



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

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

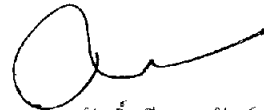
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕

มีนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

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

25
(นายชัชวาล พรอมรธรรม)

รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น ๒๕๖๒

ผู้อำนวยการกอง.....
รองผู้อำนวยการกอง.....
ผู้อำนวยการกอง.....
ผู้อำนวยการกอง.....
ผู้อำนวยการกอง.....
ผู้อำนวยการกอง.....



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

ตามประกาศ เทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง ท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ณ โรงเรียนเทศบาลบ้าน
หนองใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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)
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) 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) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับ

ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครขอนแก่นเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น



ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมพร้อมบ่อพักน้ำรางวิไม่น้อยกว่า ๖๒.๐๐ เมตร ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕๐ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า

๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ กส.๑๓๒/๒๕๖๑ และดำเนินการตามแบบแปลนและบัญชีแสดงปริมาณงานเรียบร้อยแล้ว ๑๐๐% ถูกต้องตามสัญญาจ้างทุกประการพร้อมงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละอื่นซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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



การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้

(๑) เทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มี



ระดับมัธยมศึกษา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา
ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

 พฤษภาคม ๒๕๖๒



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 703,000 บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยทำการซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร รื้อผิวจราจรเดิมและซ่อมแซมผิวจราจรที่ชำรุด
ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 350 ตารางเมตรและก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักรางวิไม่น้อยกว่า 62 เมตร
จำนวนบ่อพักน้ำรวมไม่น้อยกว่า 6 บ่อ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2562
เป็นเงิน 743,000 บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....ป/ร.5.....
5.2.....ป/ร.4.....
5.3.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายอภิชาติ สกุล วิทินธารักษ์
ตำแหน่ง ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ ประธาน

6.2 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์ สกุล แก้วมาตย์
ตำแหน่ง รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง กรรมการ

6.3 ชื่อ..... นายนาโนหะ สกุล ธาติจิตติกร
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายชุกวัชร สกุล นามคำ
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ

6.5 ชื่อ..... นายถาตุ่ม สกุล สิริราช
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ /เลขานุการ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประเภท งานอาคาร

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132/2561 โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	568,683.81	1.3074	743,497.22	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			743,497.22	
		รวมค่าก่อสร้าง		743,000.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาศย์)

ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิษฐ์ ธาตุจิตติกร)

(นายสุภาวดี นามคำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดม สิริโยธ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กข. 0132 / 2562

หน้างานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาทางโดย นายอาคม สีโธราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร								
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1.1.1	งานรื้อถอนผิวคอนกรีตผิวจราจรเดิม หนา 0.150 m	417.000	ตร.ม.	97.000	40,449.000	-	-	40,449.000	สำนักงบฯ
1.1.2	งานฉูกรังชั้นรองพื้นทางถนน คส. ตามแบบ กข. 132/2561	70.000	ลบ.ม.	362.000	25,340.000	-	-	25,340.000	Back up sheet
1.1.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 กำลังอัดไม่น้อยกว่า 320 ksc. ตามแบบ กข.132/2561	350.000	ตร.ม.						
1.1.3.1	คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 320 ksc หนา 0.150 เมตร	55.125	ลบ.ม.	2,056.070	113,340.859	306.000	16,868.250	130,209.109	สำนักงบฯ-พณ.ฯ
1.1.3.2	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	21.875	ลบ.ม.	501.870	10,978.406	-	-	10,978.406	สำนักงบฯ-พณ.ฯ
1.1.3.3	ค่าแรงทรายปรับระดับ	17.500	ลบ.ม.			99.000	1,732.500	1,732.500	สำนักงบฯ
1.1.3.4	wire mesh 4.00 mm @ 0.10 x 0.30 m	350.000	ตร.ม.	37.010	12,953.500	5.000	1,750.000	14,703.500	สำนักงบฯ-พณ.ฯ
1.1.3.5	DB 12 mm (SD 30)	88.000	กก	21.980	1,934.240	3.300	290.400	2,224.640	สำนักงบฯ-พณ.ฯ
1.1.3.6	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") ทึด 50 %	3.750	ลบ.ฟ	735.200	2,757.000	-	-	2,757.000	สำนักงบฯ-พณ.ฯ
1.1.3.7	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3 " (ไม้ยาง)	1.125	ลบ.ฟ	725.850	816.581			816.581	สำนักงบฯ-พณ.ฯ
1.1.3.8	ตะปู 3 นิ้ว	0.750	กก	49.340	37.005			37.005	พณ.ฯ
1.1.3.9	ค่าแรงประกอบแบบ	7.500	ตร.ม.	-	-	133.000	997.500	997.500	สำนักงบฯ
1.1.4	งานโพรงทางถนน คส. หนา 0.150 เมตร ตามแบบ กข. 132/2561	130.000	ตร.ม.						
1.1.4.1	คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 320 ksc หนา 0.150 เมตร (cube)	20.475	ลบ.บ	2,056.070	42,098.033	306.000	6,265.350	42,098.033	สำนักงบฯ-พณ.ฯ
1.1.4.2	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	8.125	ลบ.บ	501.870	4,077.694	-	-	4,077.694	สำนักงบฯ-พณ.ฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132 / 2562

หน้าของงานโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาโดย นายอานันท์ นาคะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.4.3	ค่าแรงทาสีปรับระดับ	6.500	ลบ.ม	-	-	99.000	643.500	643.500	สำนักงบฯ
1.1.4.4	wire mesh dia 4.00 mm @ 0.20 x 0.20 m #	130.000	ตร.ม	27.760	3,608.800	5.000	650.000	3,608.800	สำนักงบฯ+พณ.ชก
2	งานระบบระบายน้ำ								
2.1.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร (มอก.128/2549 ชั้น 3)	56.000	เมตร						
2.1.2	ปริมาณครดินหุด (ปริมาณครดินน้อยกว่า 125 ลบ.ม)	54.560	ลบ.ม	-	-	125.000	6,820.000	6,820.000	สำนักงบฯ
2.1.3	ปริมาณครดินถม	41.792	ลบ.ม	-	-	99.000	4,137.408	4,137.408	สำนักงบฯ
2.1.4	ทรายหยาบ	1.680	ลบ.ม	501.870	843.142	-	-	843.142	สำนักงบฯ+พณ.ชก
2.1.5	ค่าแรงทาสีปรับระดับ	1.344				99.000	133.056	133.056	สำนักงบฯ
2.1.6	คอนกรีตหยาบ ๕' 140 ksc	3.360	ลบ.ม	1,700.000	5,712.000	306.000	1,028.160	6,740.160	สำนักงบฯ+พณ.ชก
2.1.7	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร (มอก.128/2549 ชั้น 3)	56.000	หอน	329.440	18,448.640	140.000	7,840.000	26,288.640	สำนักงบฯ+พณ.ชก
2.1.8	ปูนขาวแนวโคจรขอบท่อ	35.168	ลูก	9.960	350.273	-	-	350.273	สำนักงบฯ+พณ.ชก
2.1.9	กรวดคอนกรีต ๕' 140 ksc	0.453	ลบ.ม	1,700.000	770.100	306.000	138.618	908.718	สำนักงบฯ+พณ.ชก
2.1.10	งานไม้แบบทาบ คสธ. (คิดงานไม้แบบ 2 ด้าน) หน้า 1 นิ้ว คัด 50 %	4.538	ลบ.ม	728.970	3,308.066	-	-	3,308.066	สำนักงบฯ+พณ.ชก
2.1.11	ค่าแรงประกอบแบบ	9.076	ตร.ม	-	-	133.000	1,207.108	1,207.108	สำนักงบฯ
2.1.12	ปลอกน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด dia 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อ	6.000	ปลอก						
	รูปตัววีข้าง (ฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 25 ตัน)								
	ตามแบบเลขที่ กส. 165/2559 และแบบเลขที่ กส. 096/2559								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างต่อขยายท่าเรือปรับปรุงตัวอาคาร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132 / 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาจากไดอะแกรม ซีไอราฟ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.2.1	ปริมาตรดินขุด	21.642	ลบ.ม	-	-	125.000	2,705.250	2,705.250	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.2	ปริมาตรดินถม	-	ลบ.ม	-	-	99.000	-	-	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.384	ลบ.ม	501.870	192.718	-	-	192.718	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	0.307	ลบ.ม	-	-	99.000	30.393	30.393	สำนักงบฯ
2.1.2.5	คอนกรีตหยาบ ๕' 140 ksc	0.780	ลบ.ม	1,700.000	1,326.000	306.000	238.680	1,564.680	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.6	คอนกรีตโครงสร้าง ๕' 240 ksc (cube)	6.410	ลบ.ม	1,962.620	12,580.394	306.000	1,961.460	14,541.854	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.7	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") คิด 50 %	32.106	ลบ.ฟ	735.200	23,604.331	-	-	23,604.331	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.8	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3 " (ไม้ยาง)	9.631	ลบ.ฟ	725.850	6,990.661	-	-	6,990.661	พณ จก
2.1.2.9	ตะปู 3 นิ้ว	8.026	กก	49.340	396.003	-	-	396.003	พณ จก
2.1.2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	64.212	ค.ร.ม	-	-	133.000	8,540.196	8,540.196	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.11	เหล็กเสริม DB 12 mm (SD 30)	702.894	กก	21.980	15,449.610	3.300	2,319.550	17,769.160	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.12	เหล็กเสริม RB 9 mm	231.420	กก	21.610	5,000.986	3.300	763.686	5,764.672	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.13	ลวดผูกเหล็ก	20.052	กก	31.310	627.828	-	-	627.828	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.14	ผ้าพลาสติกห่อรูปสี่เหลี่ยมชนิดตะแกรง ขนาด 0.60 x 0.60 พร้อมเฟรม	6.000	ชุด	6,000.000	36,000.000	-	-	36,000.000	สำนักงบฯ+price
2.1.3	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.150 ม ตามแบบกส. 165/2550	54.200	เมตร	-	-	-	-	-	-
2.1.3.3	ทรายหยาบรองพื้น	3.387	ลบ.ม	501.870	1,699.834	99.000	335.313	2,035.147	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.3.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	2.710	ลบ.ม	-	-	99.000	268.290	268.290	สำนักงบฯ
2.1.3.5	ลูกเรียงน็อคกันน้ำ (Soil Aggregate Subbase)	6.504	ลบ.ม	362.000	2,354.448	-	-	2,354.448	Back up sheet

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กข. 0132 / 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาทางโดย นายอุดม สีโรราช

ประมาณราคามือวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.3.6	คอนกรีต โครงสร้าง ๕' 240 ksc (cube)	4.878	ลบ.ม	1,962.620	9,573.660	306.000	1,492.668	11,066.328	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.7	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x8") คิด 50 %	9.214	ลบ.ฟ	735.200	6,774.133	-	-	6,774.133	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.8	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3" (ไม้ยาง)	2.764	ลบ.ฟ	725.850	2,006.249	-	-	2,006.249	พณ ชก
2.1.3.9	ตะปู 3 นิ้ว	2.303	กก	49.340	113.630	-	-	113.630	พณ ชก
2.1.3.10	ค่าแรงประกอบแบบ	18.428	ตร.ม	-	-	133.000	2,450.924	2,450.924	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.11	เหล็กเสริม RB 9 mm	5.340	กก	21.612	115.408	3.300	17.622	133.030	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.12	เหล็กเสริม RB 6 mm	1.820	กก	22.757	41.418	3.300	6.006	47.424	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.13	สวดผูกเหล็ก	0.143	กก	31.310	4.477	-	-	4.477	สำนักงบฯ+พณ ชก
3	งานท่อลอดถนน (ตามแบบ กข. 0132/2561)								
3.1.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ด. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร (ท่อลอด) (มอก.128/2549 ชั้น 3)	6.000	เมตร						
3.3.1.1	ปริมาณครดินขุด	5.170	ลบ.ม	-	-	125.000	646.250	646.250	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.2	ปริมาณครดินถม	4.330	ลบ.ม	-	-	99.000	428.670	428.670	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.3	ทรายหยาบ	0.180	ลบ.ม	501.870	90.337	-	-	90.337	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	0.144	ลบ.ม	-	-	99.000	14.256	14.256	สำนักงบฯ
3.3.1.5	คอนกรีตพาด ๕' 140 ksc	0.360	ลบ.ม	1,700.000	612.000	436.000	156.960	768.960	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.6	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ด. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร (มอก.128/2549 ชั้น 3)	6.000	ท่อน	329.440	1,976.640	140.000	840.000	2,816.640	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.7	ปูนหนา ๖ ซม. ครอบท่อ	-	เมตร	9.960	-	2.988	-	-	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.8	กรวดคอนกรีต ๕' 140 ksc	0.048	ลบ.ม	1,700.000	81.600	306.000	14.688	96.288	สำนักงบฯ+พณ ชก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำหรือปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132 /2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาของโดย นายอานันท์ สีโธราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.1.9	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") คัด 50 %	0.972	ตร.ม	735.200	714.614	133.000	129.276	843.890	สำนักงบฯ+พณ จก
3.3.1.11	ไม้เท้ายัน 1 1/2 x 3 " (ไม้ยาง)	0.291	ลบ.ฟ	725.850	211.222	-	-	211.222	สำนักงบฯ+พณ จก
3.3.1.12	ตะปู 3 นิ้ว	0.243	กก	49.340	11.990	-	-	11.990	สำนักงบฯ+พณ จก
3.3.1.13	ค่าแรงประกอบแบบ	0.972	ตร.ม	-	-	133.000	129.276	129.276	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2	บ่อพักน้ำ ค.ศ.ด.ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด ดิ.อ. 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อ รูปสี่เหลี่ยมขนาด 600 x 600 มม (ค่าเหล็กสำหรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 25 ตัน) ตามแบบเลขที่ กส. 165/2550และแบบเลขที่ กส. 096/2559	1.000	บ่อ						
3.1.2.1	ปริมาตรดินขุด	3.607	ลบ.ม	-	-	125.000	450.875	450.875	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.2	ปริมาตรดินถม	1.831	ลบ.ม	-	-	99.000	181.269	181.269	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.3	ทรายพวยรองพื้น	0.064	ลบ.ม	501.870	32.120	-	-	32.120	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	0.051	ลบ.ม	-	-	99.000	5.049	5.049	สำนักงบฯ
3.1.2.5	คอนกรีตหยาบ ฝ' 140 ksc	0.130	ลบ.ม	1,700.000	221.000	306.000	39.780	260.780	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.6	คอนกรีต โครงสร้าง ฝ' 240 ksc	0.178	ลบ.ม	1,962.620	349.346	306.000	54.468	403.814	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.7	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") คัด 50 %	5.351	ลบ.ฟ	735.200	3,934.055	-	-	3,934.055	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.8	ไม้เท้ายัน 1 1/2 x 3 " (ไม้ยาง)	1.605	ลบ.ฟ	725.850	1,164.989	-	-	1,164.989	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.9	ตะปู 3 นิ้ว	1.337	กก	49.340	65.968	-	-	65.968	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	10.702	ตร.ม	-	-	133.000	1,423.366	1,423.366	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.11	เหล็กเสริม DB 12 mm	117.149	กก	21.980	2,574.935	3.300	386.592	2,961.527	สำนักงบฯ+พณ จก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างต่อขยายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132 / 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย นายอาคม สีโธราช

ประมาณราคามือวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.2.12	เหล็กเสริม RB 9 mm	38.570	กก	21.610	833.498	3.300	127.281	960.779	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.2.13	ลวดผูกเหล็ก	3.342	กก	31.310	104.638	-	-	104.638	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.2.14	แผ่นเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 0.60 x 0.60 พร้อมเฟรม	1.000	ชุด	6,000.000	6,000.000	-	-	6,000.000	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3	วางระบายน้ำ ค.ย.ด. รูปตัวยูขนาดความกว้างภายใน 0.40 เมตร พร้อมใส่ตะแกรงเหล็กป่อ ตามแบบ กส. 132/2561	5.000	เมตร						
3.1.3.1	ขุดดิน	5.000	ลบ.ม	-	-	125.000	625.000	625.000	สำนักงบฯ
3.1.3.2	ดินถมก้น	1.500	ลบ.ม	-	-	99.000	148.500	148.500	สำนักงบฯ
3.1.3.3	ทรายหยาบชนิดคั่น	0.175	ลบ.ม	501.870	87.827	-	-	87.827	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	0.140				99.000	13.860	13.860	สำนักงบฯ
3.1.3.5	คอนกรีตหยาบ ฝ' 140 ksc	0.185	ลบ.ม	1,700.000	314.500	306.000	56.610	371.110	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.6	คอนกรีตกำลังอัด ฝ' 240 ksc (cube)	1.600	ลบ.ม	1,962.620	3,140.192	306.000	489.600	3,629.792	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.7	RB 6 mm	42.950	กก	22.760	977.542	3.300	141.735	1,119.277	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.8	RB 9 mm	80.100	กก	21.610	1,730.961	3.300	264.330	1,995.291	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.9	ลวดผูกเหล็ก	2.450	กก	31.310	76.710	-	-	76.710	พณ จก
3.1.3.10	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3.00 mm	21.400	เมตร	69.610	1,489.654	-	-	1,489.654	พณ จก
3.1.3.11	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") คิด 50 %	8.250	ลบ.ฟ	735.200	6,065.400	-	-	6,065.400	พณ จก
3.1.3.12	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3" (ไม้ยาง)	2.475	ลบ.ฟ	725.850	1,796.479	-	-	1,796.479	พณ จก
3.1.3.13	ตะปู 3 นิ้ว	2.062	กก	49.340	101.739	-	-	101.739	พณ จก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กข. 0132 / 2562

หน้าของหน้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาโดย นายอาคม สีโธราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.3.14	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	16.500	ตร.ม	-	-	133.000	2,194.500	2,194.500	สกลทกบ.
3.1.3.15	สีทากันสนิม	4.000	ตร.ม	45.000	180.000	35.000	140.000	320.000	สีน้ำเงิน+ทอง ขก
3.1.3.16	ตะแกรงวางระดับและเฟรมผลิตจากเหล็กหล่อชนิดผิว	5.000	เมตร	9,000.000	45,000.000	450.000	2,250.000	47,250.000	สีน้ำเงิน+price
รวมรายการลำดับที่ 1-3								568,683.813	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชาดิ วิจิตรฐาภิรักษ์)

ขอ ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมาโนช ธาตุจิตติกร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม สีโธราช)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัตร นามคำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ