสดุหินคลุก (ปริมาตรคิวหลวม)	เป็นเงิน	๑,๘๘๔,๘๐๔.- บาท
๔.๒ ลูกกรงหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลวม)	เป็นเงิน	๗๑๘,๓๘๐.- บาท
๔.๒ วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด	เป็นเงิน	๒,๕๔๓,๐๓๐.- บาท
๔.๓ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด	เป็นเงิน	๙๑๕,๕๘๓.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ ราคาสำนักงานดัชนีการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- ๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดกระบี่
- ๕.๓ ราคาท้องตลาด (น้ำมันเชื้อเพลิง)
- ๕.๔ อ้างอิงจากการจัดซื้อวัสดุลูกกรงหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลวม)
(สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๓๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายวิเชษฐ หนูรอด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- ๖.๓ นายบุญลือ รัตนภรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านโนนทับ - ควนบกห้อง ม.8 ต.ห้วยยาง อ.เหินือคลอง จ.กระบี่

การคำนวณราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางแอสฟัลต์ติก

คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.700 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,600 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60-70	ตัน	119.00	18,390.68	2,188,490.92	
2	ยาง CSS - 1	ตัน	17.00	20,855.24	354,539.08	
รวม					2,543,030.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					2,543,030	

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรณ)

ตำแหน่ง.....

วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓

บัญชีรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านในทับ - ควนบกห้อง ม.8 ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่

การคำนวณราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางแอสฟัลต์ติก
คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.700 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,600 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	วัสดุลูกรังหรือหินผุ	ลบ.ม.	7,982	90.00	718,380.00	(ปริมาตรคิ่วหลวม)
รวม					718,380.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (คิดเป็น)					718,380.00	

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ส่งมอบ โดย อบจ.กระบี่ตัดและขนส่งเอง ระยะทางขนส่งไม่เกิน 35 กิโลเมตร
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรณกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านในทับ - ควนบกห้อง ม.8 ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่

การคำนวณราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางแอสฟัลต์ติก

คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.700 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,600 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หินฝุ่น	ตัน	1,549	317.03	491,079.47	
2	หิน 3/8"	ตัน	700	317.03	221,921.00	
3	หิน 3/4"	ตัน	255	317.03	80,842.65	
4	หิน 1/2"	ตัน	384	317.03	121,739.52	
รวม					915,582.64	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					915,583	

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
ตำแหน่ง.....

วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านในทับ - ควนบกห้อง ม.8 ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่

การคำนวณราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางแอสฟัลต์ติก
คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.700 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,600 ตร.ม.

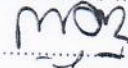
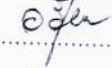
ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

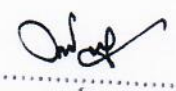
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หินคลุก (ปริมาตรคิ่วหลวม)	ลบ.ม.	6,829	276.00	1,884,804.00	
รวม					1,884,804.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,884,804.00	

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ส่งมอบ ณ โดยผู้ขายตัดและอบจ.กระบี่ขนส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน 60 กิโลเมตร
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ กิตติธรรกุล)
(.....)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
ตำแหน่ง.....
วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓