



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๗๗๓,๙๑๙.๙๙ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๔-๑๐๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สธิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น"

มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สธิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ 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) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง

ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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 ๕๐๘,๗๐๕.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดพันเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด

เลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด

เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแนบรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ

- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง แล้วเสร็จ
- งานขุดดินถมกลบ ทราวยหยาบและคอนกรีตหยาบรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อ คสล. แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานหล่อคอนกรีตคาน คสล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- งานหล่อบันได คสล. ขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานหล่อคอนกรีตคาน คสล.ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- งานหล่อบันได คสล. ขึ้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานหล่อคอนกรีตคาน คสล.ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
- งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
- งานหล่อบันได คสล. ขึ้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
- งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๖ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานหล่อคอนกรีตคานหลังคา คสล.แล้วเสร็จ
- งานพื้น คสล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- งานหล่อม้านั่ง คสล. และcrib คสล. แล้วเสร็จ
- งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างโครงหลังคา (ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน) พร้อมมุงหลังคา

และส่วนประกอบหลังคา แล้วเสร็จ

- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ คิดเป็นร้อยละ ๗ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานก่อผนัง พร้อมเสาเอ็น-คานเอ็น แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งวงกบไม้ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบท่อน้ำดี-น้ำเสีย-น้ำโสโครก และท่อระบายน้ำ ของห้องน้ำ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ คิดเป็นร้อยละ ๗ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานฉาบผนัง-โครงสร้างแล้วเสร็จ

-งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๘ คิดเป็นร้อยละ ๖ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานตกแต่งผิวพื้น-ผิวบันได แล้วเสร็จ

-งานฉนวนกันความร้อนแบบวางบนฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

-งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ คิดเป็นร้อยละ ๙ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานราวบันไดพร้อมส่วนประกอบทั้งหมดของบันได แล้วเสร็จ

-งานราวกันตก และส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ

-งานวางระบายน้ำโดยรอบอาคาร แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๕ วัน

งวดที่ ๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานติดตั้งประตูพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบประปา-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า พัดลม พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งกระดานดำ-บอร์ด ด้านข้าง แล้วเสร็จ

-งานทาสีรองพื้นและสีจริง แล้วเสร็จ

-ทำการทดสอบงานระบบประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้า จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

-นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบ

ถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

-ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

กำหนดการทำงานแล้วเสร็จทั้งหมด ๓๙๐ วัน โดยปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่
น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม
แก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณ งบประมาณจำนวน ๙,๑๕๖,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่ง
แสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเงินนอกงบประมาณ (เงินสะสม ท้องถิ่น) งบประมาณจำนวน
๑,๐๑๗,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น
๑๐,๑๗๔,๑๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะ
เรียกผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ และมีเงินนอกงบประมาณจากเงินสะสม (เงินสะสม ท้องถิ่น)
โครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว"แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง หรือช่างสำรวจ หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกเร่งรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านขุนหาด (สถิตย์อุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านขุนหาด (สถิตย์อุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่าอำเภอฟล หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,174,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสี่ชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 11,773,919.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

7.2 ณฐกนต์ พุทธิพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

7.3 ปิยพงษ์ ประพันธ์พจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.4 วัลลภ มีนิตติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.5 ลั่นกรู ผดุงกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 ก.ค. 2563

นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

เจ้าพนักงานฝ่ายเมือง

ลั่นกรู ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:04

(นายวิรัตน์ ชินธรรม)

นายวิรัตน์ นาคนชม

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายประสิทธิ์ อุดมธนะธีระ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพิทักษ์ ช่างเหลา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกสูง หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว่ำสุด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,522,367.34	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,487,962.04	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					155,313.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 9,027,054.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

ต้นร่าง-พตุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ผู้จัดทำโครงการ/งานก่อสร้าง ๑. หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					861,411.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								9,027,054.58	


 สันกรู ผดุงกิจ

หมายเหต : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,027,054.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- เจาะสำรวจชั้นดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	216.610	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	21,444.39	21,444.39	
	- งานถมดิน	189.000	ลบ.ม.	60.00	11,340.00	99.00	18,711.00	30,051.00	
	- ทราดยาบบรองพื้น	28.170	ลบ.ม.	501.87	14,137.67	91.00	2,563.47	16,701.15	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC.(รูปทรงกระบอก)	4.530	ลบ.ม.	1,822.43	8,255.60	306.00	1,386.18	9,641.79	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก)	391.180	ลบ.ม.	1,962.62	767,737.69	485.00	189,722.30	957,459.99	
	- ไม่แบบ+ไม่คร่าว(ลดปริมาณ 50 %)	1,539.520	ตร.ม.	140.00	215,532.80	0.00	0.00	215,532.80	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม่แบบ+ไม่คร่าว	3,079.040	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	409,512.32	409,512.32	
	- ตะปู	615.810	กก.	49.34	30,384.06	0.00	0.00	30,384.07	


 สันกรูญ ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	1,968.700	กก.	31.31	61,639.99	0.00	0.00	61,640.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24 , fy=2400 ksc.)	2,062.550	กก.	22.75	46,923.01	4.10	8,456.46	55,379.47	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24 , fy=2400 ksc.)	12,275.340	กก.	21.44	263,183.28	4.10	50,328.89	313,512.18	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12(SD40 T , fy=4000 ksc.)	4,852.680	กก.	20.84	101,129.85	3.30	16,013.84	117,143.69	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16(SD40 T , fy=4000 ksc.)	8,226.970	กก.	20.99	172,684.10	3.30	27,149.00	199,833.10	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20(SD40 T , fy=4000 ksc.)	9,645.460	กก.	21.27	205,158.93	2.90	27,971.83	233,130.76	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25(SD40 T , fy=4000 ksc.)	28,560.450	กก.	21.59	616,620.11	2.90	82,825.31	699,445.43	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม. ยาว 10.00 ม.	60.000	ต้น	5,362.70	321,762.00	821.43	49,285.80	371,047.80	


 ล้นกรัง หดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม. ยาว 10.00 ม.	3.000	ตัน	6,252.78	18,758.34	1,214.28	3,642.84	22,401.18	
	- ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม.	60.000	ตัน	0.00	0.00	280.00	16,800.00	16,800.00	
	- ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม.	3.000	ตัน	0.00	0.00	300.00	900.00	900.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน. บรรทุกจรมินน้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	1,074.000	ตร.ม.	300.00	322,200.00	25.00	26,850.00	349,050.00	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- แปเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.x4.06 กก./ม.(จำนวน 84 ท่อน)	2,046.240	กก.	20.61	42,173.00	12.00	24,554.88	66,727.89	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2 1/2" พหนา 3.2 มม.x5.77 กก./ม.(จำนวน 36 ท่อน)	1,264.780	กก.	27.69	35,021.75	12.00	15,177.36	50,199.12	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" พหนา 2.3 มม.x3.3 กก./ม.(จำนวน 36 ท่อน)	712.800	กก.	27.70	19,744.56	12.00	8,553.60	28,298.16	


 ล้นกรัง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 ½" ทน 3.2 มม.x3.58 กก./ม.(จำนวน 44 ท่อน)	958.730	กก.	27.70	26,556.82	12.00	11,504.76	38,061.58	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1" ทน 2.3 มม.x1.8 กก./ม.(จำนวน 42 ท่อน)	452.630	กก.	27.68	12,528.79	12.00	5,431.56	17,960.36	
	- แผ่นเหล็กกรองหัวเสา ขนาด 500x300x6 มม.	40.000	แผ่น	225.00	9,000.00	67.50	2,700.00	11,700.00	
	- BOLT Ø 19 มม. ยาว 25 ซม.	80.000	ตัว	50.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- สีสันกันสนิมเหล็ก	248.130	ตร.ม.	73.51	18,240.03	30.00	7,443.90	25,683.94	
	งานวางระบายน้ำรอบอาคาร								
	- งานขุดดินและถมคืน	33.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,267.00	3,267.00	
	- ทราบพยายบรองพื้น	5.500	ลบ.ม.	501.87	2,760.28	91.00	500.50	3,260.79	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC.(รูปทรงกระบอก)	2.750	ลบ.ม.	1,822.43	5,011.68	306.00	841.50	5,853.18	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก)	18.000	ลบ.ม.	1,962.62	35,327.16	306.00	5,508.00	40,835.16	

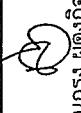

 ล้นกรุงผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- งานไม่แบบหล่อคอนกรีต (ลด 40% ไซ 60%)	98.400	ตร.ม.	140.00	13,776.00	0.00	0.00	13,776.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 100%)	164.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	21,812.00	21,812.00	
	- ตะปู	41.000	กก.	49.34	2,022.94	0.00	0.00	2,022.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	31.600	กก.	31.31	989.39	0.00	0.00	989.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24) (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	70.000	กก.	22.75	1,592.50	4.10	287.00	1,879.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24) (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	980.000	กก.	21.44	21,011.20	4.10	4,018.00	25,029.20	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	21,643.58	3,427,203.53	19,975.01	1,095,163.69	4,522,367.34	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง-ตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	372.000	ตร.ม.	222.25	82,677.00	89.00	33,108.00	115,785.00	

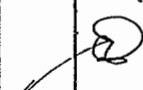

 สันกรู ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น (ราวบันได, บันไดโถงนอกประสงค์)	22.000	ตร.ม.	458.95	10,096.90	167.00	3,674.00	13,770.90	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก (เปิดช่องระหว่างผนังกับหลังคา)	57.000	ตร.ม.	133.47	7,607.79	80.00	4,560.00	12,167.79	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,063.000	ตร.ม.	186.84	198,610.92	56.00	59,528.00	258,138.92	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแถว	13.500	ตร.ม.	1,225.94	16,550.19	200.00	2,700.00	19,250.19	
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	130.000	ตร.ม.	225.97	29,376.10	166.00	21,580.00	50,956.10	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	845.000	ตร.ม.	49.97	42,224.65	82.00	69,290.00	111,514.65	
	- ฉาบปูนอิฐมวลเบา	2,045.000	ตร.ม.	35.95	73,517.75	82.00	167,690.00	241,207.75	
	- ฉาบผนังปูนเซาขาว	65.000	ตร.ม.	49.97	3,248.05	113.00	7,345.00	10,593.05	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	5.000	ตร.ม.	65.42	327.10	87.00	435.00	762.10	
	- ผนังทำปูนสลัด	5.000	ตร.ม.	75.01	375.05	100.00	500.00	875.05	
	- บัวเชิงผนัง pvc ขนาด 4"	540.000	เมตร	85.00	45,900.00	40.00	21,600.00	67,500.00	

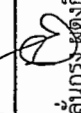

 สันกรู ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อลูมิเนียมกล่อง 4"x4 หนา 1.7 มม. อบสี (ของระบายน้ำฝนตรงกันสาด)	6.000	ท่อน	2,700.00	16,200.00	810.00	4,860.00	21,060.00	
	- แผ่นอลูมิเนียมตัว Z ขนาด 5" ปิดรอยต่อคาน- ผนัง	90.000	เมตร	70.00	6,300.00	50.00	4,500.00	10,800.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวขัดหยาบ	240.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	7,200.00	7,200.00	
	- ปูนฉาบผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	348.000	ตร.ม.	65.42	22,766.16	40.00	13,920.00	36,686.16	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 16"x16"	65.000	ตร.ม.	299.64	19,476.60	158.00	10,270.00	29,746.60	
	- พื้นฉนวนกันความร้อน 3 - 4 (มีเส้น pvc แบนแนว) (พื้นห้องเรียน, ทางเดิน, บันได)	1,635.000	ตร.ม.	190.36	311,238.60	153.00	250,155.00	561,393.60	
	- จมูกบันได P.V.C ขนาด 2"	120.000	ม.	60.00	7,200.00	40.00	4,800.00	12,000.00	
	-	24.000	ตร.ม.	590.00	14,160.00	30.00	720.00	14,880.00	
	งานติดตั้งระบบกันซึมคานฟ้าแบบทำลิโพลิยูรีเทน งานประตู-หน้าต่าง								

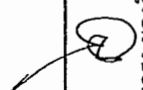

 ล้นกรง-หตุกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป1-ประตูเหล็กบานแบบพับทึบลอนคู่ ขนาด 3.70x4.00 ม.	1.000	ชุด	32,967.00	32,967.00	0.00	0.00	32,967.00	
	- ป2-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 1.80x2.00 ม. พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	8,446.00	25,338.00	1,259.00	3,777.00	29,115.00	
	- ป3-ประตูบานเปิด UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	18.000	ชุด	11,615.00	209,070.00	988.00	17,784.00	226,854.00	
	- ป4-ประตูบานเปิด UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	4,343.00	13,029.00	583.00	1,749.00	14,778.00	
	- ป5-ประตูบานเปิด UPC ขนาด 0.80x2.00 ม.	3.000	ชุด	2,754.00	8,262.00	380.00	1,140.00	9,402.00	
	- ป6-ประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	12.000	ชุด	1,414.00	16,968.00	380.00	4,560.00	21,528.00	
	- ประตูบานเปิดไม้อัดยาง ขนาด 0.40x0.60 ม.	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	338.00	1,014.00	5,514.00	
	- น1-หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 3.70x1.60 ม.	27.000	ชุด	11,637.00	314,199.00	0.00	0.00	314,199.00	
	- น2-หน้าต่างบานเหลื่อม ขนาด 1.50x0.60 ม.	3.000	ชุด	939.00	2,817.00	203.00	609.00	3,426.00	


 ล้นกรัง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 13-หน้าตาalumineเย็บบานกระทุ้ง ขนาด 3.00x0.60 ม. งานหลังคา	3.000	ชุด	4,050.00	12,150.00	0.00	0.00	12,150.00	
	- หลังคาเมทัลชีทหนา 0.30 มม. สีสถิงค์	378.000	ตร.ม.	105.00	39,690.00	70.00	26,460.00	66,150.00	
	- ครอบสันหลังคาเมทัลชีทหนา 0.30 มม. สีอิฐจิ้ง	37.000	ม.	65.00	2,405.00	50.00	1,850.00	4,255.00	
	- ครอบข้างหลังคาเมทัลชีทหนา 0.30 มม. สีอิฐจิ้ง	30.000	เมตร	85.00	2,550.00	50.00	1,500.00	4,050.00	
	- อุปกรณ์ยึดหลังคา งานราวบันได ม้านั่ง	2,670.000	ตัว	2.00	5,340.00	0.00	0.00	5,340.00	
	- ม้านั่งผิวหินขัดเบอร์ 3-4	85.000	ตร.ม.	190.36	16,180.60	153.00	13,005.00	29,185.60	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 2" หนา 1.2 มม.	17.000	ท่อน	1,980.00	33,660.00	594.00	10,098.00	43,758.00	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม. งานฝ้าเพดาน	4.000	ท่อน	1,510.00	6,040.00	453.00	1,812.00	7,852.00	


 สันกรังหตุกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าพาดานยีนซุ่มบอร์ต หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี - ผ้าพาดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กฉาก 2"	293.000	ตร.ม.	215.69	63,197.17	97.00	28,421.00	91,618.17	
	- ผ้าพาดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กฉาก 2"	75.000	ตร.ม.	283.17	21,237.75	92.00	6,900.00	28,137.75	
	- ผ้าพาดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงเคร่าลู่วิเนียม T- Bar	86.000	ตร.ม.	225.71	19,411.06	52.00	4,472.00	23,883.06	
	- งานฉาบปูนเพดาน (กันสาด - ท้องพื้นบันได)	370.000	ตร.ม.	49.97	18,488.90	94.00	34,780.00	53,268.90	
	- ติดตั้งเส้นแบ่งร่อง pvc เป็นร่องกันหยดน้ำใต้พื้นกันสาด	315.000	ม.	9.50	2,992.50	2.85	897.75	3,890.25	
	- งานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดาน ชั้น 4 เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'	1.000	แผ่น	3,878.50	3,878.50	0.00	0.00	3,878.50	
	- งานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดาน ชั้น 4 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	16.000	ท่อน	579.44	9,271.04	0.00	0.00	9,271.04	


 ล้นกรู ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดานชั้น 4	656.000	กก.	0.00	0.00	10.00	6,560.00	6,560.00	
-	สีกันสนิมเหล็กงานสุขภัณฑ์	30.000	ตร.ม.	73.51	2,205.30	38.00	1,140.00	3,345.30	
-	โครงสร้างระแนงแบบราดน้ำ โถงของ ไม่มีฐานเคลือบขาว	12.000	ตัว	397.20	4,766.40	150.00	1,800.00	6,566.40	
-	โครงสร้างโครงกานระแนงเสริมเคลือบขาวชนิดมีถังพักน้ำ	3.000	ตัว	3,150.00	9,450.00	450.00	1,350.00	10,800.00	
-	สายฉีดชำระ	3.000	ชุด	259.00	777.00	35.00	105.00	882.00	
-	ที่ปัสสาวะเซรามิกชายเซรามิกเคลือบขาวชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	4.000	ตัว	1,499.00	5,996.00	450.00	1,800.00	7,796.00	
-	อ่างล้างหน้าเซรามิกเคลือบขาวฝังเดาเตอร์พร้อมอุปกรณ์	11.000	ชุด	2,366.00	26,026.00	450.00	4,950.00	30,976.00	

สิ้นกรณุดังกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวติดผนังพร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	2,766.00	8,298.00	450.00	1,350.00	9,648.00	
-	กระเบื้องแกรนิตอปทาสติกพร้อมที่วางของ (ห้องน้ำครัว)	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
-	กระเบื้องแกรนิตอปทาสติก (ห้องน้ำนักเรียน)	11.000	ชุด	150.00	1,650.00	70.00	770.00	2,420.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	140.19	420.57	70.00	210.00	630.57	
-	ขอแขวน	15.000	อัน	120.00	1,800.00	70.00	1,050.00	2,850.00	
-	ก๊อกน้ำติดผนังรูปโครเมียม	15.000	อัน	150.00	2,250.00	25.00	375.00	2,625.00	
-	Stop valve สแตนเลสอย่างดี	17.000	อัน	150.00	2,550.00	35.00	595.00	3,145.00	
-	ตะแกรงกรองผงแบบดักกลิ่น (FC) สแตนเลส	24.000	อัน	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	
-	ฝา Clean Out สแตนเลส ศก. 4"	9.000	อัน	250.00	2,250.00	75.00	675.00	2,925.00	
	งานทาสี								
-	สีน้ำพาสติกภายใน (ผนังภายในห้องน้ำ)	3,275.000	ตร.ม.	62.33	204,130.75	30.00	98,250.00	302,380.75	

สิ้นกรง-ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สีสัณสีพลาสติกภายนอกชนิดกึ่งเงา (ขอบกันเปื้อนผนังภายในห้องและผนังทางเดินและผนัง งับไม้, ผนังภายนอกอาคาร, กันสาด, ผนังห้องน้ำ)	2,937.000	ตร.ม.	61.57	180,831.09	34.00	99,858.00	280,689.09	
	- สีสัณสี (วงกบไม้)	60.000	ตร.ม.	113.73	6,823.80	38.00	2,280.00	9,103.80	
	งานอื่นๆ								
	- ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	12.000	ชุด	12,900.00	154,800.00	0.00	0.00	154,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	120,843.03	2,413,570.29	11,036.85	1,074,391.75	3,487,962.04	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อประปา PVC. 1/2" ชั้น 13.5	12.000	ทอน	58.56	702.72	120.00	1,440.00	2,142.72	
	- ท่อประปา PVC. 3/4" ชั้น 13.5	15.000	ทอน	60.12	901.80	120.00	1,800.00	2,701.80	
	- ท่อประปา PVC. 2" ชั้น 8.5	2.000	ทอน	177.57	355.14	160.00	320.00	675.14	
	- ท่อประปา PVC. 2 1/2" ชั้น 8.5	7.000	ทอน	252.34	1,766.38	240.00	1,680.00	3,446.38	


 สันกรรณ ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา PVC. 3" ขึ้น 8.5	20.000	ท่อน	350.47	7,009.40	300.00	6,000.00	13,009.40	
	- ท่อประปา PVC. 4" ขึ้น 8.5	16.000	ท่อน	560.75	8,972.00	480.00	7,680.00	16,652.00	
	- ท่อประปา PVC. 6" ขึ้น 8.5	6.000	ท่อน	1,196.26	7,177.56	1,000.00	6,000.00	13,177.56	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.000	งาน	10,754.00	10,754.00	3,226.20	3,226.20	13,980.20	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.000	งาน	2,688.50	2,688.50	806.55	806.55	3,495.05	
	- ถึงบัพน้ำเสียชนิดไร้อากาศ (บ่อกรองและบ่อกรอง ความจุ 3,000 ลิตร)	1.000	ชุด	17,990.00	17,990.00	1,500.00	1,500.00	19,490.00	
	- ถึงเก็บน้ำใต้ดิน(ความจุ 1,500 ลิตร) ทำด้วยใยสังเคราะห์ (พร้อมฐาน คสล.)	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	- บั๊มน้ำ Pressure Tank Set 1 Booster Pump 3Hp. 200L.Tank	1.000	ชุด	34,364.00	34,364.00	8,590.00	8,590.00	42,954.00	
	- บ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40 ม.	2.000	ชุด	250.00	500.00	-0.00	0.00	500.00	


 ล้นกรง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ตั้งซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	8,000	อัน	242.99	1,943.92	0.00	0.00	1,943.92	
	- ทอระบายนํ้าซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 ม. ศก. 15 ซม.	2,000	ทอน	308.41	616.82	0.00	0.00	616.82	
	- ฝาลังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	2,000	อัน	154.21	308.42	0.00	0.00	308.42	
	- ค่าแรงติดตั้งบ่อซึม	2,000	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- ฝาดรอปท่อนดินตัวกระโหลก	2,000	ชุด	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	81,768.18	108,770.66	21,042.75	46,542.75	155,313.41	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ MDB ,3P เมน 300A ลูกย่อย 6 ลูก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1,000	ชุด	6,020.00	6,020.00	1,806.00	1,806.00	7,826.00	
	- MCCB 3P ,300AT ,400AF 1c ไม่น้อยกว่า 35KA	1,000	ชุด	8,060.00	8,060.00	403.00	403.00	8,463.00	
	- MCCB 3P ,125AT/160AF 1c ไม่น้อยกว่า 25KA	4,000	ชุด	5,082.00	20,328.00	254.10	1,016.40	21,344.40	


 ล้นกริ่ง-หตุ้งกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ Load Center ,3P ,250 AF ,ขนาด 24 ช่อง	4.000	ชุด	4,686.00	18,744.00	1,500.00	6,000.00	24,744.00	
	- MCB 1P 15 A Ic ไม่น้อยกว่า 6KA	40.000	ชุด	93.48	3,739.20	110.00	4,400.00	8,139.20	
	- MCB 1P 20 A Ic ไม่น้อยกว่า 6KA	2.000	ชุด	93.48	186.96	110.00	220.00	406.96	
	- MCB 1P 25 A Ic ไม่น้อยกว่า 6KA	34.000	ชุด	96.00	3,264.00	110.00	3,740.00	7,004.00	
	- โคมกึ่งปลาพร้อมรางรีเฟล็ค แบบกล่องหลอดคู่ พร้อมหลอด LED T8 2x18 W	105.000	ชุด	2,340.00	245,700.00	135.00	14,175.00	259,875.00	
	- โคมกึ่งปลาพร้อมรางรีเฟล็ค แบบกล่องหลอดเดี่ยว พร้อมหลอด LED T8 1x18 W	60.000	ชุด	1,970.00	118,200.00	135.00	8,100.00	126,300.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว+หนากา+บัสล็อก	51.000	ชุด	28.88	1,472.88	80.00	4,080.00	5,552.88	
	- เตารับตู้แบบมีสายดิน+หนากา+บัสล็อก	30.000	ชุด	123.12	3,693.60	90.00	2,700.00	6,393.60	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-1.5 sq.mm.	393.000	เมตร	5.51	2,165.43	5.00	1,965.00	4,130.43	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-2.5 sq.mm.	4,197.000	เมตร	8.16	34,247.52	7.00	29,379.00	63,626.52	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-4 sq.mm.	183.000	เมตร	12.30	2,250.90	10.00	1,830.00	4,080.90	


 สันกรู้งค์ดุ๊กกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-6 sq.mm.	90.000	เมตร	20.24	1,821.60	12.00	1,080.00	2,901.60	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-16 sq.mm.	21.000	เมตร	54.70	1,148.70	20.00	420.00	1,568.70	
	- สายไฟฟ้า IEC10(NYY) ขนาด 1C-25 sq.mm.	28.000	เมตร	104.12	2,915.36	30.00	840.00	3,755.36	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1C-70 sq.mm.	82.000	เมตร	254.02	20,829.64	65.00	5,330.00	26,159.64	
	- สาย 1C-CV 0.6/1 kv 150 sq.mm.	200.000	เมตร	704.00	140,800.00	70.00	14,000.00	154,800.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 1/2" สี่เหลี่ยม	1,190.000	เมตร	10.63	12,649.70	20.00	23,800.00	36,449.70	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4" สี่เหลี่ยม	265.000	เมตร	12.85	3,405.25	23.00	6,095.00	9,500.25	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" สี่เหลี่ยม	49.000	เมตร	24.30	1,190.70	25.00	1,225.00	2,415.70	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 1/2" สี่เหลี่ยม	19.000	เมตร	77.47	1,471.93	32.00	608.00	2,079.93	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.000	งาน	7,487.03	7,487.03	2,246.11	2,246.11	9,733.14	
	- ราง Epoxy Wire Way 75x100 mm.	100.000	เมตร	139.34	13,934.00	40.00	4,000.00	17,934.00	


 สันกรฐ ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แท่งกราวด์ชุบ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	6.000	ชุด	280.37	1,682.22	84.11	504.66	2,186.88	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	6.000	ชุด	1,200.00	7,200.00	360.00	2,160.00	9,360.00	
	- MCCB 3P ,30AT/125AF 1c ไม่น้อยกว่า 25KA	1.000	ชุด	1,560.00	1,560.00	78.00	78.00	1,638.00	
	- เสาล็อฟ้าแบบสามแฉก 3/4 นิ้ว x 100 cm พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,980.00	7,960.00	398.00	796.00	8,756.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 sq.mm.	80.000	เมตร	229.20	18,336.00	40.00	3,200.00	21,536.00	
	- Aluminium Ground Test Box	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	47,257.20	714,964.62	8,548.32	146,447.17	861,411.79	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							9,027,054.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเสี้ยว (สถิตยอยู่ถาวร) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกสูง หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเสี้ยว (สถิตยอยู่ถาวร) ตำบลโคกสูง อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น ๑, หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							89,364.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					89,364.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									89,364.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 89,364.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ต้นกรง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 อ่างเก็บน้ำหินขัดสำเร็จรูป	12,000	อัน	550.00		0.00	0.00	6,600.00	
	1.2 ถังดับเพลิง15ปอนด์	4,000	ถัง	1,350.00		0.00	0.00	5,400.00	
	1.3 พัดลมโคจรเพดาน16"	54,000	ชุด	1,100.00		0.00	0.00	59,400.00	
	1.4 พัดลมติดผนังขนาด16"	18,000	ชุด	998.00		0.00	0.00	17,964.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	3,998.00	89,364.00	0.00	0.00	89,364.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ต้นกรรณ ผลิตกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:05:41

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 แบบเลขที่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ส.น. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง	9,027,054.58	1.2937	11,678,300.51	
รวมค่าก่อสร้าง				11,678,300.51	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,262.62 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,678,300.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำนักงาน กสทช.

15 กรกฎาคม 2563 11:06:28

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.อ.อุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.อ.อุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.อ.อุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
สน. ศพ. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินลงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				11,678,300.51	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,262.62 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,678,300.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	20	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2563	



(อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ณฐกรนต์ พุทธิพิทักษ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



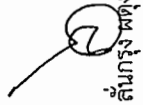
(ณฐกรนต์ พงศ์กิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วลลภ มีนิลดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ต้นร่าง ผ่องกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:06:28

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านดูขาด (สตียอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านดูขาด (สตียอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่าอำเภอพล
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ตำบล โคกสง่า อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	89,364.00	6,255.48	95,619.48	
รวมค่าก่อสร้าง				95,619.48	

ต้นกรุง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:06:39

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเส้าเข็ม โรงเรียนบ้านคู่ขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบดอกเส้าเข็ม โรงเรียนบ้านคู่ขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสูงอำเภอพล		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง	ตำบลโคกสูง	อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2563	


(อภิรักษ์ พงษ์สิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปิยพงษ์ ประพันธ์พน)

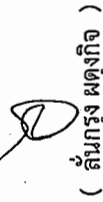
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วไลยา มินิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ณัฐกิต พุทธิพิทักษ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ลันกรุ่ง ผดุงกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


ลันกรุ่ง ผดุงกิจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.อ.อุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1		
สถานที่ก่อสร้าง	หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.อ.อุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.อ.อุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง จำนวน 1,000 หลังละ 11,678,300.51 บาท	11,678,300.51	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	95,619.48	

สำนักงาน ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:06:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1

สถานที่ก่อสร้าง หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

แบบเลขที่ ส.น. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

สรุป	ราคากลาง	
	ราคากลาง (..... ลิขสิทธิ์ด้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์	11,773,919.99

ล้นกรัง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:06:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเสี้ยว (สภ.อ.บ้านดง) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1
หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเสี้ยว (สภ.อ.บ้านดง) ตำบลโคกสูง อำเภอพล

สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง	ตำบล โคกสูง	อำเภอ พล	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563			

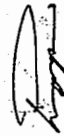

(อภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ณฐกนต์ พุทธิพิพัทธ์สกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิยพงษ์ ประพันธ์พจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วรลภ มินิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ต้นกรรณ ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:06:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.อ.อุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1	
หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.อ.อุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล			
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ตำบล โคกสูง	อำเภอ พล	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563		

(สันกรู้ง ผดุงกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สันกรู้ง ผดุงกิจ
15 กรกฎาคม 2563 11:06:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่าอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบป 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.0700	1.2147

ต้นกรุง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:07:17

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศไซ

Factor F อาศัย

เงินลงทุนหาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงิน 5:00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005

สำนักงาน ก.ค.ศ.

15 กรกฎาคม 2563 11:07:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.ดงอู่ปทุม) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภ.ดงอู่ปทุม) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอ กบ ๕ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	1.1000	1.0700	1.1770

สำนักงาน
สำนักงาน

15 กรกฎาคม 2563 11:07:17

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (สถิตยูปถัมภ์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเป 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,027,054.58 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 10,174,100.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

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

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2985
9,027,054.58	1.2937
10,000,000.00	1.2926

ต้นกรู๋ ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:07:17

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภาคารจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	โดยส่งมอบ	ผู้รับเหมา	ประเภทงาน	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	สายไฟฟ้า EC10(NV) ขนาด 1C-25sq.mm.	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยก โสมโลกตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
16	สายไฟฟ้า EC01(THW) ขนาด 1C-16sq.mm.	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยก โสมโลกตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
17	สาย 1C-CV0.6/1kv150sq.mm.	ม.	X						บริษัท เอ็นโซ กรุ๊ป จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
18	ท่อ PVC ขนาด 1/2" สีเหลือง	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยก โสมโลกตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
19	ท่อ PVC ขนาด 3/4" สีเหลือง	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยก โสมโลกตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
20	ท่อ PVC ขนาด 1" สีเหลือง	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยก โสมโลกตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ต้นร่าง ผศ. กิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:07:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่าอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุที่เสนอ	ชื่อผู้ประกอบการ	โดยผู้เสนอ	ผู้เสนอ	วันที่สืบราคา	สถานที่สืบ	แหล่งการสืบราคา
21	รางEpoxyWireWay75x100mm.	ม.	X				15 เมษายน 2563	ร้าน KIL	สืบราคา
22	1.ตู้MDB,3Pเมน300Aถูกย่อย6ลูก	ชุด	X				15 เมษายน 2563	บริษัทเทพารักษ์ คอร์เปอร์เรชั่น จัพพลาย จำกัด	สืบราคา
23	MCCB3P,300AT,400AFไม่น้อยกว่า3 5KA	ชุด	X				15 เมษายน 2563	ร้าน Sirichai Electric	สืบราคา
24	MCCB3P,125AT/160AFไม่น้อยกว่า 25KA	ชุด	X				15 เมษายน 2563	ร้าน Sirichai Electric	สืบราคา
25	ตู้LoadCenter,3P,250AF,ขนาด24ช่อง	ชุด	X				15 เมษายน 2563	ร้าน Sirichai Electric	สืบราคา
26	MCB1P15Aไม่น้อยกว่า6KA	ชุด	X				15 เมษายน 2563	ทางหุ้นส่วนจำกัด พยัค โธมเลที่ตั้ง	สืบราคา

ต้นฉบับจริง

15 กรกฎาคม 2563 11:07:26

หน้า 6 จาก 29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 หน่วยงาน วิทยาลัยประมงดงดงอติเล็ดพรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างของจังหวัดขอนแก่น	ชื่อผู้จัดหา	วิธีเลือกผู้จัดหา	ระยะเวลาการก่อสร้าง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
39	ก๊อกรน้ำทองสวมขุโครเมียม	ชุด	X					สืบราคา	
40	Stopvalvesแตนเลสอย่างดี	ชุด	X					สืบราคา	
41	ตะแกรงกรองผงแบบแบบดักกลิ่น(FC)สแตนเลส	ชุด	X					สืบราคา	
42	จุ่มกบ้นไคpvc	ม.	X					สืบราคา	
43	โถสวมชักโครกทรงรับราชมิดเคคือบขาวิชิตมีถังพักน้ำ	ตัว	X					สืบราคา	
44	หลังคาเมทัลชีทหนา0.30มม.สีลูจิงค์	ตร.ม.	X					สืบราคา	

ต้นกรูง ผศ.กิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:07:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอนุบาล) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอนุบาล) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
45	โครงสร้างเหล็กขุบสังกะสี(92x0.55 มม.)	ตร.ม.	X							ร้านสวัสดิ์คัลคิงกรจก	15 เมษายน 2563	สืบราคา
46	ตะปูเกลียว	กก.	X							ร้านสวัสดิ์คัลคัลคิงกรจก	15 เมษายน 2563	สืบราคา
47	ฉาบรอยต่อ	ตร.ม.	X							ร้านสวัสดิ์คัลคัลคิงกรจก	15 เมษายน 2563	สืบราคา
48	สีทาผนัง	กระป๋อง	X							โอมโปร สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
49	สกรูยึดหลังคาเหล็กกริด	ตัว	X							ร้านไทยอินเตอร์เมทลลิท(ขอนแก่น)จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
50	ขอแขวน	ชุด	X							โอมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา

สิ้นกรัง ผดุงกิจ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภาคารจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัสดุวิธีประมาณราคาวัสดุ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของวัสดุ	โดยผู้จัดหา	ผู้จัดหา	ชื่อ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
57	บล็อกแก้ว 19x19x8 ซม.	ก้อน	X				โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
58	การซีเมนต์จะเซี่ยว	กก.	X				โคมโปร สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
59	คิ้วพีวีซีเล็ก	ม.	X				ร้านไพรัช	15 เมษายน 2563	สืบราคา
60	ปูน (ปูนฉาบสำเร็จรูปทั่วไป)	กก.	X				โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
61	น้ำยากันซึม	ลิตร	X				โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
62	กระเบื้องเซรามิกสีมิลวตลาย	แผ่น	X				โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ต้นกรงขุดกิ่ง

15 กรกฎาคม 2563 11:07:26

หน้า 12 จาก 29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุบลรัตน์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างจังหวัดขอนแก่น	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ประกอบการ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	ป3- ประตูบานเปิดUPVCขนาด0.90x2.00ม. และของแต่งพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน	ชุด	X				วัสดุรวบรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวบรวมสร้างเอง - วงกบไม้เนื้อแข็งแบบมีช่องแสง 1.00 ชุด 2,496.00 2,496.00 - บาน upvc ขนาด 0.90x2.00 ม. 1.00 ชุด 2,555.00 2,555.00 - มือจับสแตนเลส ขนาด 15 ซม. 2.00 ชุด 163.00 326.00 - กลอนสแตนเลส 130.00 260.00 - สายยู 3 ตอน 1.00 ชุด

สิ้นกรัง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:07:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภียอปลิมก) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภียอปลิมก) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัด	โดยสหกรณ์	วัสดุและงาน	ประเภทงาน	กะ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	ป3- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	34.00 34.00 - บานพับ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว 4.00 ตัว 65.00 260.00 - กรงจากของแสง ขนาด 0.90x0.60 ม. หน้า 5 มม. 4 ช่อง 23.99 ตร.ฟ. 18.23 437.34 - หน้าต่างกระจกบานเลื่อน โครงอลูมิเนียม ขนาด 1.80x1.10 ม. 1.98 ตร.ม. 1,850.00 3,663.00 - เหล็กตัด 1.80x1.10 ม. 1.98 ตร.ม. 800.00 1,584.00

ต้นกรง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:07:26

หน้า 18 จาก 29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของพัสดุ	ของพัสดุ	ของพัสดุ	ของพัสดุ	ของพัสดุ	ของพัสดุ	ของพัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	ป3- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. และช่องแสงพรมชุดหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน	ชุด	X							วัสดุรวบรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	รวม 1 ชุด 11,615.00

ต้นกรู ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:07:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภียอูปัดมก) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 หน่วยงาน วิทยาลัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กองสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภียอูปัดมก) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
73	ป6- ประตูปานเบ็ดเปิดPVCขนาด0.70x1.80ม.	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง - วงกบ pvc ขนาด 0.70x1.80 ม. 1.00 ชุด 373.00 373.00 - บาน pvc ขนาด 0.70x1.80 ม. 1.00 ชุด 747.00 747.00 - มือจับสเตนเลส 4 นิ้ว 1.00 ชุด 73.00 73.00 - กลอนทองน้ำ 1.00 ชุด 41.00 41.00 - บานพับ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว 3.00 ตัว 60.00

ต้นกรง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:07:26

หน้า 20 จาก 29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภียอปลัดมก) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 หน่วยงาน ด่วนวิสัยประภควดวดวอวิเลกพรอมิกส์ (e-bidding) / กอสร้างอวดวดวอเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สภียอปลัดมก) ตำบลโคกสง่าอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	ค่าอื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
76	ป4- ประตูปานเบ็ดUPVCขนาด0.90x2.00ม. พร้อมช่องแสง	ชุด	X					วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง - วงกบไม้เนื้อแข็งแบบมีช่องแสง 1.00 ชุด 1,214.00 1,214.00 - บาน upvc ขนาด 0.90x2.00 ม. 1.00 ชุด 2,555.00 2,555.00 - ลูกบิด 1.00 ชุด 205.00 205.00 - บานพับ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว 4.00 ตัว 65.00 260.00 - กระดาษช่องแสง ขนาด 0.90x0.60 ม.หนา 5

ล้นกรง ผดุงกิจ

15 กรกฎาคม 2563 11:07:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและพิธีอโหสิกรรม

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ข้อโครงการ
 ประกาดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สศคชบ.ถ.) ตำบลโคกสูง อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สศคชบ.ถ.) ตำบลโคกสูงอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอสงวนสิทธิ์	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
97	ผ้าเปตตานแผ่นไม่ไผ่เบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. 1 เมตร	ตร.ม.	X						16 เมษายน 2563	สร้างวัสดุรวมเอง
98	ผ้าครอบท่อชนิดหัวกระโหลก	ชุด	X						15 เมษายน 2563	สืบราคา
99	โกลบอลเสา	ชุด	X						16 เมษายน 2563	สืบราคา
100	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อตัวเล็ก 40% ของราคาท่อตัวเล็ก 30% ของตัวเล็ก	งาน	X						16 เมษายน 2563	40%
101	ปูนยาแนว	กก.	X						15 เมษายน 2563	สืบราคา
102	ซีเมนต์ขาว	กก.	X						16 เมษายน 2563	สืบราคา
103	ท่อ PVC ขนาด 21/2" สีเหลือง	เมตร	X						05 มิถุนายน 2563	ราคาต่อหน่วยจากก่อนเป็นเมตร

ต้นทรงพองกิ่ง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอนุบาลมก) ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอนุบาลมก) ตำบลโคกสง่าอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		101	-	-	-	2		
----------------------	--	-----	---	---	---	---	--	--


 คำนกรู้ง ผดุงกิจ