



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ่อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ่อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งบประมาณของงานก่อสร้างในการประกาศราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๒๘,๔๕๐.๘๙ บาท (สามล้านสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบาทเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lp-pac.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๓-๗๖๐๐ ต่อ ๗๖๖๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก อำเภอ

แจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ บ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะพิจารณาถึงโทษของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่ส่งผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนางานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้รับอนุมัติ
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แะ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะริบหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน
แบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก - หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ -

๑๒.๒ -

คุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการที่ออกตามความในพระราชบัญญัติฯ ในนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” จะเป็นการต้องมีคุณสมบัติและการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.๒๕๕๑

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ดังนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารและสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องยื่น ณ วันลงนามในสัญญา ดังนี้

(๑) หนังสือรับรองของวิศวกรโยธา หรือสถาปนิก เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จ
ตามรูปแบบและรายการสัญญา

(๒) หลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๓



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สกก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สกก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 3,028,450.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อธิบดี ธรรมธิกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 จิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 ภาวิณี ณ น่าน กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.4 อานนท์ เอี่ยมอร่าม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.5 โชคชัย ศิลปชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.6 ศิขรินทร์ ศรีคำชุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1. 1.งานดิน (EARTHWORK)							
1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	15,000.000	10.23	153,450.00	1.3611	13.92	208,860.79
1.1.2 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,250.000	920.69	2,071,552.50	1.3611	1,253.15	2,819,590.10
รวมราคากลาง							3,028,450.89

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

(จี๊ด ธรรมธิกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โชคชัย ศิลปชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาวินี ณ น่าน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิขรินทร์ ศรีคำชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อานนท์ เอี่ยมอร่าม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม -
บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ
อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 10.230 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกวิ่ง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 10.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	= 300.260 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 77.000 กม.	= 243.140 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 543.400 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 543.400×1.50	= 815.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 23.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 81.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $815.100 + 23.710 + 81.880$	= 920.690 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 920.69 บาท/ลบ.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8750	5.5000	27.2090	1.2721	1.0700	1.3611	1.3800	1.3988
10.00	16.0809	0.8958	5.5000	22.4767	1.2248	1.0700	1.3105	1.3300	1.3494
20.00	10.6385	0.9063	5.5000	17.0448	1.1704	1.0700	1.2523	1.2697	1.2870
30.00	7.5561	0.9063	5.5000	13.9624	1.1396	1.0700	1.2194	1.2349	1.2504
40.00	7.4312	0.9375	5.0000	13.3687	1.1337	1.0700	1.2131	1.2301	1.2471
50.00	6.9413	0.9479	5.0000	12.8892	1.1289	1.0700	1.2079	1.2251	1.2422
60.00	6.3773	0.9583	5.0000	12.3356	1.1234	1.0700	1.2020	1.2191	1.2362
70.00	6.3436	0.9688	4.5000	11.8124	1.1181	1.0700	1.1964	1.2139	1.2313
80.00	6.0234	0.9792	4.5000	11.5026	1.1150	1.0700	1.1931	1.2106	1.2282

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.9792	4.5000	10.9516	1.1095	1.0700	1.1872	1.2041	1.2211
100.00	5.1694	0.9792	4.5000	10.6486	1.1065	1.0700	1.1840	1.2006	1.2172
110.00	4.7483	0.9792	4.0000	9.7275	1.0973	1.0700	1.1741	1.1903	1.2064
120.00	4.6292	0.9896	4.0000	9.6188	1.0962	1.0700	1.1729	1.1893	1.2056
130.00	4.4430	0.9896	4.0000	9.4326	1.0943	1.0700	1.1709	1.1870	1.2031
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1861	1.2024
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1844	1.2005
160.00	4.0855	1.0104	4.0000	9.0959	1.0910	1.0700	1.1674	1.1836	1.1998
170.00	4.0052	1.0104	4.0000	9.0156	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1988

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอลำปาง
 ยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอลำปาง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0104	4.0000	8.9586	1.0896	1.0700	1.1659	1.1819	1.1980
190.00	4.1809	1.0313	3.5000	8.7122	1.0871	1.0700	1.1632	1.1801	1.1970
200.00	4.1572	1.0313	3.5000	8.6885	1.0869	1.0700	1.1630	1.1798	1.1967
210.00	4.0541	1.0417	3.5000	8.5958	1.0860	1.0700	1.1620	1.1790	1.1960
220.00	4.0279	1.0417	3.5000	8.5696	1.0857	1.0700	1.1617	1.1786	1.1956
230.00	3.9408	1.0417	3.5000	8.4825	1.0848	1.0700	1.1607	1.1775	1.1943
240.00	3.8617	1.0417	3.5000	8.4034	1.0840	1.0700	1.1599	1.1766	1.1932
250.00	3.7523	1.0417	3.5000	8.2940	1.0829	1.0700	1.1587	1.1752	1.1917
260.00	3.6513	1.0417	3.5000	8.1930	1.0819	1.0700	1.1576	1.1740	1.1903

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0417	3.5000	8.0995	1.0810	1.0700	1.1567	1.1729	1.1891
280.00	3.4710	1.0417	3.5000	8.0127	1.0801	1.0700	1.1557	1.1718	1.1878
290.00	3.3902	1.0417	3.5000	7.9319	1.0793	1.0700	1.1549	1.1708	1.1867
300.00	3.3147	1.0417	3.5000	7.8564	1.0786	1.0700	1.1541	1.1699	1.1857
350.00	3.2737	1.0417	3.5000	7.8154	1.0782	1.0700	1.1537	1.1694	1.1852
400.00	3.1486	1.0625	3.5000	7.7111	1.0771	1.0700	1.1525	1.1684	1.1844
450.00	3.1268	1.0625	3.5000	7.6893	1.0769	1.0700	1.1523	1.1682	1.1841
500.00	3.0168	1.0729	3.5000	7.5897	1.0759	1.0700	1.1512	1.1671	1.1830
700.00	2.7735	1.0729	3.5000	7.3464	1.0735	1.0700	1.1486	1.1641	1.1796

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	1.0729	3.5000	7.3464	1.0735	1.0700	1.1486	1.1641	1.1796

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,225,002.50 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,225,002.50 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3611

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1				
ย	บ้านไหล่หิน - บ้านนาโป่งหาญ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง				
น	บ้านไหล่หิน หมู่ที่ 2 ตำบลไหล่หิน - บ้านนาโป่งหาญ หมู่ที่ 7				
ในท้องที่จังหวัด	ลำปาง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	23.44 บาท/ลิตร
ราดดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
ประกันผลงานหัก	5.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
ลูกรังนอกโครงการ	ลบ.ม. ทลวม	2.00	2.00	13.55	0.00	0.00	15.55	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ
หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	300.26	77.00	243.14	0.00	0.00	543.40	ต.ค. 2563	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

การ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
	ลูกรังนอกโครงการ	ลบ.ม. ทลวม	X						แหล่งลูกรังใกล้พื้นที่ก่อสร้าง	02 กันยายน 2562	สืบราคาจากบ่อลูกรังจากแหล่งวัสดุนอกโครงการที่ใกล้เคียงกับโครงการ
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		1	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.42	18.79
2	14.93	20.91
3	16.45	23.03
4	17.96	25.15
5	19.48	27.27
6	21.00	29.39
7	23.18	32.45
8	26.15	36.61
9	29.12	40.77
10	32.10	44.94
11	35.07	49.10
12	38.04	53.26
13	41.01	57.42
14	43.98	61.58
15	46.95	65.74
16	49.93	69.90
17	52.90	74.06
18	55.87	78.22
19	58.84	82.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	61.81	86.54
21	64.78	90.70
22	67.76	94.86
23	70.73	99.02
24	73.70	103.18
25	76.67	107.34
26	79.64	111.50
27	82.61	115.66
28	85.59	119.82
29	88.56	123.98
30	91.53	128.14
31	94.50	132.30
32	97.47	136.46
33	100.45	140.62
34	103.41	144.78
35	106.39	148.94
36	109.36	153.10
37	112.33	157.26
38	115.30	161.42
39	118.27	165.58
40	121.25	169.75
41	124.22	173.91
42	127.19	178.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	130.16	182.22
44	133.13	186.38
45	136.10	190.54
46	139.08	194.71
47	142.05	198.87
48	145.02	203.03
49	147.99	207.19
50	150.97	211.35
51	153.94	215.51
52	156.90	219.67
53	159.88	223.83
54	162.85	227.99
55	165.82	232.15
56	168.80	236.31
57	171.77	240.47
58	174.73	244.62
59	177.70	248.78
60	180.68	252.95
61	183.66	257.12
62	186.63	261.28
63	189.60	265.44
64	192.57	269.59
65	195.55	273.77

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	198.51	277.91
67	201.48	282.08
68	204.45	286.23
69	207.43	290.40
70	210.40	294.56
71	213.38	298.73
72	216.35	302.88
73	219.32	307.05
74	222.28	311.19
75	225.26	315.36
76	228.23	319.52
77	231.19	323.67
78	234.17	327.83
79	237.14	331.99
80	240.11	336.16
81	243.08	340.32
82	246.06	344.48
83	249.02	348.63
84	252.02	352.82
85	254.98	356.97
86	257.93	361.11
87	260.91	365.28
88	263.89	369.44
89	266.85	373.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	269.84	377.77
91	272.81	381.94
92	275.78	386.09
93	278.74	390.23
94	281.71	394.40
95	284.71	398.59
96	287.66	402.72
97	290.63	406.88
98	293.61	411.06
99	296.59	415.22
100	299.54	419.36
101	302.52	423.52
102	305.51	427.71
103	308.48	431.88
104	311.43	436.01
105	314.40	440.17
106	317.39	444.35
107	320.36	448.50
108	323.34	452.68
109	326.30	456.82
110	329.27	460.98
111	332.27	465.17
112	335.23	469.32
113	338.21	473.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	341.16	477.63
115	344.13	481.78
116	347.11	485.96
117	350.06	490.09
118	353.03	494.24
119	356.01	498.41
120	359.01	502.61
121	361.97	506.76
122	364.95	510.93
123	367.89	515.04
124	370.89	519.25
125	373.86	523.41
126	376.85	527.59
127	379.79	531.70
128	382.74	535.84
129	385.71	540.00
130	388.70	544.17
131	391.70	548.37
132	394.65	552.51
133	397.61	556.66
134	400.59	560.83
135	403.59	565.02
136	406.53	569.14
137	409.48	573.28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 0421.9/กรร.8
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	412.52	577.53
139	415.43	581.61
140	418.43	585.80
141	421.37	589.92
142	424.40	594.15
143	427.36	598.31
144	430.34	602.48
145	433.26	606.56
146	436.26	610.77
147	439.20	614.88
148	442.24	619.13
149	445.20	623.28
150	448.18	627.46
151	451.09	631.53
152	454.10	635.74
153	457.03	639.84
154	460.06	644.09
155	463.02	648.23
156	465.99	652.39
157	468.97	656.56
158	471.97	660.76
159	474.88	664.84
160	477.90	669.07
161	480.84	673.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	483.79	677.31
163	486.75	681.46
164	489.73	685.62
165	492.71	689.80
166	495.71	693.99
167	498.72	698.21
168	501.64	702.29
169	504.67	706.54
170	507.61	710.66
171	510.56	714.79
172	513.53	718.94
173	516.50	723.10
174	519.49	727.28
175	522.48	731.47
176	525.38	735.53
177	528.40	739.75
178	531.43	744.00
179	534.35	748.09
180	537.29	752.20
181	540.23	756.33
182	543.31	760.64
183	546.28	764.79
184	549.26	768.96
185	552.12	772.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	555.12	777.17
187	558.13	781.38
188	561.15	785.61
189	564.05	789.68
190	567.10	793.94
191	570.02	798.03
192	572.95	802.13
193	576.02	806.43
194	578.97	810.56
195	581.94	814.71
196	584.91	818.87
197	587.89	823.04
198	590.88	827.23
199	593.73	831.22
200	596.74	835.44
201.0 - 1000.0	2.99	4.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม -
บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ
อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.99 บาท/ตัน
4.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 23.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	7.89	11.04
2	9.46	13.25
3	11.04	15.46
4	12.62	17.67
5	14.20	19.88
6	15.78	22.09
7	17.36	24.30
8	19.17	26.84
9	21.41	29.97
10	23.65	33.11
11	25.89	36.24
12	28.12	39.37
13	30.37	42.51
14	32.60	45.65
15	34.84	48.78
16	37.08	51.92
17	39.32	55.05
18	41.56	58.18
19	43.80	61.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	46.04	64.46
21	48.28	67.59
22	50.52	70.73
23	52.75	73.85
24	55.00	76.99
25	57.24	80.13
26	59.48	83.27
27	61.72	86.40
28	63.96	89.54
29	66.18	92.65
30	68.43	95.81
31	70.66	98.92
32	72.91	102.08
33	75.15	105.21
34	77.40	108.35
35	79.62	111.47
36	81.87	114.61
37	84.11	117.76
38	86.35	120.90
39	88.59	124.03
40	90.82	127.15
41	93.07	130.30
42	95.31	133.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	97.54	136.56
44	99.79	139.70
45	102.02	142.83
46	104.27	145.98
47	106.50	149.10
48	108.74	152.24
49	110.96	155.35
50	113.20	158.48
51	115.46	161.64
52	117.68	164.75
53	119.92	167.89
54	122.18	171.05
55	124.40	174.16
56	126.63	177.29
57	128.88	180.44
58	131.15	183.61
59	133.37	186.72
60	135.61	189.85
61	137.86	193.00
62	140.12	196.17
63	142.33	199.26
64	144.55	202.38
65	146.79	205.50

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	149.04	208.65
67	151.30	211.82
68	153.49	214.89
69	155.78	218.09
70	158.00	221.20
71	160.23	224.32
72	162.47	227.46
73	164.73	230.62
74	166.99	233.79
75	169.18	236.85
76	171.47	240.05
77	173.67	243.14
78	175.88	246.24
79	178.21	249.50
80	180.45	252.63
81	182.69	255.77
82	184.83	258.77
83	187.10	261.94
84	189.38	265.13
85	191.67	268.33
86	193.84	271.38
87	196.02	274.43
88	198.35	277.69
89	200.55	280.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	202.76	283.86
91	205.11	287.16
92	207.34	290.28
93	209.58	293.41
94	211.83	296.56
95	213.93	299.50
96	216.19	302.67
97	218.47	305.86
98	220.75	309.05
99	223.05	312.27
100	225.18	315.26
101	227.50	318.49
102	229.64	321.50
103	231.98	324.77
104	234.14	327.80
105	236.50	331.09
106	238.67	334.14
107	240.85	337.20
108	243.04	340.26
109	245.44	343.62
110	247.64	346.70
111	249.86	349.80
112	252.08	352.91
113	254.30	356.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	256.53	359.15
115	258.77	362.28
116	261.02	365.43
117	263.28	368.59
118	265.54	371.76
119	267.82	374.94
120	270.10	378.14
121	272.14	381.00
122	274.43	384.21
123	276.74	387.43
124	279.05	390.67
125	281.11	393.55
126	283.44	396.81
127	285.77	400.08
128	287.84	402.98
129	290.20	406.28
130	292.56	409.59
131	294.65	412.50
132	297.03	415.84
133	299.12	418.77
134	301.52	422.12
135	303.62	425.07
136	305.73	428.02
137	308.15	431.41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ๘
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ
อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	310.26	434.37
139	312.71	437.79
140	314.83	440.76
141	316.96	443.74
142	319.43	447.20
143	321.57	450.19
144	323.71	453.19
145	326.21	456.69
146	328.36	459.71
147	330.52	462.73
148	332.68	465.75
149	334.85	468.79
150	337.39	472.35
151	339.57	475.40
152	341.75	478.46
153	343.94	481.52
154	346.13	484.59
155	348.33	487.66
156	350.53	490.74
157	352.74	493.83
158	355.36	497.51
159	357.58	500.61
160	359.81	503.73
161	362.04	506.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	364.27	509.98
163	366.51	513.12
164	368.76	516.26
165	371.01	519.41
166	373.27	522.57
167	375.53	525.74
168	377.80	528.92
169	379.59	531.43
170	381.87	534.62
171	384.15	537.81
172	386.44	541.01
173	388.73	544.22
174	391.03	547.44
175	393.33	550.67
176	395.65	553.90
177	397.96	557.15
178	399.76	559.67
179	402.09	562.92
180	404.42	566.19
181	406.76	569.47
182	409.11	572.75
183	411.46	576.05
184	413.26	578.57
185	415.62	581.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	418.00	585.19
187	420.37	588.52
188	422.17	591.04
189	424.56	594.38
190	426.95	597.73
191	429.36	601.10
192	431.15	603.62
193	433.57	606.99
194	435.99	610.38
195	438.42	613.78
196	440.21	616.30
197	442.65	619.71
198	445.10	623.14
199	446.90	625.66
200	449.36	629.10
201.0 - 1000.0	2.25	3.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม -
บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาเปิดที่สุจริต (open bidding)
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ
อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.25 บาท/ตัน

3.15 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 23.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานาหนกรรมไม่เกิน 47 คัน) อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.32	6.05
2	5.53	7.74
3	6.73	9.42
4	7.94	11.11
5	9.14	12.80
6	10.35	14.49
7	11.55	16.17
8	12.76	17.86
9	13.96	19.55
10	15.17	21.23
11	16.37	22.92
12	17.58	24.61
13	18.78	26.30
14	19.99	27.98
15	21.25	29.75
16	22.63	31.68
17	24.00	33.60
18	25.38	35.53
19	26.75	37.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	28.13	39.38
21	29.50	41.30
22	30.88	43.23
23	32.25	45.16
24	33.63	47.08
25	35.00	49.01
26	36.38	50.93
27	37.75	52.85
28	39.13	54.78
29	40.50	56.70
30	41.88	58.63
31	43.25	60.56
32	44.63	62.48
33	46.00	64.41
34	47.38	66.33
35	48.75	68.25
36	50.13	70.19
37	51.50	72.10
38	52.88	74.03
39	54.26	75.97
40	55.63	77.88
41	57.01	79.81
42	58.39	81.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	59.75	83.66
44	61.13	85.59
45	62.51	87.51
46	63.89	89.45
47	65.26	91.37
48	66.63	93.28
49	68.01	95.22
50	69.39	97.14
51	70.76	99.07
52	72.13	100.99
53	73.51	102.91
54	74.88	104.84
55	76.26	106.77
56	77.63	108.69
57	79.01	110.61
58	80.38	112.54
59	81.76	114.47
60	83.15	116.40
61	84.52	118.32
62	85.89	120.24
63	87.27	122.17
64	88.65	124.10
65	90.01	126.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 18
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ
อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	91.40	127.95
67	92.76	129.87
68	94.14	131.79
69	95.51	133.71
70	96.89	135.64
71	98.27	137.58
72	99.65	139.52
73	101.02	141.42
74	102.41	143.37
75	103.77	145.28
76	105.15	147.20
77	106.52	149.13
78	107.89	151.05
79	109.27	152.98
80	110.65	154.91
81	112.04	156.85
82	113.39	158.75
83	114.78	160.70
84	116.14	162.60
85	117.54	164.55
86	118.90	166.47
87	120.27	168.38
88	121.64	170.30
89	123.01	172.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	124.42	174.19
91	125.80	176.12
92	127.14	177.99
93	128.52	179.93
94	129.90	181.86
95	131.29	183.80
96	132.68	185.75
97	134.02	187.63
98	135.42	189.58
99	136.77	191.48
100	138.17	193.43
101	139.52	195.33
102	140.93	197.30
103	142.28	199.20
104	143.64	201.10
105	145.06	203.08
106	146.42	204.99
107	147.79	206.90
108	149.15	208.82
109	150.52	210.73
110	151.89	212.65
111	153.27	214.57
112	154.64	216.50
113	156.02	218.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	157.40	220.35
115	158.78	222.29
116	160.16	224.22
117	161.54	226.16
118	162.93	228.10
119	164.32	230.05
120	165.65	231.91
121	167.04	233.86
122	168.44	235.81
123	169.77	237.67
124	171.17	239.63
125	172.57	241.59
126	173.90	243.46
127	175.31	245.43
128	176.71	247.40
129	178.05	249.27
130	179.46	251.25
131	180.80	253.12
132	182.14	255.00
133	183.56	256.99
134	184.90	258.86
135	186.33	260.86
136	187.67	262.74
137	189.10	264.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	190.45	266.63
139	191.79	268.51
140	193.14	270.40
141	194.58	272.41
142	195.93	274.31
143	197.28	276.20
144	198.73	278.22
145	200.09	280.12
146	201.44	282.02
147	202.80	283.92
148	204.16	285.82
149	205.62	287.86
150	206.98	289.77
151	208.34	291.68
152	209.71	293.59
153	211.07	295.50
154	212.44	297.41
155	213.81	299.33
156	215.17	301.24
157	216.55	303.16
158	217.92	305.08
159	219.29	307.01
160	220.66	308.93
161	222.04	310.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	223.42	312.78
163	224.79	314.71
164	226.17	316.64
165	227.56	318.58
166	228.94	320.51
167	230.32	322.45
168	231.71	324.39
169	233.10	326.34
170	234.49	328.28
171	235.88	330.23
172	237.27	332.18
173	238.53	333.94
174	239.92	335.89
175	241.32	337.85
176	242.72	339.81
177	244.12	341.76
178	245.52	343.73
179	246.78	345.49
180	248.18	347.46
181	249.59	349.42
182	251.00	351.39
183	252.40	353.37
184	253.67	355.13
185	255.08	357.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	256.49	359.09
187	257.91	361.07
188	259.17	362.84
189	260.59	364.82
190	262.00	366.81
191	263.43	368.80
192	264.69	370.56
193	266.11	372.56
194	267.54	374.56
195	268.80	376.32
196	270.23	378.32
197	271.66	380.33
198	272.92	382.09
199	274.36	384.10
200	275.79	386.11
201.0 - 1000.0	1.38	1.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม -
บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยใบเสนอราคา (sealed bids) /
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ
อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.38 บาท/ตัน
1.93 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 23.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ 1 ตำบลร่องเคาะ
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.42	0.22	0.28	1.64	1.70
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.37	0.78	0.98	5.15	5.35
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.89	0.55	0.69	3.44	3.58
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.75	3.51	4.39	20.26	21.14
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.98	10.80	13.50	42.78	45.48
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.09	3.06	3.83	20.15	20.92
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	51.05	19.00	23.75	70.05	74.80
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.88	4.66	5.83	64.54	65.71
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	32.04	5.18	6.48	37.22	38.52
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.63	3.34	4.18	29.97	30.81
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.01	1.70	2.13	7.71	8.14
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.43	6.52	8.15	29.95	31.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.38	12.96	16.20	51.34	54.58
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.72	1.46	1.83	9.18	9.55
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.52	2.75	3.44	17.27	17.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.87	20.90	26.13	66.77	72.00
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.51	4.20	5.25	23.71	24.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.17	25.71	32.14	81.88	88.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.89	1.66	2.08	7.55	7.97
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.12	2.11	2.64	10.23	10.76
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.93	1.75	2.19	10.68	11.12
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.90	3.38	4.23	13.28	14.13
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.76	0.62	0.78	6.38	6.54
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.34	0.88	1.10	6.22	6.44
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.60	2.21	2.76	14.81	15.36
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.91	6.64	8.30	44.55	46.21
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.89	4.54	5.68	30.43	31.57
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.41	3.05	3.81	20.46	21.22
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.68	0.49	0.61	2.17	2.29
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.06	1.47	1.84	6.53	6.90
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.45	1.00	1.25	4.45	4.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.32	0.68	0.85	3.00	3.17
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	290.96	16.77	20.96	307.73	311.92
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.69	2.28	2.85	10.97	11.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรมโค้ด	ตร.ม.	11.04	2.82	3.53	13.86	14.57
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.27	1.06	1.33	8.33	8.60
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.59	2.39	2.99	12.98	13.58
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.15	2.53	3.16	21.68	22.31
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.86	1.92	2.40	11.78	12.26
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.96	1.74	2.18	12.70	13.14
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	135.93	35.15	43.94	171.08	179.87
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.91	11.03	13.79	40.94	43.70
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.34	5.29	6.61	41.63	42.95
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.90	11.03	13.79	43.93	46.69
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	36.34	5.29	6.61	41.63	42.95
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.89	5.92	7.40	27.81	29.29
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.79	11.83	14.79	55.62	58.58
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.49	9.86	12.33	46.35	48.82
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.37	7.39	9.24	34.76	36.61
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.06	2.07	2.59	11.13	11.65
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.05	0.39	0.49	2.44	2.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	42.13	5.86	7.33	47.99	49.46
	ซุดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	84.95	9.00	11.25	93.95	96.20
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	70.09	8.11	10.14	78.20	80.23
	ซุดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	57.89	7.39	9.24	65.28	67.13
20	งาน Milling						
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	9.28	1.97	2.46	11.25	11.74
	ซุดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	10.83	2.30	2.88	13.13	13.71
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.86	2.44	3.05	21.30	21.91

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

จ้างก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง โอนครั้งที่ ๕๕/๒๕๖๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ ได้ตั้งงบประมาณไว้ ในกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา รหัส ๐๐๓๑๐ งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน รหัส ๐๐๓๑๒ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รหัส ๕๔๒๐๐๐ ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค รหัส ๕๒๐๙๐๐ ถนนหินคลุกบดอัดแน่น หน้าที่ ๑๒ รายการที่ ๑๐ งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง)

- เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ เพิ่มเติมฉบับที่ ๕ หน้าที่ ๑๓ รายการที่ ๘๒

- (อบต.แม่สุก ที่ ลป ๓๓๔๐๓/๓๕๒ ลว.๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายธีทัต ธรรมิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

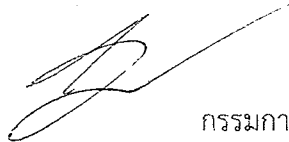


กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

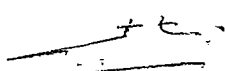


กรรมการ

(นางสาวภาวนี ณ น่าน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑.๒ ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ อนุมัติเมื่อ วันที่ ๑๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๔๑/๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา รหัส ๐๐๓๑๐ งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน รหัส ๐๐๓๑๒ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รหัส ๕๔๒๐๐๐ ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค รหัส ๕๒๐๕๐๐ ถนนหินคลุกบดอัดแน่น เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ่อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง)

- เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ เพิ่มเติมฉบับที่ ๕ หน้าที่ ๑๓ รายการที่ ๘๓

- (อบต.แม่สุก ที่ ลป ๗๗๔๐๓/๓๕๒ ลว.๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓) นั้น

๑.๓ กองช่างได้ทำการสำรวจข้อมูลถนนสายเชื่อมระหว่างบ้านผาซ่อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง แล้วได้รับรายงาน ว่า ปัจจุบันถนนสายดังกล่าวเป็นถนนสายสำคัญที่ราษฎรในพื้นที่ใช้สัญจรไปมา ระหว่างตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม กับ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง และเป็นถนนลูกรังที่ทำการก่อสร้างมานาน เกิดการชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ ช่วงฤดูฝนมีน้ำท่วมขัง การสัญจรไปมาเป็นไปด้วยความยากลำบาก ราษฎรในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก หากปล่อยทิ้งไว้โดยไม่รีบดำเนินการแก้ไขอาจจะเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายและอันตรายต่อราษฎรผู้ใช้เส้นทางได้ ประกอบกับถนนสายดังกล่าวได้รับการบรรจุทุกปีขัฒนาการเกษตรที่มีน้ำหนักรมาก จึงทำให้เกิดการชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อในบางช่วงเป็นหลุมลึกและกว้าง

ลงชื่อ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวภาวินี ณ น่าน)
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้เส้นทางในการสัญจรสะดวกยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ รักษาชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปางให้ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ วัชว์คราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ

(นายธีรุต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวภาวิณี ณ น่าน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ๔๐ %

๓.๑๐ ผู้เสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ"กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวภาวิณี ณ น่าน)
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายศิรินทร์ ตรีคำชุม)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม - บ้านผาซ้อ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

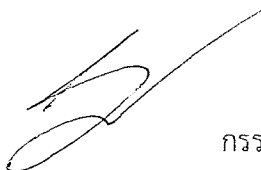
ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

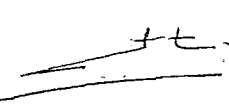
ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีทัต ธรรมิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไชยชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวภาวินี ณ น่าน)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๓,๐๒๘,๔๕๐.๘๙ บาท (สามล้านสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

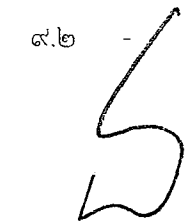
๙. มาตรฐานฝีมือแรงงาน

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก _____ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๙.๑ -

๙.๒ -

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

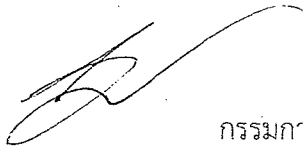


กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

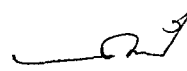


กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

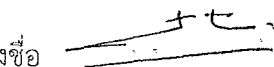


กรรมการ

(นางสาวภาวินี ณ น่าน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการที่ออกตามความในพระราชบัญญัติฯ ในนิยามความหมาย
“งานก่อสร้าง” จำเป็นต้องมีการควบคุมและการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจะต้องเป็นผู้ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และข้อบังคับสภาวิศวกร ว่า
ด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.
๒๕๕๑

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ
ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ดังนี้

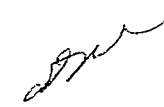
๔.๓ วิศวกรโยธา

โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารและสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องยื่น
ณ วันลงนามในสัญญา ดังนี้

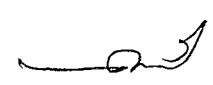
(๑) หนังสือรับรองของวิศวกรโยธา หรือสถาปนิก เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จ
ตามรูปแบบและรายการสัญญา

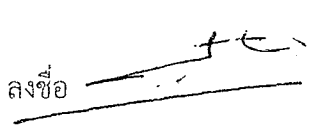
(๒) หลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ

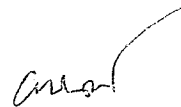
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีทัต ธรรมชูล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลพุฒะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไชยชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวภาวินี ณ น่าน)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน