



ประกาศเทศบาลเมืองนครพนม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและระบบระบายน้ำ ถนนประชาราษฎร์ (ปูด้วยยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองนครพนม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและระบบระบายน้ำ ถนนประชาราษฎร์ (ปูด้วยยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองนครพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองนครพนมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ผู้แทนผู้ยื่น

ผู้ยื่นข้อเสนอ

เจ้าพนักงานธุรการ

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.lovenkp.com/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๑๙๐๒๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑



(นายนิวัต เจียวิริยบุญญา)

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

(นางกมลนัยน์ ใจดี)

เจ้าพนักงานธุรการ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๘/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและระบบระบายน้ำ ถนนประชาราษฎร์ (ปูด้วยยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองนครพนม

ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑


เทศบาลเมืองนครพนม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
จ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและระบบระบายน้ำ ถนนประชาราษฎร์ (ปูด้วยยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต) ณ ถนน
ประชาราษฎร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและ
ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ในนามผู้จ้าง

(นางทองใจ นงปิ่น)

เจ้าพนักงานธุรการ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างฯ กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี (งบ) (งบ) (งบ)

เจ้าพนักงานธุรการ

รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอ

เจ้าพนักงานธุรการ

วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑ 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) เพื่อเป็นการยื่นเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ (ให้)

ให้เป็นผู้ลงนาม

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่า จะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

เจ้าพนักงานธุรการ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดไปแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน 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 นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินสะสม

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

เจ้าพนักงานธุรการ

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก วิศวกรโยธา หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว



ผู้แทนผู้จ้าง

(นางกอบกุลรัตน์ ไชยกุล)
เจ้าพนักงานธุรการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองนครพนม

ที่ นพ ๕๒๐๐๖/๒๐๒๕ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑


เรื่อง มติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ยืนยันราคากลางที่ ๓๐ วัน

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่คำสั่งเทศบาลเมืองนครพนม ที่ ๒๓๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ยืนยันราคากลางมาแล้วนั้น และตามบันทึก ที่ นพ ๕๒๐๐๕/๑๐๕๔ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ราคากลางเกินกำหนด ๓๐ วัน เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าว ส่งราคากลางมาให้งานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลังอีกครั้ง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า โครงการที่แจ้งมาพร้อมนี้ เป็นราคากลางในการก่อสร้างที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์แก่ราชการ โดยได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และยังได้อ้างอิงกับราคาของน้ำมันดีเซลที่เพิ่มขึ้น แต่คณะกรรมการฯ เห็นว่าเพื่อประโยชน์ทางราชการและให้สอดคล้องเท่ากับงบประมาณที่ตั้งเอาไว้ จึงไม่ได้ปรับเพิ่มขึ้นไปกว่าที่ได้ประมาณราคาไว้ จึงเห็นควรใช้ราคากลางตามมูลค่าง่อสร้างเดิมที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดไว้ ดังโครงการต่อไปนี้

๑. ขยายผิวจราจรมุมทางเลี้ยวแยกถนนกลางเมืองตัดกับถนนข้างเรือนจำ (ฝั่งสวนชมโขงและฝั่งสำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม) งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท
๒. ก่อสร้างระบบระบายน้ำซอยสหมิตร จากแยกซอยสหมิตรหลัก (ช่วงหน้าบ้านนายสุรชัย พรหมระกาย) ชุมชนวัดศรีเทพทุ่ง งบประมาณ ๒๙๓,๐๐๐ บาท
๓. ปรับปรุงผิวจราจรถนนพินิจรังสรรค์ (ปูด้วยยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต) งบประมาณ ๖,๘๑๐,๐๐๐ บาท
๔. ก่อสร้างระบบระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยข้างบ้าน ร.ต.ต.อนันต์ แจ็งเอี่ยม งบประมาณ ๓๒๙,๐๐๐ บาท
๕. ก่อสร้างปรับปรุงฝารางระบายน้ำถนนบำรุงเมือง งบประมาณ ๑,๐๔๙,๐๐๐ บาท
๖. ปรับปรุงผิวจราจรซอยสามัคคีสุขสันต์ (เปรมประชาเดิม) งบประมาณ ๔,๐๙๔,๐๐๐ บาท
๗. ปรับปรุงผิวจราจรถนนศรีเทพ งบประมาณ ๕,๙๐๐,๐๐๐ บาท
๘. ปรับปรุงผิวจราจรถนนที่ศนปทุม จากแยกถนนสุนทรวิจิตรถึงแยกถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๒ งบประมาณ ๘,๗๖๐,๐๐๐ บาท
๙. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยทางหลวงเทศบาล (ข้างบ้านนางบุหงา หลาบเงิน) งบประมาณ ๓๐๓,๐๐๐ บาท

คำสั่งกองช่าง

(นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม)
เจ้าพนักงานธุรการ

๑๐. ก่อสร้างระบบระบายน้ำขอยทางเทศบาล (ขอยใกล้บ้าน พ.ต.อ.ธีทัต อิมพั) งบประมาณ ๔๖๖,๐๐๐ บาท
๑๑. ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำขอยสมมิตร (หลังร้านลูกนัดเดิม) เชื่อมกับถนนอภิบาลบัญชา งบประมาณ ๒๐๙,๐๐๐ บาท
๑๒. ปรับปรุงผิวจราจรถนนสุนทรวิจิตร (ช่วงจากจวนผู้ว่าราชการจังหวัดหลังเก่าถึงศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดนครพนม) งบประมาณ ๖,๖๑๙,๐๐๐ บาท
๑๓. ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมวางท่อระบายน้ำขอยสุขาวดี (ปูด้วยพาราแอสฟัลท์คอนกรีต) งบประมาณ ๓,๐๘๘,๐๐๐ บาท
๑๔. ปรับปรุงผิวจราจรถนนรอบตลาดสดเทศบาลและก่อสร้างระบบระบายน้ำฝั่งทางออกตลาดสดเทศบาลเมืองนครพนม (เริ่มจากหน้าร้านเมืองแก๊ส ปตท. ถึงทางออกตลาดเชื่อมกับท่อระบายน้ำถนนอภิบาลบัญชา) ปูด้วยพาราแอสฟัลท์คอนกรีต งบประมาณ ๒,๙๗๗,๐๐๐ บาท
๑๕. ปรับปรุงผิวจราจรและระบบระบายน้ำ ถนนประชากรราษฎร์ (ปูด้วยพาราแอสฟัลท์คอนกรีต) งบประมาณ ๓,๓๙๕,๐๐๐ บาท
๑๖. ปรับปรุงผิวจราจรถนนโพธิ์ศรี (ปูด้วยพาราแอสฟัลท์คอนกรีต) งบประมาณ ๒,๓๙๐,๐๐๐ บาท

เห็นควรนำเรียนนายกเทศมนตรีเพื่อเห็นชอบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/และพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอำพร, ศิริภักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายลิขิต พันธุ์เทพ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัศวีสส์ โภพลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม:

เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดพิจารณา

ควรดำเนินการตามเสนอ

ทท.ไพโรจน์

พ.

(นายไพโรจน์ ไสมณวัฒน์)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองนครพนม
15 ส.ค. 2561

.....

(นายโชคดี มังคละศิริ)
รองนายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

.....
.....
(นายเวทย์ เจริญบุญญา)
นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม
15 ส.ค. 2561



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองนครพนม

ที่ นพ ๕๒๐๐๖/๕๗๕ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง มติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจ้าง ปรับปรุงผิวจราจรและระบบระบายน้ำ ถนน
ประชาราษฎร์ (ปูด้วยยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่คำสั่งเทศบาลเมืองนครพนม ที่ ๒๓๙/๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา
กลาง จำนวน ๒๒ โครงการ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑ นั้น ในโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและ
ระบบระบายน้ำ ถนนประชาราษฎร์ (ปูด้วยยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต) คณะกรรมการกำหนดราคา
กลางได้ประชุมกัน ณ ห้องทำงานผู้อำนวยการกองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม เมื่อวันที่ ๑๗
พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. โดยได้ตรวจสอบ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง และแบบ
แปลนเลขที่ ๑๗๒/๒๕๖๑ แล้ว เห็นพร้อมกันว่า ได้กำหนดราคาค่าก่อสร้างไว้ที่ ๓,๓๙๕,๐๐๘ บาท(สาม
ล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการก่อสร้างที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์แก่
ราชการ โดยได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามหนังสือ
กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสาร
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ แล้วนั้น

เห็นควรนำเรียนนายกเทศมนตรีเพื่อเห็นชอบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/และพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอำพร ศรีภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอัครวิทย์ โกพลรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายโชคดี มังคละศิริ)

ส่วนช่างก่อสร้าง

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

(นางกมลวิมล ไชย)

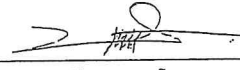
เจ้าพนักงานธุรการ


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงผิวจราจรทางราสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้างประมาณ 6.00 เมตร ยาวประมาณ 475.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
 พื้นที่ประมาณ 2,752.00 เมตร พร้อมขยายผิวจราจร กว้างประมาณ 1.00 ม. ยาวประมาณ 475.00 ม. หนา 0.15 ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. ยาว 858 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองนครพนม
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชาภูมิ
 แบบเลขที่ : 172 /2561 ลงวันที่ : 17 พ.ค. 2561


ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.4019		
		หน่วย	จำนวน	บาท/หน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาท/หน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	108.00	124.91	13,490.28	175.11	175.11	18,912.02
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.10 ม. (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	85.00	376.31	31,986.35	527.55	527.55	44,841.66
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	852.00	367.65	313,237.80	515.41	515.41	439,128.07
4	งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 cm. thk)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	1,720,000.00
5	รอยต่อเผือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (ทุกระยะไม่เกิน 60 ม.)	ม.	14.00	153.48	2,148.72	215.16	215.16	3,012.29
6	รอยต่อเผือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.)	ม.	71.00	78.22	5,553.62	109.66	109.66	7,785.62
7	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	80.79	-	113.26	113.26	-
8	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	-	460.23	-	645.20	645.20	-
9	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.40 ม.	ม.	858.00	497.79	427,103.82	697.85	697.85	598,756.85
10	งานบ่อพัก ค.ส.ล. (ท่อ Dia. 0.40 ม.)	บ่อ	98.00	3,318.75	325,237.84	4,652.56	4,652.56	455,950.93
11	งานฝาบ่อพัก ค.ส.ล. (ท่อ Dia. 0.40 ม.)	ฝา	98.00	676.41	66,288.11	948.26	948.26	92,929.31
12	งานท่อ พี.วี.ซี (ท่อ Dia. 6 นิ้ว)	ม.	45.00	226.50	10,192.50	317.53	317.53	14,288.87
รวมค่างานต้นทุน					352,926.49			
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561					รวมราคาประเมิน			3,395,605.62
					ปรับลด			605.62
					รวมราคาประเมิน			3,395,000.00
ราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) = สามล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน								

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
 (นายชาญชัย นามกระโทก)
 ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
 (นายลิขิต พันธุ์เทพ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  ผู้ตรวจ
 (นายอำพร ศิริภักดิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกอง

 (นายเอกวิเศษ โสภณ)
 หัวหน้าสำนักงาน

สรุปประมาณราคาบำรุงรักษาทาง
กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม

๕๗ มี.ค. ๒๕๖๓

ประเภทงาน ปรับปรุงผิวจราจรหรือวางระบบระบายน้ำ

เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม

รหัสสายทาง ถนนประชาราษฎร์ ชื่อสายทาง ถนนประชาราษฎร์ ชุมชนโพธิ์บก

สถานที่ตั้ง ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.นครพนม ระยะทางตลอดสาย 0.475 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง PARA/AC ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

พื้นที่ปู PARA/AC ประมาณ 3604.00 ตารางเมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.475 กม.

ที่	รายการ	รวมค่าจ้างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างต้นทุนงานทาง	1,720,156.31	Factor F 1.4019
2	ค่างานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	7,660.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผันตกซุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,727,816.31	
	คิดเป็นราคากลาง	1,720,000.00	
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

ระยะทางดำเนินการ 0.475 กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 477.25 บาท

ประมาณราคา

(นายชาญชัย นามกระโทก)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ประมาณราคา/คร

(นายลิขิต สิ้นสุเทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายอำพร ,ศิริศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

20. Para-AC (ค่างานต้นทุน 15 ก.ย. 59) ถนนประชาราษฎร์

สำนักงาน

(นางกมลวิมล ใจคง)

เจ้าพนักงานวิชาการ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ถนนประชาราษฎร์
สถานที่ตั้ง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม

ชื่อสายทาง ถนนประชาราษฎร์ ซุมชน โพนบก

ระยะทางดำเนินการ

0.475 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเดิม (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
(ก) งานทาง											
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถมป่าขุดคอ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือทับทางเดิม จนถึงแล้วกลับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานถมหรือปรับไหล่ทางเดิมแล้วกลับ (ไหล่ถูกรัง)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วกลับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งาน Benching		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานค้ำค้ำ		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานค้ำค้ำ (อกถาวรบนทั้ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานวัสดุค้ำค้ำเกือบคอตัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานรองพื้นทาง (ถูกปรับคอตัดแน่น)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานถมดินคลุมคอตัดแน่น (ไหล่ทาง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งานถมดินปรับระดับ (หลวม)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch	106	ตร.ม.	-	-	221.00	23,894.52	1.4019	309.82	33,497.73	
	1.13 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In - Place Recycling		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	3,604.00	ตร.ม.	4.84	6.91	11.75	42,347.00	1.4019	16.47	59,366.26	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	2.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat	3,604.00	ตร.ม.	308.91	13.17	322.08	1,160,776.32	1.4019	451.52	1,627,292.32	5 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	3.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก		ตร.ม.	-	-	260.00	-	-	-	-	เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทางน้ำถาด		ม.พ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						1,227,017.64			1,720,156.31	

ผู้ประมาณราคา

(นายทองหล่อ นิมิตร์ วิศวกร)

เจ้าพนักงานตรวจการ

ข้อมูลประกอบงบประมาณราคา
กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม

ประเภทงาน ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมวางระบบระบายน้ำ
เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม
ปลายทาง ถนนประชาราษฎร์
สถานที่ตั้ง ค.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม




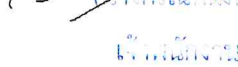

ชื่อสายทาง ถนนประชาราษฎร์ ซุมรทโทเนบค
ระยะทางตลอดสายทาง 0.475 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.475 กม.

ข้อมูลหลังวัดมูลและระยะทางขนส่ง

ลำดับ	รายละเอียดงาน	ชนิดวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	ระยะขนส่ง	รวม	หมายเหตุ
1	บ้านยางนกกะหะ ค.วินพระบาท	หินคกุก	280.70	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15	= 31.91 บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
2	บ้านยางนกกะหะ ค.วินพระบาท	หินฝุ่น	280.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15	= 31.91 บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
3	บ้านยางนกกะหะ ค.วินพระบาท	หิน3/4"	345.79	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15	= 31.91 บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
4	บ้านยางนกกะหะ ค.วินพระบาท	หิน1/2"	345.79	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15	= 31.91 บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
5	บ้านยางนกกะหะ ค.วินพระบาท	หิน3/8"	345.79	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15	= 31.91 บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
6	บ้านยางนกกะหะ ค.วินพระบาท	หินผสมเอสทีลค์	312.90	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15	= 31.91 บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
7	ค.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม	ดินถม	5.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	= 20.90 บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)
8	ค.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม	ลูกรัง	15.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	= 20.90 บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)
9	ค.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม	วัสดุคัดเลือก	15.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	= 20.90 บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)
10	อ.ก่งคยจ.สระบุรี	ซิเมนต์	#DIV/0!	บาท/คัน	ระยะขนส่ง	#DIV/0!	= #DIV/0! บาท/คัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
11	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง CSS-1	23,927.99	บาท/คัน	ระยะขนส่ง	480	= 710.75 บาท/คัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
12	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง AC 60-70	18,949.99	บาท/คัน	ระยะขนส่ง	480	= 710.75 บาท/คัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
13	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง CRS-2	23,487.99	บาท/คัน	ระยะขนส่ง	480	= 710.75 บาท/คัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
14	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง PARA - AC	35,705.49	บาท/คัน	ระยะขนส่ง	480	= 710.75 บาท/คัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานวัสดุหินถม (จากการขนส่ง)							
- ค่าวัสดุที่แหล่ง							= 5.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเชื่อมราคาขุดคัก							= 22.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง							= 20.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง							= 47.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราคูณตัว	1.6					= 76.64 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเชื่อมราคาคับ							= 47.28 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							= 123.92 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
2. งานวัสดุคัดเลือก							
- ค่าวัสดุที่แหล่ง							= 15.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเชื่อมราคาขุดคัก							= 32.79 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง							= 20.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง							= 68.69 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราคูณตัว	1.6					= 109.90 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเชื่อมราคาคับ							= 56.74 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							= 166.64 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
3. งานลูกรัง							
- ค่าวัสดุที่แหล่ง							= 15.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเชื่อมราคาขุดคัก							= 32.79 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง							= 20.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง							= 68.69 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราคูณตัว	1.6					= 109.90 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเชื่อมราคาคับ							= 56.74 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							= 166.64 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
4. งานหินทาง							
- ค่าวัสดุ							= 280.70 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง							= 31.91 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ							= 312.61 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราคูณตัว	1.5					= 468.92 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าถม							= 25.33 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเชื่อมราคาคับ							= 91.42 บาท/ลบ.ม.(แน่น)


 (นาย) 
 (นาย) 
 (นาย) 
 (นาย) 

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	585.67 บาท/ตบ.ม.(แน่น)	
5. งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)			
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานชุดรื้อที่ทางเดิมแล้วบดทับ	=	11.51 บาท/ตร.ม.	
ผิวทาง (ขนหึ่ง)	=	29.26 บาท/ตร.ม.	
ชุดรื้อหินคลุก (0.20 ม.)	=	22.32 บาท/ตร.ม.	
ชุดรื้อรองพื้นทาง(ลูกรัง) (0.20 ม.)	=	117.23 บาท/ตร.ม.	
- ค่าวัสดุหินคลุก (0.25 ม.)	=	29.19 บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการ,ค่าเชื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่) (0.20 ม.)	=	23.35 บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการ,ค่าเชื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่) 0.20 ม.)	=	232.86 บาท/ตร.ม.	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			
6. งานที่มทาง (หินคลุกปรับระดับ)	=	280.70 บาท/ตบ.ม.(หลวม)	
- ค่าวัสดุ	=	31.91 บาท/ตบ.ม.(หลวม)	
- ค่าขนส่ง	=	312.61 บาท/ตบ.ม.(หลวม)	
รวมค่าวัสดุ			
7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Slab Patch)	=	4.84 บาท/ตร.ม.	
- Tack Coat	=	199.67 บาท/ตร.ม.	
- Hot Mix 5 ซม. (8.3334 ตร.ม./คัน)	=	204.51 บาท/ตร.ม.	
รวมค่าวัสดุ	=	16.49 บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ	=	221.00 บาท/ตร.ม.	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			
8. งานให้รวมได้			
- ราคาขางจากโรงงาน	=	23,927.99 บาท/คัน	
- ค่าขนส่ง	=	710.75 บาท/คัน	
รวมค่าขาง	=	24,638.74 บาท/คัน	
	อัตราการใช้ขาง (0.8 คัน/ตร.ม.)	=	19.71 บาท/ตร.ม.
9. งานทดได้			
- ราคาขางจากโรงงาน	=	23,487.99 บาท/คัน	
- ค่าขนส่ง	=	710.75 บาท/คัน	
รวมค่าขาง	=	24,198.74 บาท/คัน	
	อัตราการใช้ขาง (0.2 คัน/ตร.ม.)	=	4.84 บาท/ตร.ม.
10. งาน Pavement In-Place Recycling			
10.1 สูตรทำงาน Pavement In-Place Recycling			
N = [Operating Cost + AY + SC]			
N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling		บาท/ตร.ม.	
A = ปริมาณยางแอสฟัลท์		ตัน/ตร.ม.	
Y = ราคายางแอสฟัลท์บวกลค่าขนส่ง		บาท/ตัน	
S = ปริมาณปูนซีเมนต์		ตัน/ตร.ม.	
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกลค่าขนส่ง		บาท/ตัน	
10.2 ข้อมูลประกอบการคิดค่างาน			
Operating Cost	37.32	บาท/ตร.ม.	
ความลึกในการขุดกัก	0.20	ม.	
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	3.50	%	
หน่วยน้ำหนักของวัสดุที่ขุดกัก	2,200	กก/ตบ.ม.	
- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	#DIV/0! บาท/คัน	
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.0154 ตัน/ตร.ม.	
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.	
- ค่าเชื่อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ	=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.	
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.	

2 ฝ่ายควบคุมงาน

 (ภาคการควบคุมงาน)

 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

11. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

11.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	1.92 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	1,022.36 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	255.16 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				=	355.05 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสาขา	1	กม.		=	4.42 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,663.90 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	199.67 บาท/ตร.ม.

11.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	0.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	#DIV/0! บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	#DIV/0! บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	1,022.36 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	255.16 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				=	355.05 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสาขา	1	กม.		=	4.42 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	#DIV/0! บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	=	199.67 บาท/ตร.ม.

11.3 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Para - Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	10,000 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	1.92 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	1,893.64 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	255.16 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมพาราแอสฟัลติกคอนกรีต x 1.1				=	390.55 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งพาราแอสฟัลติกคอนกรีตในส	1	กม.		=	8.03 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,574.30 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	308.91 บาท/ตร.ม.

11.4 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน


- ปริมาณงาน Para - Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	432.48 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	44.35 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	578.07 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	1,893.64 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	255.16 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมพาราแอสฟัลติกคอนกรีต x 1.1				=	390.55 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งพาราแอสฟัลติกคอนกรีตในส	1	กม.		=	8.03 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,169.79 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	380.37 บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	=	308.91 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวแปร

A = ราคาแอสฟัลติก (AC 60 - 70) ที่แหล่งขุดด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)
 B = ราคาหินปึกไม่บวกราคาค่าขนส่งจากป่าดง ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ตบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโชน้ำมันที่ ททท เฉลี่ย 26.50 บาท / ลิตร
- ราคาน้ำมันโชน้ำมัน อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย 27.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ 1 ไมล์ขุด 2
- ปริมาณจราจร (PCU) - คำนวณ
- ระยะเวลาซ่อมสร้างประมาณ = วัน


 ผู้อำนวยการ
 (นายสมชาย ใจดี)
 เจ้าพนักงานวิชาการ

	ดีเดียง		
ค่าขนส่งหิน	2	ใช้	1 เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในกรณีขนส่งวัสดุ
ค่าขนส่งยาง	2	ใช้	2 เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง ในกรณีขนส่งวัสดุ
Trade Factor	1.006	ใช้	1.006 เมื่อปริมาณจราจรน้อยกว่า 1000 คัน/วัน
		ใช้	1.013 เมื่อปริมาณจราจรมากกว่า 1000 คัน/วัน
คอกเบี้ยเงินกู้	6	%	(งบประมาณ 100 %)
เงินล่วงหน้าจ่าย		%	
คอกเบี้ยเงินฝาก		%	
เงินประกันผลงาน		%	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%	
ราคาม้ำมันโซล่าที่ กทม. เฉลี่ย	26.50		23.50, 24.50, 25.50, 26.50, 27.50, 28.50, 29.50, 30.50, 31.50, 32.50, 33.50, 34.50
ราคาม้ำมันโซล่า ณ สถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย	27.50		23.50, 24.50, 25.50, 26.50, 27.50, 28.50, 29.50, 30.50, 31.50, 32.50, 33.50, 34.50
อัตราพื้นที่ที่	2	0	ผ่านคกปกติ
		1	ผ่านคกขุก 1
		2	ผ่านคกขุก 2

ผ่านคกขุก 1* = กรุงเทพฯ, ภูเก็ต, จันทบุรี, ชุมพร, เชียงราย, ตรัง, นครนายก, ปราจีนบุรี, ภูเก็ต, ภูเก็ต, ภูเก็ต, ภูเก็ต และหนองคาย

ผ่านคกขุก 2** = ลพบุรี, นครพนม, นครศรีธรรมราช, นครราชสีมา, นนทบุรี, ภูเก็ต, ภูเก็ต, ระยอง และสงขลา

รายการเปรียบเทียบราคากลางของวัสดุ

ราคากลางของวัสดุ (ราคาจากสำนักคชป.โครงการ กว ๗ เคียงเขื่อนววมท. พ.ศ. 2560)

กรณี 1 จาก กทม. ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาม้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	27.50	บาท	ระยะขนส่ง	480	กม.
ยาง CSS-1	24,628.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	710.75	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
ยาง AC 60-70	19,650.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	710.75	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
ยาง CRS-2	24,188.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	710.75	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
ยาง PARA - AC	36,150.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	710.75	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
กรณี 2 จาก กทม. ถึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ใช้ราคาม้ำมันโซล่าที่ กทม.	26.50	บาท	ระยะขนส่ง	480	กม.
ยาง CSS-1	24,628.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	700.01	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง
ยาง AC 60-70	19,650.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	700.01	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง
ยาง CRS-2	24,188.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	700.01	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง
จาก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาม้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	27.50	บาท	ระยะขนส่ง	480	กม.
ยาง CSS-1	23,927.99	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	710.75	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
ยาง AC 60-70	18,949.99	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	710.75	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
ยาง CRS-2	23,487.99	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	710.75	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
กรณี 3 จาก กทม. ถึง อ.สูงเนิน ใช้ราคาม้ำมันโซล่าที่ กทม.	26.50	บาท	ระยะขนส่ง	305	กม.
ยาง PARA - AC	36,150.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	444.51	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง
จาก อ.สูงเนิน ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาม้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	27.50	บาท	ระยะขนส่ง	480	กม.
ยาง PARA - AC	35,705.49	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	710.75	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง

สรุปผลการเปรียบเทียบราคาของ

ยาง CSS-1	ให้คิด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	23,927.99	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	480	บาท/ตัน
ยาง AC 60-70	ให้คิด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	18,949.99	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	480	บาท/ตัน
ยาง CRS-2	ให้คิด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	23,487.99	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	480	บาท/ตัน
ยาง PARA - AC	ให้คิด	จาก อ.สูงเนิน ถึง หน่วยงาน	ราคา	35,705.49	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	480	บาท/ตัน

สรุปผลการเปรียบเทียบราคาปูนซีเมนต์

ปริมาณปูนซีเมนต์ที่ใช้ทั้งโครงการ	480.00	ตัน						
1. ปูนซีเมนต์ จากโรงงานที่ จ.สระบุรี	2,194.00	บาท/ตัน	ระยะทาง	5	กม.	ค่าขนส่ง	9.65	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	#DIV/0!	บาท/ตัน						
2. ปูนซีเมนต์ จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	2,242.99	บาท/ตัน	ระยะทาง	5	กม.	ค่าขนส่ง	9.65	บาท/ตัน รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	#DIV/0!	บาท/ตัน						
#DIV/0!	#DIV/0!	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	#DIV/0!	กม.			

ประมาณราคา

ประมาณราคาครวอ

เห็นชอบ

นายชาญชัย นามกระโทก

นายดิฉัตร พันธุ์เทพ

นายอัครวิทย์ ศรีภักดิ์

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกอง

เจ้าพนักงานธุรการ