



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ่อม
มหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ่อมมหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๖๗๓,๖๒๐.๙๕ บาท (สิบสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๗๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkmuni.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๒๗๐๗๓๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



(นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

(นายมนตรี สิงห์บุญณภัทร)

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

20/สค 2562

รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ผู้พิมพ์

19/8



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๗/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ่อมหศักดิ์ถึง
ทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด
ตามประกาศ เทศบาลนครขอนแก่น
ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง ป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ่อมหศักดิ์ถึงทำน้ำลาน
กีฬาต้านยาเสพติด ณ บึงแก่นนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด
ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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)

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครขอนแก่นเชื่อถือ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ✓

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ✓

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ✓

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรได้ด้วย

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๖๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ



หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่าง

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน



อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้า ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนคร ขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ สำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อน ผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น



๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครขอนแก่นเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย ดำเนินงานงานผิวน้ำระหว่างก่อสร้าง ดังต่อไปนี้ งานดินถมคันทาง ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๕๐% งานวิศวกรรมโครงสร้าง ดังต่อไปนี้ งานตอกเสาเข็ม ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินงานป้องกันน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง ดังต่อไปนี้ งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง ตามแบบก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๐% (รวมตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%) งานวิศวกรรมโครงสร้าง ดังต่อไปนี้ งานติดตั้งแผ่นพื้นผนังกันดิน ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานคาน ค.ส.ล. B๑ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานพื้น ค.ส.ล. S๑ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานพื้น ค.ส.ล. S๒ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานวางท่อและงานกำแพงปากท่อ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานกล่องแมทเทรสบรรจุหินใหญ่ทั้งดัดยเชื่อม ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ป้องกันน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง ดังต่อไปนี้ งานรื้อดินถมคันทาง ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานวิศวกรรมโครงสร้าง ดังต่อไปนี้ งานกำแพง ค.ส.ล. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานทางลาด ค.ส.ล. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานดิน ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานสถาปัตยกรรม ดังต่อไปนี้ งานราวสแตนเลสกันตก ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานผิวพื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานผิวกำแพง ค.ส.ล. ขัดมันเรียบ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานภูมิทัศน์ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานระบบระบายน้ำ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานสถาปัตยกรรม ดังต่อไปนี้ งานคืนริ้วเดิม ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานปูหญ้า ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก

เทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง
ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดัง
เดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงินค่า
ก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง
จ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก
ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก
ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวม
ทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน



ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้

(๑) เทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่นหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ✓

๑๓.๒ นายช่างโยธา ✓

๑๓.๓ สถาปนิก ✓

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ



เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร

ขวงทำน้ำเจ้าพอมเหล็กตั้งทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

ขวงทำน้ำเจ้าพอมเหล็กตั้งทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางเดินทางวิ่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ค. 2562 เป็นเงิน 12,673,620.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ วิศิษฐรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาศย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 อาคม สิริราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.5 มาโนช ธาตาดิจิตกร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

มาโนช ธาตาดิจิตกร

17 กรกฎาคม 2562 23:39:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงหน้าเจ้าพ้อมเหล็กดีถึงหน้าลานกีฬาต้านยาเสพติด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ 085/2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ช่วงหน้าเจ้าพ้อมเหล็กดีถึงหน้าลานกีฬาต้านยาเสพติด เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฉับน้ำระหว่างก่อสร้าง		รวม					73,089.02	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		รวม					807.62	
3	รื้อถอนดินถมคันทาง (คือนำกลับมาใช้ 50%)		รวม					7,392.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,790,359.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์

24 กรกฎาคม 2562 10:55:28

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร	แบบเลขที่ 085/2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					7,145,298.64	
5	กล่องเมตรสกรู พร้อมค่าแรง ขนาด 1.00x0.50 เมตร		รวม					142,011.20	
6	งาน RC.Pipe Culvert Dia 0.40 m.Class 3		รวม					24,679.95	
7	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)		รวม					6,713.96	
8	ไม้แบบ		รวม					3,655.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,790,359.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วิชาญรักษ์

24 กรกฎาคม 2562 10:55:28

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงหน้าเจ้าพอมเหศักดิ์ถึงหน้าลานกีฬาต้านยาเสพติด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)(คลีบข้างท่อ)		รวม					7,548.35	
10	งานกำแพงปากท่อ		รวม					34,168.46	
11	งานสถาปัตยกรรม		รวม					996,958.95	
12	งานภูมิทัศน์		รวม					158,383.38	
13	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,120,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,790,359.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์

24 กรกฎาคม 2562 10:55:28

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหล็กตั้งถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร	แบบเลขที่ 085/2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เขตเทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					69,152.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								9,790,359.95	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,790,359.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วิศิษฐานรักษ์
24 กรกฎาคม 2562 10:55:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง								
	งานดินถมคันทาง(คันกว้าง 0.50ม.) ความสูงเฉลี่ย 0.65ม. ความลาดชัน 1:2 ยาว319 เมตร								
	- ค่าดินถม (ลบม.หลวม)	524.740	ลบ.ม.	110.00	57,721.40	0.00	0.00	57,721.40	
	- ค่าค้ำยัน 85%(ลบ.ม.แน่น)	374.820	ลบ.ม.	0.00	0.00	41.00	15,367.62	15,367.62	
	รวมค่างานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	-	110.00	57,721.40	41.00	15,367.62	73,089.02	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง								
	- งานสูบน้ำพื้นที่ 1276 ตรม.	394.280	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.66	260.22	260.22	
	- งานสูบน้ำในพื้นที่ 1276 ตร.ม.คิดครั้งเดียว	829.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.66	547.40	547.40	
	รวมค่างานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	-	0.00	0.00	1.32	807.62	807.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รื้อถอนดินถมคันทาง (คิदनากลับมาใช้ 50%)								
	- คัดด้วยเครื่องจักร (ลบ.ม.หลวม) ขุดรื้อได้ 80% โดยนำมาใช้ 50% เกลี่ยปรับแต่งในรัศมี 30%	419.790	ลบ.ม. หลวม	0.00	0.00	17.61	7,392.50	7,392.50	
	รวมค่ารื้อถอนดินถมคันทาง (คิदनากลับมาใช้ 50%)	-	-	0.00	0.00	17.61	7,392.50	7,392.50	
4	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	นั่งร้านตอกเสาเข็ม(คิดลด 60%เนื่องจากเวียนใช้นั่งร้านเดิม)คิดราคา ต่อ 1 ช่วง (ความยาว 1.50 เมตร) 191.40 เมตร								
	- ไม้ยูคาเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	5,882.360	บาท/เมตร	33.33	196,059.05	0.00	0.00	196,059.06	
	- ค่าแรงประกอบแบบ+ค้ำยัน	2,552.280	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	133.00	339,453.24	339,453.24	
	- ค่าแรงตอกเข็มไม้ยูคา	638.000	ตัน	0.00	0.00	126.00	80,388.00	80,388.00	
	- ตะปู	638.070	กก.	49.34	31,482.37	0.00	0.00	31,482.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.รูปตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00เมตร	322.000	ต้น	2,150.00	692,300.00	514.29	165,601.38	857,901.38	
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.เสริมเสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26 x 0.26 x10.00 ม. จำนวน 4 เส้น) ยาว 5 เมตร	11,294.470	กก.	18.93	213,804.31	3.30	37,271.75	251,076.07	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	- สกัดเสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	322.000	ต้น	0.00	0.00	230.00	74,060.00	74,060.00	
	แผ่นพื้นผนังกันดิน								
	- แผ่นพื้นผนังกันดิน ขนาด 0.35x1.82x0.05ม.	588.000	แผ่น	133.77	78,656.76	25.00	14,700.00	93,356.76	
	- ปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	2,320.000	ตร.ม.	80.00	185,600.00	5.00	11,600.00	197,200.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	17.640	ลบ.ม.	1,552.08	27,378.69	398.00	7,020.72	34,399.41	
	คานB1ทางเดินทางวิ่ง								
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc ค.3	134.900	ลบ.ม.	1,586.69	214,044.48	498.00	67,180.20	281,224.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้น DB16 มม.	11,266.240	กก.	18.93	213,269.92	3.30	37,178.59	250,448.51	
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	2,163.030	กก.	22.76	49,230.56	4.10	8,868.42	58,098.98	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	268.590	กก.	31.31	8,409.55	0.00	0.00	8,409.55	
	- ไม้แบบไม้กระดาน ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6"	1,253.650	ลบ.ฟ.	647.98	812,340.12	0.00	0.00	812,340.13	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.50 เมตร	375.800	ลบ.ฟ.	725.85	272,774.43	0.00	0.00	272,774.43	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	2,505.320	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	333,207.56	333,207.56	
	- ตะปู	626.330	กก.	49.34	30,903.12	0.00	0.00	30,903.12	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีต พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S1	94.560	ลบ.ม.	1,552.08	146,764.68	436.00	41,228.16	187,992.84	
	เหล็กเส้น DB 12 มม. S1	11,671.370	กก.	20.61	240,546.93	3.30	38,515.52	279,062.46	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 พื้น S1	233.430	กก.	31.31	7,308.69	0.00	0.00	7,308.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x6"ยาว 4-4.50 เมตร	422.990	ลบ.ฟ.	647.98	274,089.06	0.00	0.00	274,089.06	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.50 เมตร	126.900	ลบ.ฟ.	725.85	92,110.36	0.00	0.00	92,110.37	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบพื้น S1	845.990	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	112,516.67	112,516.67	
	- ตะปูพื้น S1	211.500	กก.	49.34	10,435.41	0.00	0.00	10,435.41	
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S2	40.190	ลบ.ม.	1,586.69	63,769.07	436.00	17,522.84	81,291.91	
	- เหล็กเส้น DB12มม. พื้น S2	5,762.820	กก.	20.61	118,771.72	0.00	0.00	118,771.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	115.260	กก.	31.31	3,608.79	0.00	0.00	3,608.79	
	- ไม้แบบไม้กะบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	196.980	ลบ.ฟ.	647.98	127,639.10	0.00	0.00	127,639.10	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4-4.50 เมตร	59.090	ลบ.ฟ.	725.85	42,890.47	0.00	0.00	42,890.48	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	393.970	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	52,398.01	52,398.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูพื้นS2	98.490	กก.	49.34	4,859.49	0.00	0.00	4,859.50	
	กำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีต กำลังอัด 240 ksc ค.3 W1	41.730	ลบ.ม.	1,586.69	66,212.57	436.00	18,194.28	84,406.85	
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.W1	4,487.410	กก.	20.61	92,485.52	3.30	14,808.45	107,293.97	
	- ลวดผูกเหล็ก	89.750	กก.	31.31	2,810.07	0.00	0.00	2,810.07	
	- ไม้แบบไม้กระดานไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	258.340	ลบ.ฟ.	647.98	167,399.15	0.00	0.00	167,399.15	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.5เมตร	77.500	ลบ.ฟ.	725.85	56,253.37	0.00	0.00	56,253.38	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	516.670	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	68,717.11	68,717.11	
	- ตะปู	129.170	กก.	49.34	6,373.24	0.00	0.00	6,373.25	
	งานขยายทำน้ำ								
	งานเสาเข็ม (ทำน้ำ)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 เมตร (ท่อน้ำ)	24.000	ตัน	2,150.00	51,600.00	514.26	12,342.24	63,942.24	
	- ค่าแรงตัดหัวเสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 เมตร	24.000	ตัน	0.00	0.00	230.00	5,520.00	5,520.00	
	- เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม.(เสริมเสาค้ำยาว 5.00 เมตร)	841.820	กก.	18.93	15,935.65	3.30	2,778.01	18,713.66	
	- คานคอนกรีต B2 (ท่อน้ำ)	5.910	ลบ.ม.	1,586.69	9,377.33	436.00	2,576.76	11,954.10	
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.คานB2 ท่อน้ำ	493.520	กก.	18.93	9,342.33	3.30	1,628.62	10,970.95	
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	94.850	กก.	22.76	2,158.78	3.30	313.01	2,471.80	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.770	กก.	31.31	368.51	0.00	0.00	368.52	
	- ไม้แบบไม้กะบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	54.870	ลบ.ฟ.	647.98	35,554.66	0.00	0.00	35,554.66	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 11/2"x 3" ยาว 4.5 เมตร	16.460	ลบ.ฟ.	725.85	11,947.49	0.00	0.00	11,947.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ค้ำยัน	109.750	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	14,596.75	14,596.75	
	- ตะปู	27.440	ตัว	3.50	96.04	0.00	0.00	96.04	
	งานพื้นคอนกรีต (ทำน้ำ)								
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S1 (ทำน้ำ)	5.750	ลบ.ม.	1,294.89	7,445.61	436.00	2,507.00	9,952.62	
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	706.430	กก.	20.61	14,559.52	133.00	93,955.19	108,514.71	
	- ลวดผูกผูกเหล็กเบอร์ 18	14.130	กก.	31.31	442.41	0.00	0.00	442.41	
	- ไม้แบบไม้กระดาน ไม้ไผ่ ขนาด 1"x6"ยาว 4- 4.50 เมตร	23.720	ลบ.ฟ.	647.98	15,370.08	0.00	0.00	15,370.09	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 11/2"x3" ยาว 4- 4.50เมตร	7.120	ลบ.ฟ.	725.85	5,168.05	0.00	0.00	5,168.05	
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ+ค้ำยัน	47.440	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	6,309.52	6,309.52	
	- ตะปู	11.860	กก.	49.34	585.17	0.00	0.00	585.17	
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S2 (ทำน้ำ)	4.180	ลบ.ม.	1,294.89	5,412.64	436.00	1,822.48	7,235.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	599.150	กก.	20.61	12,348.48	3.30	1,977.20	14,325.68	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.980	กก.	31.31	375.09	0.00	0.00	375.09	
	- ไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.5เมตร	17.250	ลบ.ฟ.	647.98	11,177.65	0.00	0.00	11,177.66	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4 - 4.50 เมตร	5.170	ลบ.ฟ.	725.85	3,752.64	0.00	0.00	3,752.64	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ค้ำยัน	34.490	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,587.17	4,587.17	
	- ตะปู	8.620	กก.	49.34	425.31	0.00	0.00	425.31	
	ทางลาด								
	ทางลาดค.ส.ล. ที่ 1								
	- ทราวยหยาบ	1.040	ลบ.ม.	501.87	521.94	0.00	0.00	521.94	
	- ค่าแรงบดอัดทราย	.830	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	82.17	82.17	
	- คอนกรีตทางลาด 1	2.620	ลบ.ม.	1,586.69	4,157.12	398.00	1,042.76	5,199.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	3.260	ลบ.ฟ.	647.98	2,112.41	0.00	0.00	2,112.41	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.50 เมตร	.980	ลบ.ฟ.	725.85	711.33	0.00	0.00	711.33	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ + ค้ำยัน	6.530	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	868.49	868.49	
	- ตะปู	1.630	ตัว	49.34	80.42	0.00	0.00	80.42	
	- ทำผิวพื้นซีตรองลายกำแพงปลา	16.650	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	749.25	749.25	
	- งานราวสแตนเลสกันตก (สูง 0.80 ม.จากระดับพื้น)	99.740	กก.	115.11	11,481.07	0.00	0.00	11,481.07	
	- ผนังฉาบปูนผิวกรวดล่าง (หนา 1.5 ซม.)	66.580	ตร.ม.	84.82	5,647.31	0.00	0.00	5,647.32	
	- ค่าแรงฉาบปูนผิวกรวดล่าง(หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	66.580	ตร.ม.	0.00	0.00	99.00	6,591.42	6,591.42	
	- เสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 เมตร	5.000	ตัน	2,150.00	10,750.00	514.29	2,571.45	13,321.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	5.000	ต้น	0.00	0.00	230.00	1,150.00	1,150.00	
	- ค่าขุดดิน ดินหลวม	168.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	17.61	2,968.17	2,968.17	
	- ดินบดอัดแน่น	110.550	ลบ.ม.	110.00	12,160.50	0.00	0.00	12,160.50	
	(ไม่รวมใช้ดินเดิมจากการผันน้ำระหว่างก่อสร้างจำนวน 202.88 ลบ.ม.หลวม)								
	- ค่าแรงงานบดอัดแน่นด้วยแรงงานคน	241.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	23,859.00	23,859.00	
	ลบ.ม.แน่น								
	- ทรายหยาบ(ทรายถมที่) ลบ.ม. หลวม	1,036.750	ลบ.ม.	501.87	520,313.72	0.00	0.00	520,313.72	
	-	829.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	82,110.60	82,110.60	
	ค่าแรงบดอัดทรายหยาบบดอัดแน่นด้วยแรงงานคน								
	ลบ.ม. แน่น								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	33,470.48	5,331,960.31	8,117.95	1,813,338.16	7,145,298.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	กล่องแม่ทแยงสบรรจุ พร้อมค่าแรง ขนาด 1.00x0.50 เมตร								
	- กล่องแม่ทแยงสบรรจุ พร้อมค่าแรงติดตั้ง	320.000	กล่อง	130.00	41,600.00	0.00	0.00	41,600.00	
	- หินใหญ่	160.000	ลบ.ม.	627.57	100,411.20	0.00	0.00	100,411.20	
	รวมค่ากล่องแม่ทแยงสบรรจุ พร้อมค่าแรง ขนาด 1.00x0.50 เมตร	-	-	757.57	142,011.20	0.00	0.00	142,011.20	
6	งาน RC.Pice Culvert Dia 0.40 m.Class 3								
	- ขุดดิน หลังท่อบ่อลึก 0.50 ม.	62.880	ลบ.ม.	0.00	0.00	17.61	1,107.32	1,107.32	
	- ค่าท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น (รวมค่าขนส่งแล้ว)	48.000	ม.	329.44	15,813.12	140.00	6,720.00	22,533.12	
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	1.730	ลบ.ม.	501.87	868.23	99.00	171.27	1,039.51	
	รวมค่างาน RC.Pice Culvert Dia 0.40 m.Class 3	-	-	831.31	16,681.35	256.61	7,998.59	24,679.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)								
	- คอนกรีตหยาบ	3.460	ลบ.ม.	1,542.45	5,336.87	398.00	1,377.08	6,713.96	
	รวมค่าคอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)	-	-	1,542.45	5,336.87	398.00	1,377.08	6,713.96	
8	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบ ครีบ คสล. ล้อค้ำท่อน ไม้ค้ำยัน	4.000	ลบ.ฟ.	647.98	2,591.92	0.00	0.00	2,591.92	
	- ค่าแรงไม้แบบครีบ ค.ส.ล. ไม้ค้ำยัน	8.000	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	133.00	1,064.00	1,064.00	
	รวมค่าไม้แบบ	-	-	647.98	2,591.92	133.00	1,064.00	3,655.92	
9	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)(เคลือบข้างท่อ)								
	- คอนกรีตหยาบ	3.890	ลบ.ม.	1,542.45	6,000.13	398.00	1,548.22	7,548.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	รวมค่าคอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)(คลีบบ้างท่อ)	-	-	1,542.45	6,000.13	398.00	1,548.22	7,548.35	
	งานกำแพงปากท่อ								
	งานคอนกรีตปากท่อ fc'240 ksc								
	- คอนกรีต fc 240 ค.3	5.310	ลบ.ม.	1,586.69	8,425.32	436.00	2,315.16	10,740.48	
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	230.880	กก.	22.48	5,190.18	3.30	761.90	5,952.08	
	- สวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.020	กก.	31.31	157.17	0.00	0.00	157.18	
	ไม้แบบงานกำแพงปากท่อ								
	- ไม้แบบ ไม้กะบาก ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว	14.980	ลบ.ฟ.	647.98	9,706.74	0.00	0.00	9,706.74	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4 - 4.50 เมตร	4.490	ลบ.ฟ.	725.85	3,259.06	0.00	0.00	3,259.07	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ค้ำยัน	29.950	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	3,983.35	3,983.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	- ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	7.490	กก.	49.34	369.55	0.00	0.00	369.56	
	รวมค่างานกำแพงปากท่อ	-	-	3,063.65	27,108.02	572.30	7,060.41	34,168.46	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานราวสแตนเลสกันตก สูง 0.90 เมตร จากระดับพื้น ยาว 6.00 เมตร 53 ชุด								
	งานขารับราวสแตนเลส								
	- สแตนเลสแผ่น หนา 8 มม. ตัดตามแบบเกรด 304	265.000	ชิ้น	785.00	208,025.00	235.50	62,407.50	270,432.50	
	- สแตนเลสหนา 8 มม. 150x100มม.เกรด 304	265.000	ชิ้น	160.00	42,400.00	48.00	12,720.00	55,120.00	
	- พุกสแตนเลส 3/8"	1,060.000	ชิ้น	45.48	48,208.80	0.00	0.00	48,208.80	
	- ทอสแตนเลสตัดโค้ง	25.000	ต้น	838.02	20,950.50	0.00	0.00	20,950.50	
	- ทอสแตนเลส 2 1/2" (OD 63.5 mm.) หนา 1.5 mm.	53.000	ท่อน	1,960.00	103,880.00	588.00	31,164.00	135,044.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทอสแตนเลส 3/4" (OD 19.05 mm.) หน้า 1.5 mm.	318.000	ทอน	660.00	209,880.00	198.00	62,964.00	272,844.00	
	วัสดุผิวพื้น								
	- ทำผิวพื้นขัดหยาบ	1,052.700	ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	64,214.70	64,214.70	
	วัสดุผิวผนัง								
	- ทำผิวผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ	461.240	ตร.ม.	63.18	29,141.14	0.00	0.00	29,141.14	
	งานรื้อถอนรั้วและคั่นสภาพ 1 จุด								
	- รื้อรั้วโลหะ (ตัดจุดเชื่อม)	80.000	จุด	0.00	0.00	20.00	1,600.00	1,600.00	
	- รื้อผนังคอนกรีตครึ่งแผ่น	4.480	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	134.40	134.40	
	- รื้อโครงสร้าง ค.ส.ล.	1.110	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	666.00	666.00	
	- ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ(งานรื้อ)	618.000	ตร.ม.	133.47	82,484.46	0.00	0.00	82,484.46	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.960	ลบ.ม.	1,783.81	1,712.45	0.00	0.00	1,712.46	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm.	36.920	กก.	22.76	840.29	4.10	151.37	991.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm.	30.330	กก.	21.61	655.43	3.30	100.09	755.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.020	กก.	31.31	63.24	0.00	0.00	63.25	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว ยาว 4 - 4.50 เมตร	1.960	ลบ.ฟ.	647.98	1,270.04	0.00	0.00	1,270.04	
	- ไม้ค้ำยัน	.590	ลบ.ฟ.	725.85	428.25	0.00	0.00	428.25	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	3.920	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	521.36	521.36	
	- ตะปู	.980	กก.	49.34	48.35	0.00	0.00	48.35	
	ทำผิวผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ								
	- ทำผิวผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ	52.880	ตร.ม.	63.18	3,340.95	0.00	0.00	3,340.96	
	งานสีน้ำพลาสติกทากายนอก								
	- สีน้ำพลาสติกสำหรับทากายนอก	52.880	ตร.ม.	62.88	3,325.09	34.00	1,797.92	5,123.01	
	- งานเชื่อมรั้วเหล็ก	80.000	จุด	0.00	0.00	10.00	800.00	800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	- งานหาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	14.000	ตร.ม.	75.97	1,063.58	0.00	0.00	1,063.58	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	8,129.84	757,717.57	1,964.90	239,241.34	996,958.95	
	งานภูมิทัศน์								
	- งานปลูกหญ้านวลน้อย	957.000	บาท/ตร.ม.	22.00	21,054.00	5.00	4,785.00	25,839.00	
	- ค่าปรับเกลี่ยดิน , ค่าทราย , ค่าปุ๋ย เตรียมปลูกหญ้า	957.000	ตร.ม.	15.00	14,355.00	10.00	9,570.00	23,925.00	
	งานดูแลต้นไม้ 3 เดือน พื้นที่ 957 ตร.ม. 3 เดือน คิดเป็น 12 สัปดาห์								
	- ค่าแรงดูแลรักษาต้นไม้ (กำจัดวัชพืช,พ่นยา,ใส่ปุ๋ย)	36.000	คน	0.00	0.00	300.00	10,800.00	10,800.00	
	- ค่ายานพาหนะ เช่ารถบรรทุก 4 ล้อ	12.000	ครั้ง	3,569.28	42,831.36	0.00	0.00	42,831.36	
	- ค่าดินปลูก	95.700	ลบ.ม.	170.00	16,269.00	51.00	4,880.70	21,149.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	- ค่าปุ๋ย เดือนละ 1 ครั้ง ใช้ 60 กก.	168.000	กก.	3.00	504.00	0.00	0.00	504.00	
	- ค่าเครื่องจักร,เครื่องมือ (เหมารวม)	12.000	บาท/วัน	300.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ค่าแรงดูแลรักษาต้นไม้(รดน้ำ) 1 คน 12 ครั้ง	12.000	ครั้ง	0.00	0.00	2,100.00	25,200.00	25,200.00	
	- ค่าเชื้อเพลิงสำหรับดูแลรักษาต้นไม้(รดน้ำ)	12.000	ครั้ง	377.86	4,534.32	0.00	0.00	4,534.32	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	4,457.14	103,147.68	2,466.00	55,235.70	158,383.38	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟส่องสว่างสูง 4.00 ม. หลอด LEDแผงโซลาร์เซลล์ 40 วัตต์ พร้อมเสาเหล็ก สูง 4.00 ม.	54.000	ต้น	19,500.00	1,053,000.00	1,250.00	67,500.00	1,120,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	19,500.00	1,053,000.00	1,250.00	67,500.00	1,120,500.00	
14	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบายน้ำ								
	- บ่อพัก สำเร็จรูป 0.30x0.40 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต	16.000	บ่อ	100.00	1,600.00	30.00	480.00	2,080.00	
	- ท่อ HDPE PE100 PN4 315 mm. (ระบบระบายน้ำ)	64.000	เมตร	908.00	58,112.00	140.00	8,960.00	67,072.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	1,008.00	59,712.00	170.00	9,440.00	69,152.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								9,790,359.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงหน้าเจ้าพอมเหศักดิ์ถึงหน้าลานกีฬาต้านยาเสพติด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ใน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร
	เมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น	
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์

24 กรกฎาคม 2562 10:55:27

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	085/2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 24 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทางเดินทางวิ่ง	9,790,359.95	1.2945	12,673,620.95	
รวมค่าก่อสร้าง				12,673,620.95	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 319.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 39,729.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,673,620.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหล็กดีถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหล็กดีถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น				
แบบเลขที่	085/2560				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	24	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				12,673,620.95	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 319.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 39,729.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,673,620.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพอมเหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร	ตำบลในเมือง	อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	085/2560		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	24	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กรกฎาคม 2562	

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์

(อภิชาติ วิศิษฐารักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กมลศักดิ์ แก้วมัตย์

(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อาคม สีโยราช

(อาคม สีโยราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวัตร นามคำ

(ศุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มานิช รัตตจิตติกร

(มานิช รัตตจิตติกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์

24 กรกฎาคม 2562 10:55:33

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพอมเหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ
	ช่วงทำน้ำเจ้าพอมเหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด		อำเภอ	เมืองขอนแก่น
แบบเลขที่	085/2560			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กรกฎาคม 2562		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทางเดินทางวิ่ง จำนวน 1.000 หลังละ 12,673,620.95 บาท	12,673,620.95	
สรุป	ราคากลาง	12,673,620.95	
	ราคากลาง (..... สิบสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหล็กตั้งทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร					
สถานที่ก่อสร้าง	ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหล็กตั้งทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	085/2560					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562					

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์
(อภิชาติ วิศิษฐารักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กมลศักดิ์ แก้วม้าย
(กมลศักดิ์ แก้วม้าย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อาคม สีโยราช
(อาคม สีโยราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวัตร นามคำ
(ศุภวัตร นามคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร						
สถานที่ก่อสร้าง	ช่วงทำน้ำเจ้าพ้อมเหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่	085/2560						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน			ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562						

มาโนช ธาตวจิตติกร
 (มาโนช ธาตวจิตติกร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง