



ประกาศเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนถาวรช่วงแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไป
อำเภอสมเด็จ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ระหว่าง กม. ๔๓ + ๙๕๐ - ๔๘ + ๔๙๘ รวมระยะทาง ๔,๑๔๖
เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๓,๔๒๓ ตารางเมตร ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัด
กาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนถาวร
ช่วงแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไปอำเภอสมเด็จ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ระหว่าง กม. ๔๓ + ๙๕๐
- ๔๘ + ๔๙๘ รวมระยะทาง ๔,๑๔๖ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๓,๔๒๓ ตารางเมตร ตำบลกาฬสินธุ์
อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง
ก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓,๑๐๔,๒๒๐.๐๗ บาท (สี่สิบสามล้านหนึ่งแสนสี่พันสอง
ร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓
มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kalasin-mu.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ
๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายกานต์ พารโสภา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนดินานนท์ช่วงแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไปอำเภอสมเด็จ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ระหว่าง กม. ๔๓ + ๙๕๐ - ๔๘ + ๙๙๘ รวมระยะทาง ๔,๑๔๖ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๓,๔๒๓ ตารางเมตร ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตามประกาศ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลฯ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนดินานนท์ช่วงแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไปอำเภอสมเด็จ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ระหว่าง กม. ๔๓ + ๙๕๐ - ๔๘ + ๙๙๘ รวมระยะทาง ๔,๑๔๖ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๓,๔๒๓ ตารางเมตร ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงผิวจราจรถนนดินานนท์ ช่วง	จำนวน	๑	โครงการ
แยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไป			
อำเภอสมเด็จ			
ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ระหว่าง กม.			
๔๓+๙๕๐ - ๔๘+๙๙๘ รวมระยะ			
ทาง ๔,๑๔๖ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย			
กว่า ๑๐๓,๔๒๓ ตารางเมตร ตำบล			
กาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์			
จังหวัดกาฬสินธุ์			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๕๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็น

ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลฯ เชื้อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม
สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะ
กรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔
ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น
ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้
เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือ
มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์
คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่
แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรม

โรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือ เพิกถอนหรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสม แอสฟัลต์ คอนกรีต

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่ม ประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือ เพิกถอน

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่ง จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสม แอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็น โรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือ เพิกถอนหรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ โรงงานผสมแอสฟัลต์ คอนกรีต

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(ค) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๐ กิโลเมตร

(ค) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

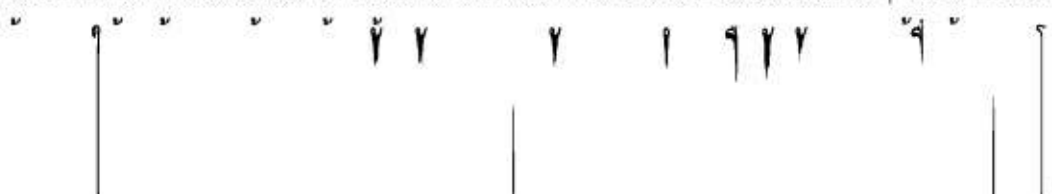
- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง



๖.๖ เทศบาลฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลฯ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวกระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิได้มีสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว และมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นเงิน ๑๖.๒๕% ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT
- งานแท็คโคต (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION MACADAM
- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตาราง
เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน)

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นเงิน ๑๖.๒๕% ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT
- งานแท็คโคต (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION MACADAM
- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตาราง
เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ จ่ายเป็นเงิน ๑๖.๒๕% ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT
- งานแท็คโคต (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION MACADAM
- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตาราง
เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน)

งวดที่ ๕ จ่ายเป็นเงิน ๑๖.๒๕% ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT
- งานแท็คโคต (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION MACADAM
- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตาราง
เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน)

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นเงิน ๑๘.๐๐% ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้

รับจ้างดำเนินการ

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT

- งานแท็คโคต (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๔๒๓.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION MACADAM

- งานเสริมผิวจราจรแอลฟิลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๔๒๓.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานตีเส้นจราจร Thermo Plastic Paint ๓,๓๑๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานติดตั้งหมุดสะท้อนแสง จำนวน ๖๐๐.๐๐ ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานสัญญาณไฟกระพริบหลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐๐.๐๐ มม. LED ๒๓๐ ดวง (เสาพร้อมฐาน)

จำนวน ๑๔ ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานป้ายจราจร (เสาพร้อมฐาน) จำนวน ๒๐ ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้างและงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ

- งานจัดทำแบบก่อสร้างจริง (As - Built Drawings) เมื่องานแล้วเสร็จ เสนอคณะกรรมการตรวจรับ

พัสดุ

- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลฯได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด
กาฬสินธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลฯได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้าง
จากงบประมาณรายจ่ายของจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ และมีเงินงบประมาณเพียงพอ
ต่อการทำสัญญาจ้างและเบิกจ่ายแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลฯได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก
ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ
อื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลฯได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลฯจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้
ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง
จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลฯสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลฯไม่ได้

(๑) เทศบาลฯไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่
ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ

คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมียังจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ก่อสร้าง

๑๓.๒ สสำรวจ

๑๓.๓ โยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลฯ ไว้ชั่วคราว



ผลการพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนดินานนท์ช่วงจากแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไปอำเภอสมเด็จ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนดินานนท์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
 หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
 แบบเลขที่ 50/2569
 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่ 1229/2568 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568
 วันที่ 18 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
กิจกรรมที่ 1	ปรับปรุงผิวจราจรถนนดินานนท์	43,104,220.07	
	ช่วงจากแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไปอำเภอสมเด็จ		
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		43,104,220.07	
ตัวอักษร (สีสันสามล้านหนึ่งแสนสี่พันสองร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีเมือง
 กาฬสินธุ์
 - เพื่อโปรดพิจารณา
 - คณะกรรมการ
 กำหนดราคากลาง
 โดยปฏิบัติหน้าที่/กำหนดราคา
 โครงการนี้
 แล้วเสร็จ ควรจ้างงานพัสดุ เพื่อ
 ดำเนินการ
 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง
 () ทราบ
 () อนุมัติ


 (นายกิตติการย์ หิมะนิมิตย์)
 นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์

2/4 ธค 2568

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิราวัฒน์ ภูคองน้ำ)

วิศวกรโยธายานาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นายคมกฤช พิมพ์ศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

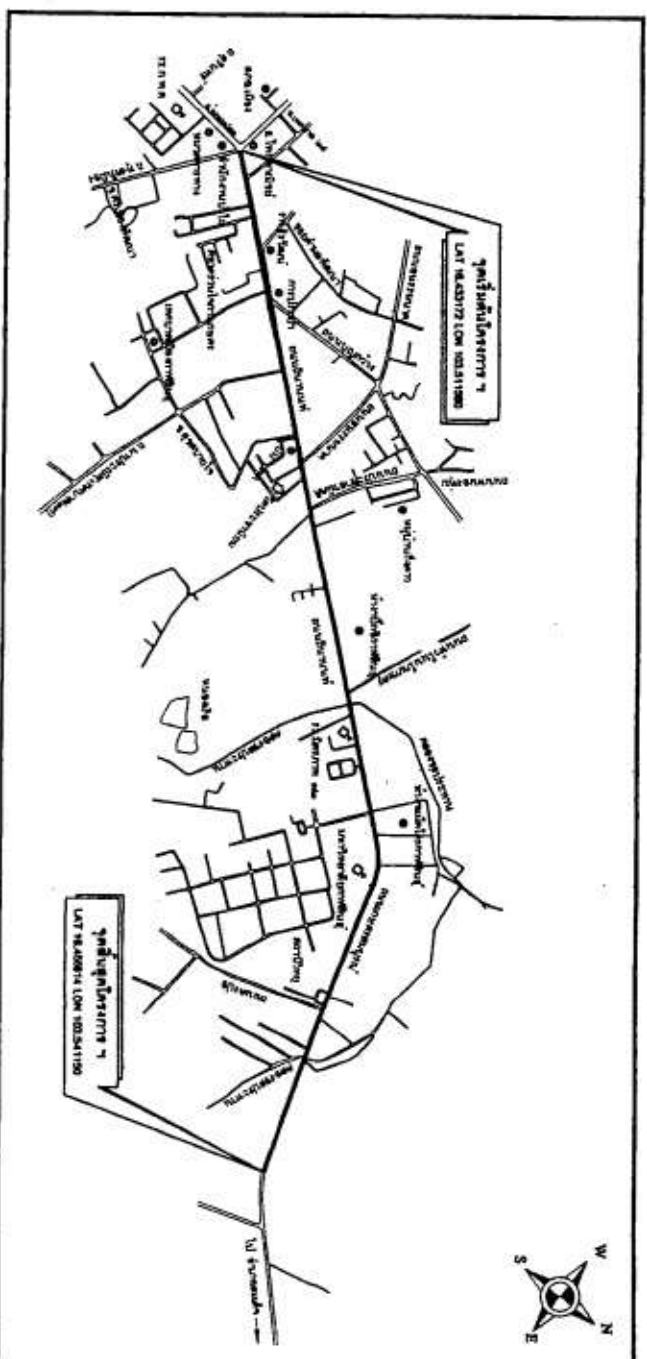
๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนดินานนท์ช่วงแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไปอำเภอสมเด็จ
 ผิวจราจรแอสฟัลท์ติก ระหว่าง กม. ๔๓+๔๕๐-๔๘+๔๘๘ รวมระยะทาง ๔,๑๔๖ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๓,๔๒๓.๐๐ ตารางเมตร ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๐๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานทาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๓,๑๐๔,๒๒๐.๐๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔
 - ๖.๒ ปร.๕
 - ๖.๓ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

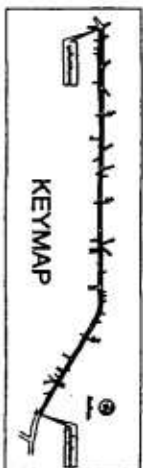
๗.๑ นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจิรานุวัฒน์ ภูคงน้ำ	วิศวกรโยธาชำนานุกร	กรรมการ
๗.๓ นายคมกฤช พิมพ์ศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ



สำนักช่าง
เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนถีนานนท์ช่วงแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไปอำเภอสมเด็จ
ผิวจราจรแอสฟัลท์ติก ระบาย กม 43 + 950 - กม. 48 + 498 ระยะทางรวม 4,146 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 103,423 ตารางเมตร ค่าบดกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่ 50/2569





SCALE		MTS
-------	--	-----

คำค้น	พายุ	ปฏิกิริยา	ปัจจัยของสภาพแวดล้อมทาง
-------	------	-----------	-------------------------

[illegible]

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

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

ศูนย์วิจัย
เทคโนโลยีชีวภาพ

Insuring[illegible]

Abstract

Abstract

1. **Introduction**
 2. **Methods**
 3. **Results**
 4. **Discussion**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Tables**
 9. **Figures**
 10. **Supplementary Materials**
 11. **Notes**
 12. **References**
 13. **Appendix**
 14. **Tables**
 15. **Figures**
 16. **Supplementary Materials**
 17. **Notes**
 18. **References**
 19. **Appendix**
 20. **Tables**
 21. **Figures**
 22. **Supplementary Materials**
 23. **Notes**
 24. **References**
 25. **Appendix**
 26. **Tables**
 27. **Figures**
 28. **Supplementary Materials**
 29. **Notes**
 30. **References**
 31. **Appendix**
 32. **Tables**
 33. **Figures**
 34. **Supplementary Materials**
 35. **Notes**
 36. **References**
 37. **Appendix**
 38. **Tables**
 39. **Figures**
 40. **Supplementary Materials**
 41. **Notes**
 42. **References**
 43. **Appendix**
 44. **Tables**
 45. **Figures**
 46. **Supplementary Materials**
 47. **Notes**
 48. **References**
 49. **Appendix**
 50. **Tables**
 51. **Figures**
 52. **Supplementary Materials**
 53. **Notes**
 54. **References**
 55. **Appendix**
 56. **Tables**
 57. **Figures**
 58. **Supplementary Materials**
 59. **Notes**
 60. **References**
 61. **Appendix**
 62. **Tables**
 63. **Figures**
 64. **Supplementary Materials**
 65. **Notes**
 66. **References**
 67. **Appendix**
 68. **Tables**
 69. **Figures**
 70. **Supplementary Materials**
 71. **Notes**
 72. **References**
 73. **Appendix**
 74. **Tables**
 75. **Figures**
 76. **Supplementary Materials**
 77. **Notes**
 78. **References**
 79. **Appendix**
 80. **Tables**
 81. **Figures**
 82. **Supplementary Materials**
 83. **Notes**
 84. **References**
 85. **Appendix**
 86. **Tables**
 87. **Figures**
 88. **Supplementary Materials**
 89. **Notes**
 90. **References**
 91. **Appendix**
 92. **Tables**
 93. **Figures**
 94. **Supplementary Materials**
 95. **Notes**
 96. **References**
 97. **Appendix**
 98. **Tables**
 99. **Figures**
 100. **Supplementary Materials**
 101. **Notes**
 102. **References**
 103. **Appendix**
 104. **Tables**
 105. **Figures**
 106. **Supplementary Materials**
 107. **Notes**
 108. **References**
 109. **Appendix**
 110. **Tables**
 111. **Figures**
 112. **Supplementary Materials**
 113. **Notes**
 114. **References**
 115. **Appendix**
 116. **Tables**
 117. **Figures**
 118. **Supplementary Materials**
 119. **Notes**
 120. **References**
 121. **Appendix**
 122. **Tables**
 123. **Figures**
 124. **Supplementary Materials**
 125. **Notes**
 126. **References**
 127. **Appendix**
 128. **Tables**
 129. **Figures**
 130. **Supplementary Materials**
 131. **Notes**
 132. **References**
 133. **Appendix**
 134. **Tables**
 135. **Figures**
 136. **Supplementary Materials**
 137. **Notes**
 138. **References**
 139. **Appendix**
 140. **Tables**
 141. **Figures**
 142. **Supplementary Materials**
 143. **Notes**
 144. **References**
 145. **Appendix**
 146. **Tables**
 147. **Figures**
 148. **Supplementary Materials**
 149. **Notes**
 150. **References**
 151. **Appendix**
 152. **Tables**
 153. **Figures**
 154. **Supplementary Materials**
 155. **Notes**
 156. **References**
 157. **Appendix**
 158. **Tables**
 159. **Figures**
 160. **Supplementary Materials**
 161. **Notes**
 162. **References**
 163. **Appendix**
 164. **Tables**
 165. **Figures**
 166. **Supplementary Materials**
 167. **Notes**
 168. **References**
 169. **Appendix**
 170. **Tables**
 171. **Figures**
 172. **Supplementary Materials**
 173. **Notes**
 174. **References**
 175. **Appendix**
 176. **Tables**
 177. **Figures**
 178. **Supplementary Materials**
 179. **Notes**
 180. **References**
 181. **Appendix**
 182. **Tables**
 183. **Figures**
 184. **Supplementary Materials**
 185. **Notes**
 186. **References**
 187. **Appendix**
 188. **Tables**
 189. **Figures**
 190. **Supplementary Materials**
 191. **Notes**
 192. **References**
 193. **Appendix**
 194. **Tables**
 195. **Figures**
 196. **Supplementary Materials**
 197. **Notes**
 198. **References**
 199. **Appendix**
 200. **Tables**
 201. **Figures**
 202. **Supplementary Materials**
 203. **Notes**
 204. **References**
 205. **Appendix**
 206. **Tables**
 207. **Figures**
 208. **Supplementary Materials**
 209. **Notes**
 210. **References**
 211. **Appendix**
 212. **Tables**
 213. **Figures**
 214. **Supplementary Materials**
 215. **Notes**
 216. **References**
 217. **Appendix**
 218. **Tables**
 219. **Figures**
 220. **Supplementary Materials**
 221. **Notes**
 222. **References**
 223. **Appendix**
 224. **Tables**
 225. **Figures**
 226. **Supplementary Materials**
 227. **Notes**
 228. **References**
 229. **Appendix**
 230. **Tables**
 231. **Figures**
 232. **Supplementary Materials**
 233. **Notes**
 234. **References**
 235. **Appendix**
 236. **Tables**
 237. **Figures**
 238. **Supplementary Materials**
 239. **Notes**
 240. **References**
 241. **Appendix**
 242. **Tables**
 243. **Figures**
 244. **Supplementary Materials**
 245. **Notes**
 246. **References**
 247. **Appendix**
 248. **Tables**
 249. **Figures**
 250. **Supplementary Materials**
 251. **Notes**
 252. **References**
 253

Unpublished Manuscript

10/10/10

www.pearsoned.com

4725

Therapeutic drug monitoring

Nonfluorinated

Writings by Howard

Handwritten text: *Handwritten text*

www.mhhe.com

എപ്പോഴും

—

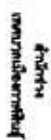
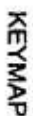
11568M

มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทบุรี

1	1
---	---

urdu	
------	--

NO. OF STUDENTS	SEX
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

[illegible]

100

Handwritten: $\frac{1}{2}$

1. *See* *supra* note 1, at 100.

07	
----	--

NAME	
------	--

အိတ်စကေး	၁၀
----------	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

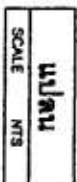
1705M2

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

subd	duration
------	----------

3	14
---	----



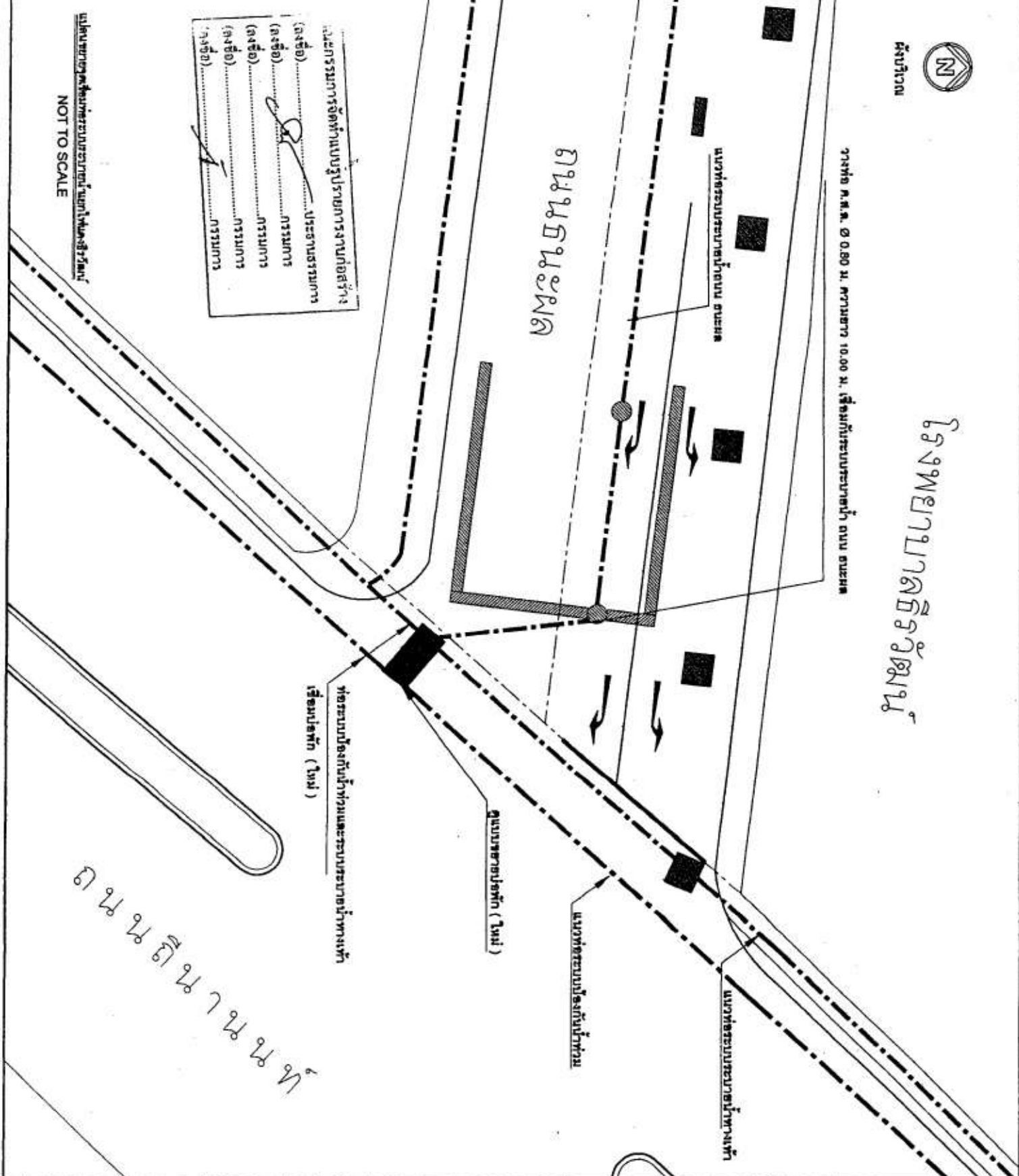
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

นางช้อย.....	กรรมการ
(นางช้อย).....	กรรมการ
(นางช้อย).....	กรรมการ
(นางช้อย).....	กรรมการ
นางช้อย.....	กรรมการ



วางท่อ ค.ส.บ. Ø 0.80 ม. ความยาว 10.00 ม. เชื่อมกับระบบระบายน้ำ ถนน ๓๖๕๓

ကုမ္ပဏီအသစ်တစ်ခု



สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ

Insomnia[illegible]

Исследования в области

Discussion

craftsmen

1. **การดำเนินงาน**
 2. **การติดตามและประเมินผล**

47441000	united
----------	--------

การดำเนินงาน	
การดำเนินงาน	

unfolding
iteration

4/25/2024	4/25/2024
-----------	-----------

Transfer

100

UNIVERSITY OF
SOUTH ALABAMA

11/11/2011 11:11 AM

Wiederholung

	
--	--

2

1

DATE

Wavelength	
Exposure	

unfaint

Page 10/10

NTS.



วันที่
ลงนาม/เซ็นชื่อ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า
ข้อมูลที่ได้จัดทำขึ้นเป็นจริง
และถูกต้องตามที่ปรากฏ
ในเอกสารแนบมา
โดยมี
ชื่อ นามสกุล
ตำแหน่ง
และ
ตำแหน่งหน้าที่
และ
ตำแหน่งหน้าที่

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

ข้อมูล

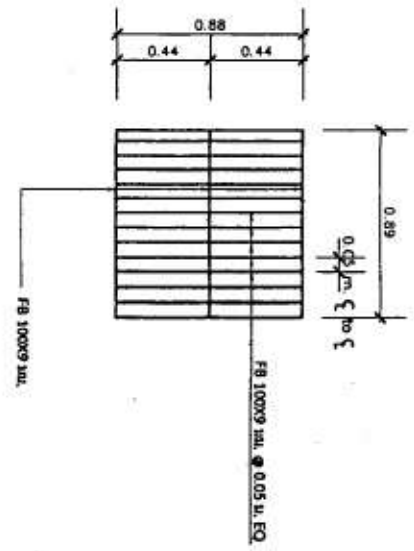
ข้อมูล

ข้อมูล

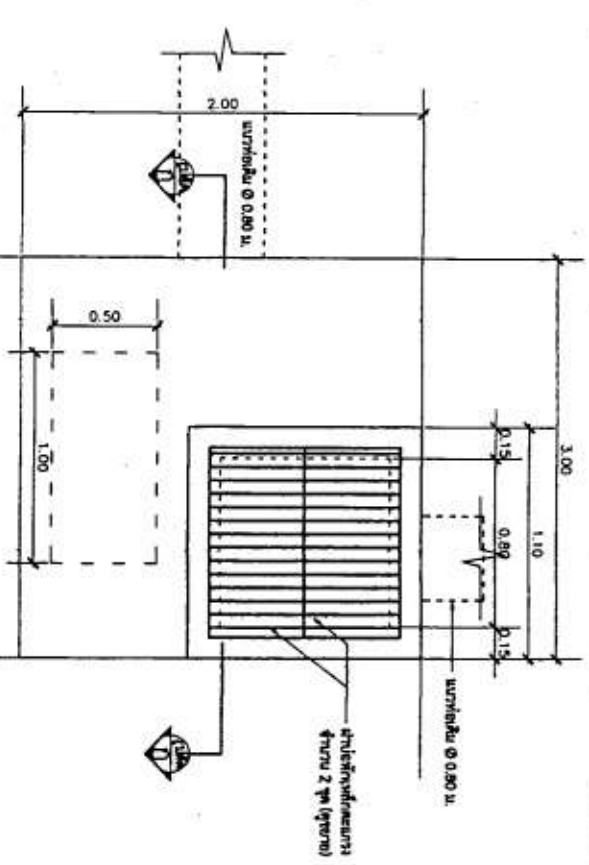
ข้อมูล

ข้อมูล

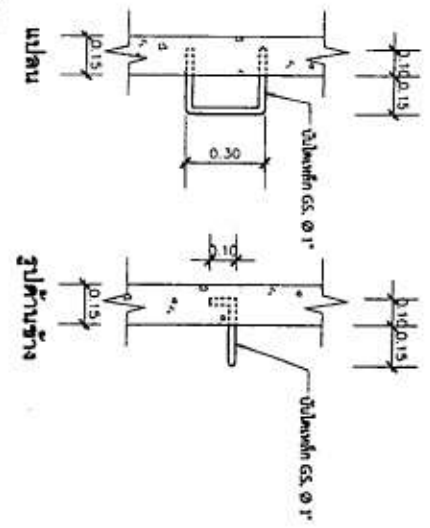
ข้อมูล



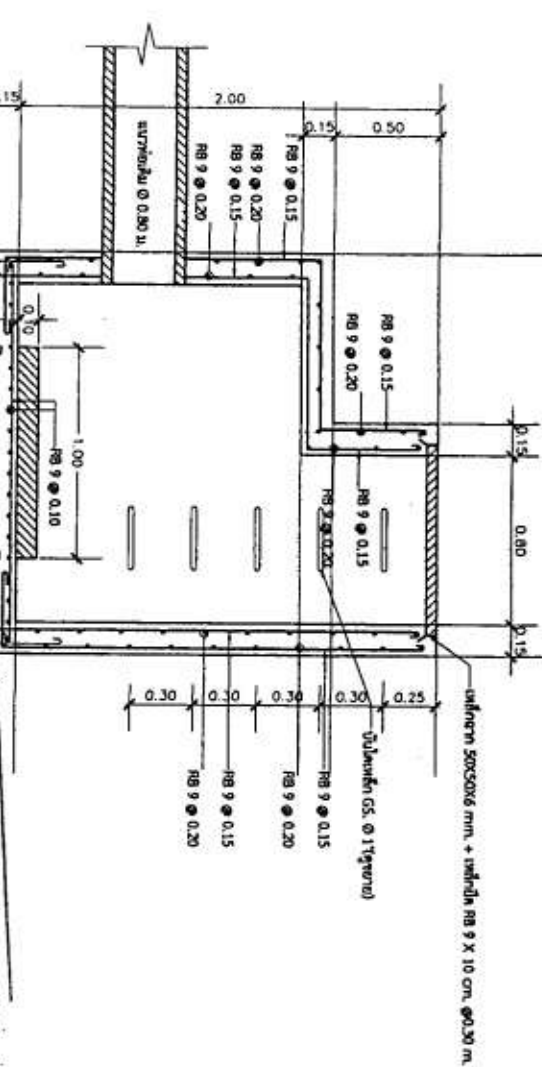
หน้าต่างเหล็กคานะกรง
SCALE 1:25



ประตู
SCALE 1:25



หน้าต่าง
SCALE 1:25



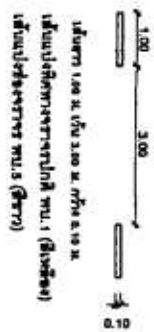
หน้าต่าง
SCALE 1:25

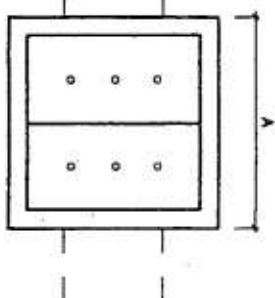
การดำเนินการจัดทำแบบแปลนการงาน
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แปลน
SCALE 1:25

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

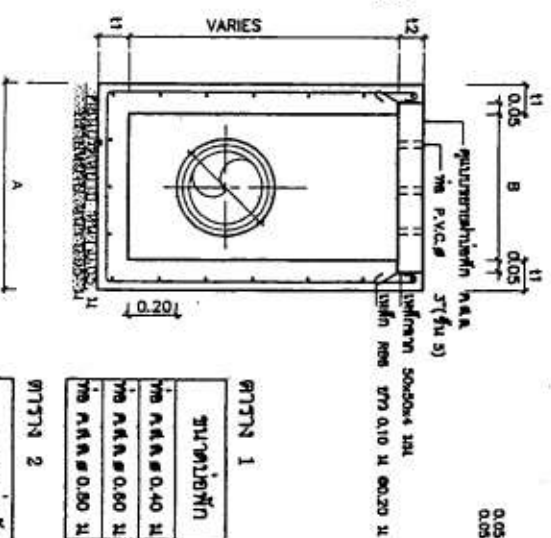
แปลน
SCALE 1:25





MTS.





SCALE	UNIT
-------	------

SCALE

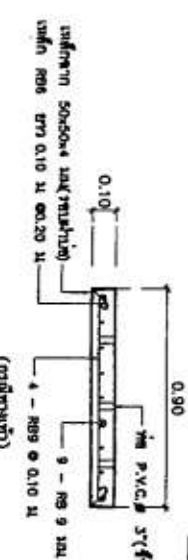
ชนิดวัตถุดิบ	A	B	รหัสวัสดุ	ปริมาณต่อหน่วย	t ₁	t ₂ (หน่วย)	t ₂ (บาท)
เหล็กเส้น 0.40 นิ้ว	0.85	0.80	S-R89	R860 0.15 นิ้ว	0.125	0.10	0.15
เหล็กเส้น 0.50 นิ้ว	1.05	0.90	S-R89	R860 0.15 นิ้ว	0.125	0.10	0.15
เหล็กเส้น 0.50 นิ้ว	1.35	1.05	S-R89	R860 0.15 นิ้ว	0.15	0.10	0.15

TABLE I

தரநிலை 2

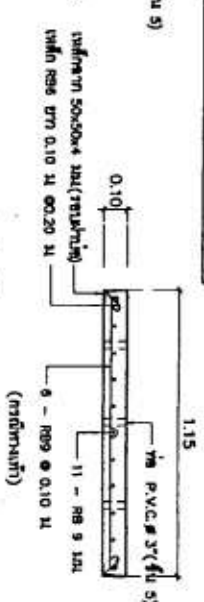
အမျိုးအမည်	A	Q
၇၈၈ အ.က.က. ၀.၄၀	၂	၀.၈၅
၇၈၉ အ.က.က. ၀.၈၀	၂	၀.၄၇၅
၇၉၀ အ.က.က. ၀.၆၀	၂	၀.၇၅

พม่าไม่พัก

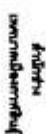


SCALE

SCALE



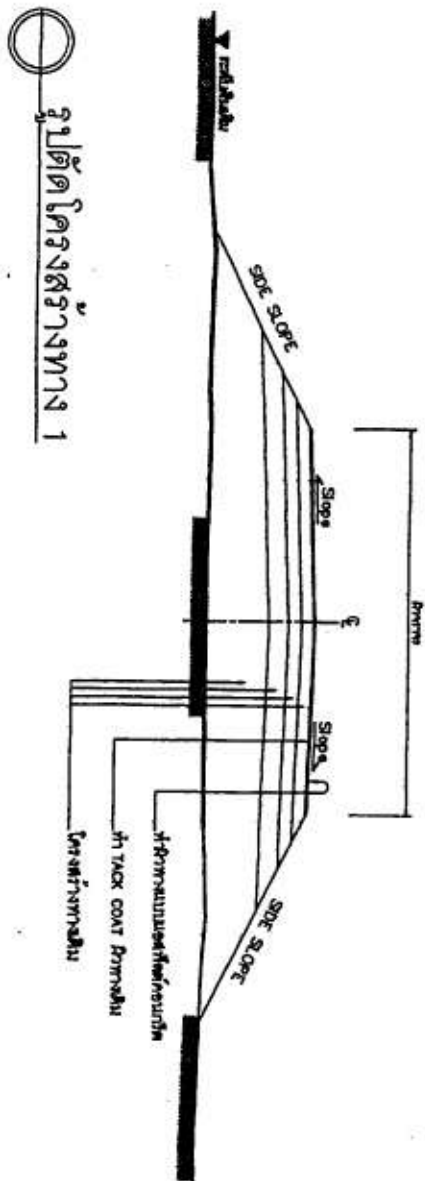
SCALE



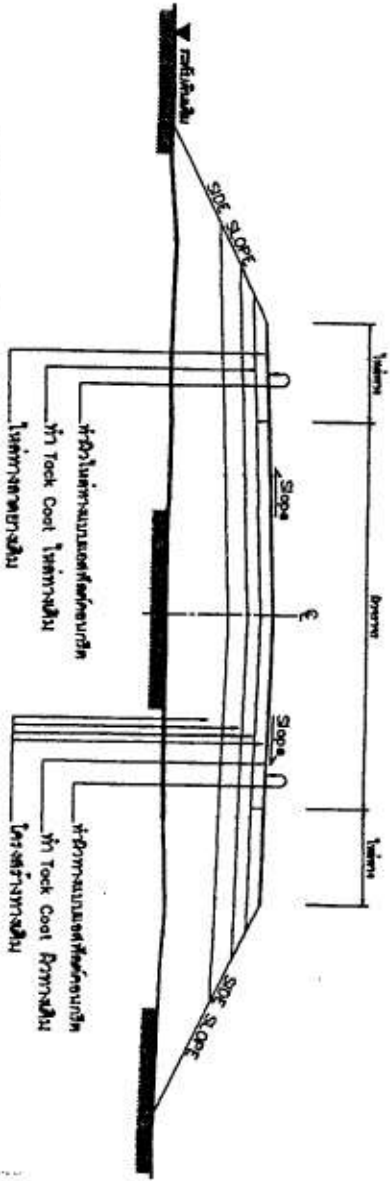
1845
 1846
 1847
 1848
 1849
 1850
 1851
 1852
 1853
 1854
 1855
 1856
 1857
 1858
 1859
 1860
 1861
 1862
 1863
 1864
 1865
 1866
 1867
 1868
 1869
 1870
 1871
 1872
 1873
 1874
 1875
 1876
 1877
 1878
 1879
 1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900
 1901
 1902
 1903
 1904
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299

11/25/2017

[illegible]



รูปตัดโค้งสร้างทาง 1



รูปตัดโค้งสร้างทาง 2

ลำดับที่	รายการ	ชื่อ/กำหนด
1	ใบสั่งงาน	ใบสั่งงาน
2	ใบสั่งงาน	ใบสั่งงาน
3	TACK COAT	TACK COAT
4	การขึ้นงาน	การขึ้นงาน

ข้อมูลงานและวัสดุที่ใช้

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING บริเวณผิวหน้าถนนที่ชำรุดเสียหายในชั้นโครงสร้างรอง
2. ทำ DEEP PATCHING บริเวณผิวหน้าถนนที่ชำรุดเสียหายในชั้นโครงสร้างรอง
3. ปรับระดับผิวถนนและผิวจราจรให้เรียบสม่ำเสมอ
4. ทำ TACK COAT บริเวณผิวหน้าถนน
5. ทำผิวหน้าถนนและผิวจราจร
6. ทำผิวหน้าถนนและผิวจราจร
7. ทำผิวหน้าถนนและผิวจราจร
8. ทำผิวหน้าถนนและผิวจราจร
9. ทำผิวหน้าถนนและผิวจราจร
10. ทำผิวหน้าถนนและผิวจราจร
11. ทำผิวหน้าถนนและผิวจราจร
12. ทำผิวหน้าถนนและผิวจราจร
13. ทำผิวหน้าถนนและผิวจราจร

หมายเหตุ

แบบงานและวัสดุที่ใช้ในแบบฉบับนี้ เป็นแบบฉบับที่จัดทำขึ้นโดยทาง บริษัท (ชื่อบริษัท) จำกัด

แบบการจ้างงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ



แบบมาตรฐาน

แบบฉบับที่ ๑๙

แบบฉบับที่ ๑๙-๗-๒๐๐๑

แบบฉบับที่ ๑๙



ขอคำแนะนำแก่ผู้เดินทางและพื้นที่ทางเดิน

1. ၁၀၀ နမူနာအောက် (DEEP PATCH)

เป็นการรวมกันของสองสาขาวิชาในสังคม (SOT) หมายถึง การบูรณาการในบริเวณที่ทั้งสองสาขาวิชา (SOT SPOT) และไม่สามารถอธิบายได้ว่าเป็นการรวมกันใด ๆ ทั้งสิ้น การบูรณาการในสังคม หมายถึง การนำเอาความรู้จากสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องมาประกอบกัน แล้วทำการอภิปรายต่อไปได้ เป็นการบูรณาการแบบที่สาม

วิธีทำอาหาร

- [illegible]

2. 皮膚感受性検査 (SKIN PATCH)

เบี่ยงเบนของพื้นที่ผิวจากเส้นที่วัดด้วยตาสามารถเห็นได้ชัดในรูปของรอยร้าว (SPALL CRACKS) เป็นเส้น (SPALL CRACKS) เป็นเส้น

วิเทศการเกษตร

1. ทำหน้าที่นำวัสดุที่ผสมและอบแห้งเรียบร้อยแล้วที่จะทำการอัดเป็นรูปให้เข้าทางของรางฉีดพลาสติกให้เข้าทางตามทิศทาง
2. ทำหน้าที่นำของเหลวที่เหลว เป็นพลาสติกเหลว ที่จะต้องนำให้เข้าทางตามหัวฉีดไปยังรางฉีดพลาสติก
3. ทำ PRIME COAT
4. ปล่อย พลาสติกเหลวที่อัดจนเกือบเต็มแล้วร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วปล่อยให้ไหลตัว
5. ทำหน้าที่นำวัสดุที่ผสมแล้วและเย็น (MBAATING ROLLER) หรือตัวนำในกระบวนการนำตัวขึ้นมีชั้นในของผิวทางวิ่งขึ้น
6. ทำหน้าที่นำวัสดุที่นำมาจากแบบที่ทำการ
- 3 งานนี้จะมีระดับผิวทางวิ่ง (LEVELLING)

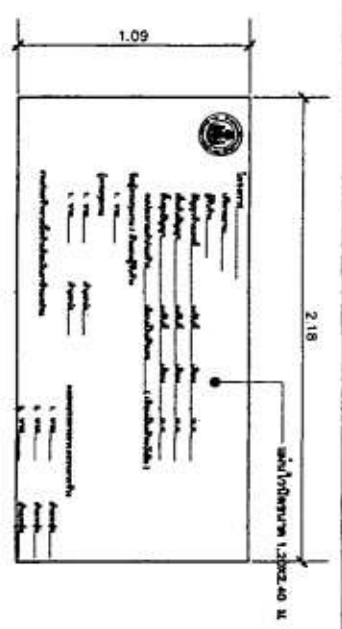
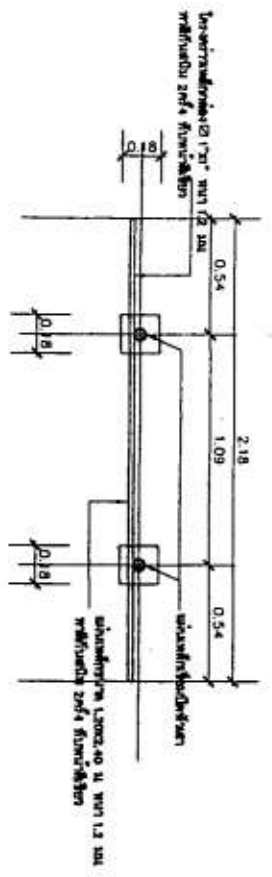
3. งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

[illegible]

การดำเนินงาน

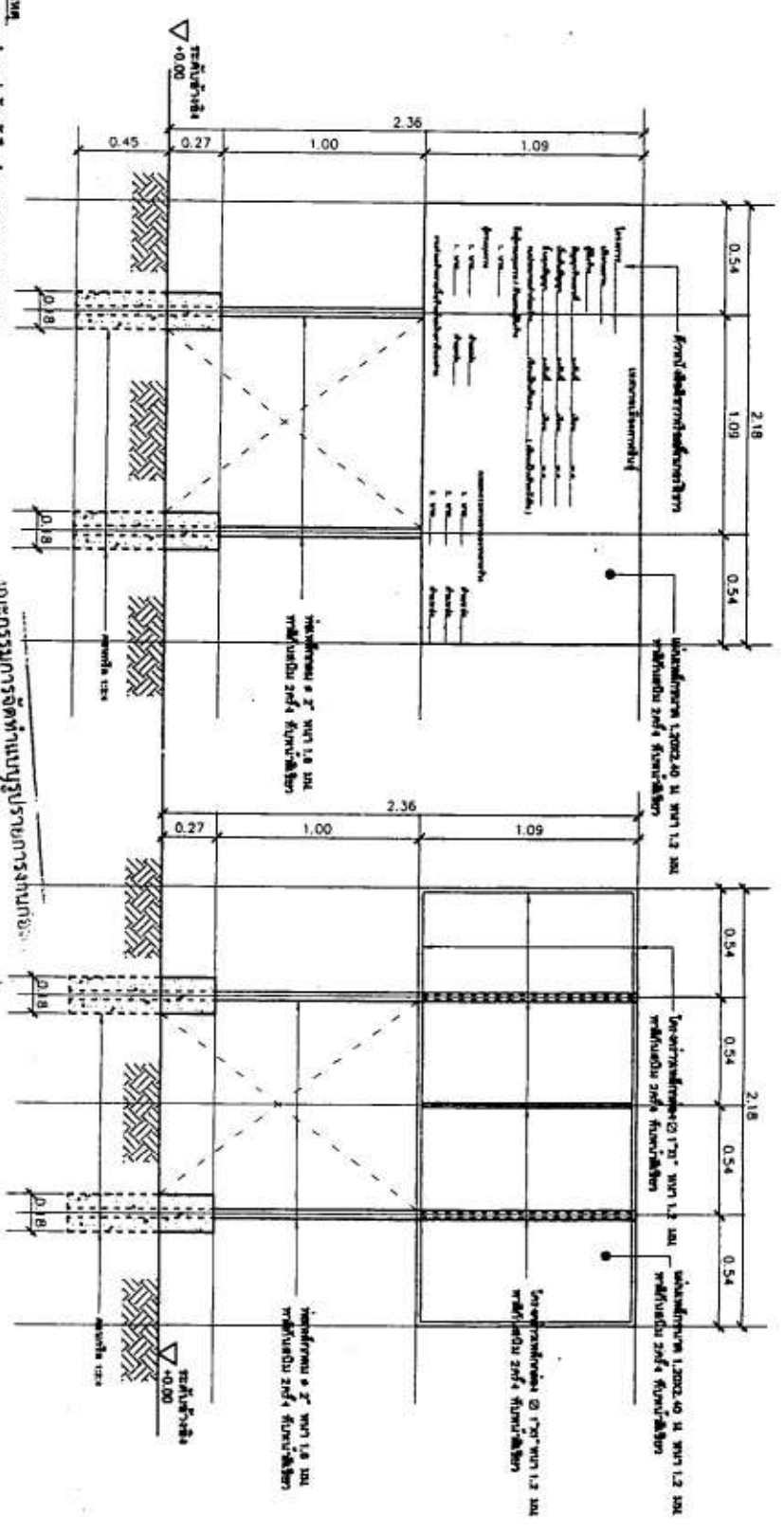
1. ทำห้องอบแห้งเพื่อลดความชื้นของส่วนผสมก่อนที่จะทำการขึ้นรูปส่วนผสมขึ้นกับแบบ
2. ใช้ความดันสูงที่จะทำการอัดให้ตะกั่วเคลือบให้ทั่วผิวหรืออัดลงในปาก
3. ทำ TACK COAT
4. ใช้เตา ให้ความร้อนเพื่อลดความชื้นในตะกั่วร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วนำตะกั่วไปโรยบน
5. เมื่อทำเสร็จแล้วจะนำตะกั่วที่เคลือบ (WRAPPING ROLLER)
หรืออัดขึ้นรูปในกระบวนการขึ้นรูปแล้วจะนำตะกั่วที่เคลือบผิวจากผิวด้าน
6. ทำการกัดผิวข้างในของภาชนะแบบที่ใช้น้ำมัน

 ทบวงการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
เลขที่ ๑๐๖-๖๐๖	หน้า ๑๐๑



แปลนบันไดในอาคาร (บันไดภายนอก)
ขนาด 1:50

บันไดระนาบชั้นในอาคาร (บันไดภายใน)
ขนาด 1:50



หมายเหตุ
1. รูปถ่ายและค่าขนาดของตัวอาคารนี้ เป็นแบบตามจริงเท่านั้น
2. ไม่ให้คัดลอกไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

- กรณีงานก่อสร้างอาคาร 1 ชั้นแบบ ไม่ให้คัดลอกไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
- กรณีงานก่อสร้างอาคาร 2 ชั้นแบบ ไม่ให้คัดลอกไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

รูปถ่ายหน้า (บันไดภายใน)
ขนาด 1:50

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

รูปถ่ายหน้า (บันไดภายใน)
ขนาด 1:50



อธิบดี
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ตรา

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ครูสอนพิเศษ
วิชาภาษาอังกฤษ
ระดับชั้น ม. 4 - ม. 6
จำนวน 100 คน
有效期 1 ปี

ตรา

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ขอบเขตของงาน (Terms of reference :TOR)

จ้างก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรถนนถึนนานนท์ ช่วงแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไปอำเภอสมเด็จ ผิวจราจรแอสฟัลท์ติก ระหว่าง กม. ๔๓+๕๕๐ - ๔๘+๔๔๘ รวมระยะทาง ๔,๑๔๖ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๓.๕๒๓ ตารางเมตร ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๑.ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ได้รับอนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จังหวัดกาฬสินธุ์ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก ปรับปรุงและพัฒนาถนนเพื่อการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย ปรับปรุงผิวจราจรถนนถึนนานนท์ ช่วงแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลทางไปอำเภอสมเด็จ ระหว่าง กม. ๔๓+๕๕๐ - ๔๘+๔๔๘ ผิวจราจรแอสฟัลท์ติก กว้าง ๑๔.๐๐-๓๐.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๔,๑๔๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๓,๕๒๓.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๓,๐๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบสามล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
- เพื่อเพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
- เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจให้กับจังหวัดกาฬสินธุ์

๓.คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น

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

หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการในกิจการของนิติบุคคล นั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่ เทศบาล เมืองกาฬสินธุ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไว้กับ กรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑.กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๒.กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐาน ดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการ ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการ ร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e-GP)ของกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e-GP)ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ต้องมีบุคคลที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าประเภท ภาควิชา สาขาโยธา (ภย.) ที่สามารถปฏิบัติงานประจำเต็มเวลาในโครงการ ที่จะทำหน้าที่เป็นผู้จัดการโครงการได้

๓.๑๕ ผู้ยื่นเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๕๔๘,๐๐๐ บาท(ยี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นผลงานที่มี ระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงาน เอกชนที่ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ เชื่อถือ

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต แบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่ แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูก สั่งพักใช้ หรือเพิกถอนหรือผู้ยื่นเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสม แอสฟัลต์ คอนกรีต

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่ม ประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความ ยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูก ยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่ง จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกิ่งกวางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน 110 กิโลเมตร

๔.ขอบเขตงาน

๔.๑ ปรับปรุงผิวจราจรถนนดินานนท์ ช่วงแยกป่าไม้ถึงสุดเขตเทศบาลลงไปอำเภอสมเด็จ ผิว จราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๑๘.๐๐-๓๐.๐๐ เมตร ระหว่าง กม. ๔๓+๕๕๐ - ๔๘+๕๕๘ รวมระยะทาง ๔,๑๔๖ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๓.๕๒๓ ตารางเมตร

ใบรับแจ้งการปฏิบัติงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

๘.การจ่ายเงิน

การจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงิน ๑๗.๐๐ % ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินการ

งานเตรียมการและจัดการจราจร: การจัดการจราจรและอำนวยความสะดวกความปลอดภัยระหว่าง ก่อสร้าง, งานสำรวจและปักหมุด, งานรื้อถอนสิ่งกีดขวาง/ผิวทางเดิมบางส่วน

งานปรับปรุงโครงสร้างทาง: งานชุดแก้ไขจุดอ่อน

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT

- งานแทคโค้ด (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION

MACADAM

- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นเงิน ๑๖.๒๕ % ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินการ

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT

- งานแทคโค้ด (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION

MACADAM

- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

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

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นเงิน ๑๖.๒๕ % ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง
ดำเนินการ

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT

- งานแทคโคต (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION

MACADAM

- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๔ จ่ายเป็นเงิน ๑๖.๒๕ % ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง
ดำเนินการ

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT

- งานแทคโคต (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION

MACADAM

- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๕ จ่ายเป็นเงิน ๑๖.๒๕ % ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง
ดำเนินการ

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT

- งานแทคโคต (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION

MACADAM

- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

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

- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย จ่ายเป็นเงิน ๑๘.๐๐ % ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT, SEAL COAT

- งานแทคโคต (Tack Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๔๒๓.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION

MACADAM

- งานเสริมผิวจราจรแอลฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๔๒๓.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จงานที่ปรับราคาไม่ได้
- งานตีเส้นจราจร Thermo Plastic Paint ๓,๓๑๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งหมุดสะท้อนแสงจำนวน ๖๐๐.๐๐ ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐๐ มม. LED 230 ดวง (เสาพร้อมฐาน) จำนวน ๑๔ ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานป้ายจราจร (เสาพร้อมฐาน) จำนวน ๒๐ ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างการก่อสร้างและงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ
- งานจัดทำแบบก่อสร้างจริง(As -Built Drawings) เมื่องานแล้วเสร็จ เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จทั้งหมด คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

๙. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดโดยผู้รับจ้างและผู้รับจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับภายในอัตราร้อยละ ๐.๕๕ ของจำนวนเงินตามสัญญาจ้าง

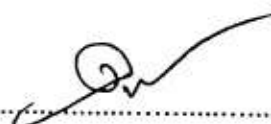
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๑๔.คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสนธยา สีหามนต์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวินิจ แสงแก่นสาร)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ

(นายจักรินทร์ เสนากรุง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

๑. นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล
๒. นายสนทยา สีหามนต์

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายจิราวุฒน์ ภูกองน้ำ
๒. นายคมกฤษ พิมพ์ศรี
๓. นายจักรินทร์ เสนากรุง

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน