



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม
โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลาด จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลาด
จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๗๒๖,๖๖๔.๐๕ บาท
(สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบสี่บาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ
หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า"
ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า
ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลัก
ในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่

เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม

ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม
"กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้า
มาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล
ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่
กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ
ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้า
ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ

หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้อง
แนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่น
ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา
เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ
เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๙๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียดราคา
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการ
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ
และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา

ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๐๘,๗๐๕.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดพันเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์หลังวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกัน
ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ
คำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ
เอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง
เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือ
คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด
เลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม
สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ
ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณา
ผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใด
เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด
แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้

รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน ๕ 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแนบรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ

-งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง แล้วเสร็จ

-งานขุดดินถมกลบ ทราดยาบและคอนกรีตหยาบรองพื้น 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. ชั้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสาคสล. 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. ชั้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสาคสล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานหล่อคอนกรีตคาน คสล.ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานหล่อบันได คสล. ชั้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสาคสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๖ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานหล่อคอนกรีตคานหลังคาคสล.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 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบประปา-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า พัดลม พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งกระดานดำ-บอร์ด ด้านข้าง แล้วเสร็จ

-งานทาสีรองพื้นและสีจริง แล้วเสร็จ

-ทำการทดสอบงานระบบประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้า จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

-นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

-ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

กำหนดเวลาการทำงานแล้วเสร็จทั้งหมด ๓๙๐ วัน โดยปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ งบประมาณจำนวน ๙,๑๕๖,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเงินนอกงบประมาณจากเงินสมทบ (เงินสะสม ท้องถิ่น) งบประมาณจำนวน ๑,๐๑๗,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) งบประมาณทั้งสิ้น ๑๐,๑๗๔,๑๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะเรียก ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณสมทบ (เงินสะสม ท้องถิ่น) โครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว"แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย

จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษา ที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส.และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระبحการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม

อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับการจัดสรรงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙,๑๕๖,๗๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) งบประมาณสมทบ ๑,๐๑๗,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมวงเงินงบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๐,๑๗๔,๑๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนอาคารเรียน
๒. เพื่อใช้ในการเรียน การสอน หรือสนับสนุนกิจกรรมทางการศึกษา
๓. เพื่อทดแทนสิ่งก่อสร้างที่ชำรุดทรุดโทรมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๑๐ ปี
๔. เพื่อให้ห้องเรียนมีพอเพียงกับความต้องการในการจัดการเรียนการสอน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้วางใจรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑.ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพบุรี จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง โดยมีลักษณะงานก่อสร้าง ดังนี้

-ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น ระบบฐานรากวางบนเสาเข็มตอก รายละเอียดตามแบบรายการที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัด และแบบมาตรฐานเป็นผู้กำหนดพร้อมการยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๒.ในวันที่ทำสัญญาจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแผนการดำเนินงาน (S-CURVE) และระยะเวลาในการดำเนินงานจนกระทั่งแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๙๐ วัน โดยแผนการดำเนินงานที่ยื่นต้องรับรองแผนงานโดยวิศวกรโยธาและสถาปนิก ที่มีใบประกอบวิชาชีพตามที่กฎหมายกำหนด

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างกำหนดวงงาน จำนวน ๑๑ วงด

รายละเอียดการแบ่งวงงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแนบรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ

-งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง แล้วเสร็จ

-งานขุดดินถมกลบ ทราดยหยาบและคอนกรีตหยาบรองพื้น แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อคสล. แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสาคสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๒คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานหล่อคอนกรีตคาน คสล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานหล่อบันไดคสล. ขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๓คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานหล่อคอนกรีตคาน คสล.ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานหล่อบันไดคสล. 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 ๒ แล้วเสร็จ

-งานหล่อบันไดคสล. ขึ้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ 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

-งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด แล้วเสร็จ

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-โครงสร้าง แล้วเสร็จ

-งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๘ คิดเป็นร้อยละ ๖ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานตกแต่งผิวพื้น-ผิวบันได แล้วเสร็จ

-งานฉนวนกันความร้อนแบบวางบนฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

-งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ คิดเป็นร้อยละ ๔ 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 คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบประปา-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า พัดลม พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งกระดานดำ-บอร์ด ด้านข้าง แล้วเสร็จ

-งานทาสีรองพื้นและสีจริง แล้วเสร็จ

-ทำการทดสอบงานระบบประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้า จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

-นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

-ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๓๙๐ วัน

๖. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๗. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (K)

โครงการดังกล่าวให้ใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) การปรับราคาค่างานตามสูตรการปรับราคาได้ (ค่า K) จะนำมาใช้ในกรณีค่างานลดลงหรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	PO	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	Escalation Factor ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้างดังนี้

งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K \text{ ๑} = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

๘. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้าง

๙. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๑๐,๑๗๔,๑๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๐. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า-ออกโครงการให้เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายลั่นกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม
ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

.....

ก. เงื่อนไขหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป แต่ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือ ให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔%
เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้างดังนี้

งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.40 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot St / So$$

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นนั้นให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีการก่อสร้างหลายประเภทรวมกันอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะงานของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

/ ๓. การคำนวณหาค่า K.....

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี(โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีพุดที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างถ้า K ตามส่วนต่างๆที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนนี้ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้วเมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับผู้ว่าจ้าง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

$K = \text{ESCALATION FACTOR}$

I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I_o = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

C_o = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_o = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

S_t = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

S_o = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

G_t = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

G_o = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

A_t = ดัชนีราคาแอลฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

A_o = ดัชนีราคาแอลฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

/ E_t = ดัชนีราคาเครื่องจักรกล.....

- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในพื้นที่เปิดของประกวดราคา
- Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCT = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCO = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pet = ดัชนีราคาท่อเหล็ก HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Peo = ดัชนีราคาท่อเหล็ก HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช หงษ์ศรีหาคำ)

หัวหน้าฝ่ายส่งเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน)

ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4

2. ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,174,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสี่ชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 เมษายน 2563 เป็นเงิน 11,726,664.05 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

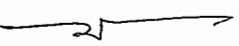
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

7.2 ลั่นกรูญ ผดุงกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 เดชพล ตาลสุก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 ปิยะชาติ สระบัว กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ


ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:04:29

ประกอบราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตึกแถว 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพหลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

จังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ผู้แทน
17 เมษายน 2563

แนว : ๑๕๓๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,518,039.32	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,484,264.04	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					150,262.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม บาท ต่อ 1 หน่วย

ປະຊາທິ ສະພາ

17 เมษายน 2563 15:06:05

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม ใ้โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

สถาบันหอการสงเคราะห์เด็ก	ตำบล คลองคอม อำเภอ เวียง	วิทยาลัยประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (อ-บ-ด) / โรงเรียน 4 ปี 12 ห้องเรียน แบบทศกรรมา สอนแบบ เรียนแบบ	โรงเรียนเมืองพหลวิทยาคม ตำบลพหล อ.พ. 4/12 (ปรับปรุง)
--------------------------	-----------------------------------	---	---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/สำนักอสรอง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563
-------------------------	----------------------------

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					825,469.22	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,978,035.18	

เพลง : ปล่อยตาม

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,978,035.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

ប្រធានក្រុមការងារ

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก - เจาะสำรวจชั้นดิน - งานขุดดินฐานรากและถมดิน - งานถมดิน - ทรายนายบรองพื้น - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC.(รูปทรงกระบอก) - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก) - ไม่แบบ+ไม้คร่าว(ลดปริมาณ 50 %) - ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่าว - เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24 , fy=2400 ksc.)	2.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
		216.610	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	21,444.39	21,444.39	
		189.000	ลบ.ม.	60.00	11,340.00	91.00	17,199.00	28,539.00	
		28.170	ลบ.ม.	501.87	14,137.67	91.00	2,563.47	16,701.15	
		4.530	ลบ.ม.	1,822.43	8,255.60	306.00	1,386.18	9,641.79	
		391.180	ลบ.ม.	1,962.62	767,737.69	485.00	189,722.30	957,459.99	
		1,539.520	ตร.ม.	140.00	215,532.80	0.00	0.00	215,532.80	
		3,079.040	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	409,512.32	409,512.32	
		2,062.550	กก.	22.65	46,716.75	4.10	8,456.46	55,173.22	

ปิยะชาติ สรณะบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ksc.)	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24 , fy=2400	12,275.340	กก.	21.35	262,078.50	4.10	50,328.89	312,407.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12(SD40 T , fy=4000	4,852.680	กก.	20.70	100,450.47	3.30	16,013.84	116,464.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16(SD40 T , fy=4000	8,226.970	กก.	20.90	171,943.67	3.30	27,149.00	199,092.67	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20(SD40 T , fy=4000	9,645.460	กก.	21.22	204,676.66	2.90	27,971.83	232,648.49	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25(SD40 T , fy=4000	28,560.450	กก.	21.59	616,620.11	2.90	82,825.31	699,445.43	
ksc.)	- ตะปู	615.810	กก.	49.34	30,384.06	0.00	0.00	30,384.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,968.700	กก.	31.31	61,639.99	0.00	0.00	61,640.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด	60.000	ต้น	5,362.70	321,762.00	821.43	49,285.80	371,047.80	

~ ~ ~

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

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	ต้น	6,252.78	18,758.34	1,214.29	3,642.87	22,401.21	
	- ตัดเสริมเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม.	60.000	ต้น	0.00	0.00	280.00	16,800.00	16,800.00	
	- ตัดเสริมเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม.	3.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	900.00	900.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นม. บรรจุจรม้นน้อยกว่า 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" หน้า 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" หน้า 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	

ปะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

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. x 3.58 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. x 1.8. กก./ม. (จำนวน 42 ท่อน)	452.630	กก.	27.68	12,528.79	12.00	5,431.56	17,960.36	
	- แผ่นเหล็กโรงท้าว เสา 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	
	- AA สีนํ้ามัน กันสนิมเหล็ก	248.130	ตร.ม.	73.51	18,240.03	30.00	7,443.90	25,683.94	
	งานวางระบายน้ำรอบอาคาร								
	- งานชุดดินและถมคืน	33.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,267.00	3,267.00	
	- ทราบพยาบาลรองพื้น	5.500	ลบ.ม.	501.87	2,760.28	91.00	500.50	3,260.79	
	- งานคอนกรีตรองถนน	2.750	ลบ.ม.	1,822.43	5,011.68	485.00	1,333.75	6,345.43	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC. (รูปทรงกระบอก)	18.000	ลบ.ม.	1,962.62	35,327.16	306.00	5,508.00	40,835.16	
- งานไม่แบบหล่อคอนกรีต (ลิต 40% ใช้ 60%)	98.400	ตร.ม.	140.00	13,776.00	0.00	0.00	13,776.00		

ปิยะชาติ สรระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ค่าแรงแบบหลอมกริต (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	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตRB 6 (SR24) (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	70.000	กก.	22.65	1,585.50	4.10	287.00	1,872.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตRB 9 (SR24) (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	980.000	กก.	21.35	20,923.00	4.10	4,018.00	24,941.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	21,642.92	3,423,895.21	20,146.02	1,094,143.97	4,518,039.32	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง-ตกแต่งผนัง								
	- AAผนังก่ออิฐฉาบปูน	372.000	ตร.ม.	222.25	82,677.00	89.00	33,108.00	115,785.00	
	- AAผนังก่ออิฐฉาบปูน (ราบบันได,บันไดโถงเมกาประสงค์)	22.000	ตร.ม.	458.95	10,096.90	167.00	3,674.00	13,770.90	

บัญชี สร.บว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(เปิดช่องระหว่างหนึ่งกับหลังคา)	- AAผนังก่ออิฐบลอค	57.000	ตร.ม.	133.47	7,607.79	80.00	4,560.00	12,167.79	
	- AAผนังก่ออิฐมวลเบา	1,063.000	ตร.ม.	186.84	198,610.92	56.00	59,528.00	258,138.92	
	- AAผนังก่ออิฐบลอคแถว	13.500	ตร.ม.	1,225.94	16,550.19	200.00	2,700.00	19,250.19	
	- AAผนังก่ออิฐบลอคแถว	130.000	ตร.ม.	225.97	29,376.10	166.00	21,580.00	50,956.10	
	- AAฉาบปูนฉาบเรียบ	845.000	ตร.ม.	49.97	42,224.65	82.00	69,290.00	111,514.65	
	- AAฉาบปูนอิฐมวลเบา	2,045.000	ตร.ม.	35.95	73,517.75	82.00	167,690.00	241,207.75	
	- AAฉาบผนังปูนชวรงค์	65.000	ตร.ม.	49.97	3,248.05	113.00	7,345.00	10,593.05	
	- AAฉาบปูนซีเมนต์เรียบผสมน้ำยากันซึม	5.000	ตร.ม.	65.42	327.10	87.00	435.00	762.10	
	- AAผนังทำปูนสลิต	5.000	ตร.ม.	75.01	375.05	100.00	500.00	875.05	
	- AAบัวเชิงผนัง pvc ขนาด 4"	540.000	เมตร	85.00	45,900.00	40.00	21,600.00	67,500.00	
(ช่องระบายน้ำฝนตรงกันสาด)		6.000	ท่อน	2,700.00	16,200.00	810.00	4,860.00	21,060.00	

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AAแผ่นอลูมิเนียมตัว Z ขนาด 5" ปิดรอยต่อคาน-ผนัง งานตกแต่งผิวพื้น	90.000	เมตร	70.00	6,300.00	50.00	4,500.00	10,800.00	
	- AAพื้นผิวขัดหยาบ	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	
	- AAพื้นปูกระเบื้องเคลือบ 16"x16"	65.000	ตร.ม.	299.64	19,476.60	158.00	10,270.00	29,746.60	
	- AAพื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4 (มีเส้น pvc แบ่งแนว) (พื้นห้องเรียน, ทางเดิน, บันได)	1,635.000	ตร.ม.	188.21	307,723.35	153.00	250,155.00	557,878.35	
	- AAฉุมกั้นใต้ 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	
	DDงานติดตั้งระบบกันซึมดาดฟ้าแบบทำสไลล์ยู่รีเทน งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1-ประตูเหล็กมวลเบาแบบทึบลอนคู่ ขนาด 3.70x4.00 ม.	1.000	ชุด	32,967.00	32,967.00	0.00	0.00	32,967.00	

ปิยะชาติ สรชะบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป2-ประตูปานเบ็ดคู่ 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-ประตูปานเบ็ด 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-ประตูปานเบ็ด 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-ประตูปานเบ็ด UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.	3.000	ชุด	2,754.00	8,262.00	380.00	1,140.00	9,402.00	
	- ป6-ประตูปานเบ็ด PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	12.000	ชุด	1,414.00	16,968.00	380.00	4,560.00	21,528.00	
	- ประตูบานเบ็ดไม้ไผ่ขนาด 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-หน้าต่างบานเหล็ก ขนาด 1.50x0.60 ม.	3.000	ชุด	939.00	2,817.00	203.00	609.00	3,426.00	
	- น3-หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 3.00x0.60 ม.	3.000	ชุด	4,050.00	12,150.00	0.00	0.00	12,150.00	

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานหลังคา	- AAหลังคาเมทัลชีทหนา 0.30 มม. ลี้อลูมิเนียม	378,000	ตร.ม.	105.00	39,690.00	70.00	26,460.00	66,150.00	
	- AAครอบหลังคาเมทัลชีทหนา 0.30 มม. ลี้อลูมิเนียม	37,000	ม.	65.00	2,405.00	50.00	1,850.00	4,255.00	
	- AAครอบหลังคาเมทัลชีทหนา 0.30 มม. ลี้อลูมิเนียม	30,000	เมตร	85.00	2,550.00	50.00	1,500.00	4,050.00	
	- AAอุปกรณ์ยึดหลังคา ลี้อลูมิเนียม	2,670,000	ตัว	2.00	5,340.00	0.00	0.00	5,340.00	
	งานราวบันได ไม้								
	- AAไม้เนื้อดีทึบชนิดเบอร์ 3-4	85,000	ตร.ม.	188.21	15,997.85	153.00	13,005.00	29,002.85	
	- AAพอลิเอทิลีนแผ่นเลส Ø 2" หนา 1.2 มม.	17,000	พอน	1,980.00	33,660.00	594.00	10,098.00	43,758.00	
	- AAพอลิเอทิลีนแผ่นเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	4,000	พอน	1,510.00	6,040.00	453.00	1,812.00	7,852.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- AAฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	293,000	ตร.ม.	215.69	63,197.17	97.00	28,421.00	91,618.17	
รวม									

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กฉาก 2"	75.000	ตร.ม.	283.17	21,237.75	92.00	6,900.00	28,137.75	
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงสร้างอลูมิเนียม T- Bar	86.000	ตร.ม.	225.71	19,411.06	52.00	4,472.00	23,883.06	
	- AAงานฉาบปูนเพดาน (กันสาด - ท้องพื้นบันได)	370.000	ตร.ม.	49.97	18,488.90	94.00	34,780.00	53,268.90	
	- AAติดตั้งเส้นแบ่งร่อง pvc เป็นร่องกันหยดน้ำใต้พื้นกันสาด	315.000	ม.	9.50	2,992.50	2.85	897.75	3,890.25	
	- AAงานเสริมโครงสร้างเหล็กฝ้าเพดาน ชั้น 4 เหล็กแผ่นเรียบค่า หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'	1.000	แผ่น	3,878.50	3,878.50	0.00	0.00	3,878.50	
	- AAงานเสริมโครงสร้างเหล็กฝ้าเพดาน ชั้น 4 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	16.000	ท่อน	579.44	9,271.04	0.00	0.00	9,271.04	
	- AAค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กงานเสริมโครงสร้างเหล็กฝ้าเพ ดานชั้น 4	656.000	กม.	0.00	0.00	10.00	6,560.00	6,560.00	
	- สีสันสนิมเหล็ก	30.000	ตร.ม.	73.51	2,205.30	38.00	1,140.00	3,345.30	

นายชาติ สรระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานสุขภัณฑ์	- AA ถังรวมธรมดาแบบราตน้ำ โถนั่งยอง	12.000	ตัว	397.20	4,766.40	150.00	1,800.00	6,566.40	
	ไม่มีฐาน เคลือบขาว								
	- AA ถังรวมซีเมนต์ราบเซรามิคเคลือบขาว	3.000	ตัว	3,150.00	9,450.00	450.00	1,350.00	10,800.00	
	ชนิดมีถังพักน้ำ								
	- AA สายฉีดชำระ	3.000	ชุด	259.00	777.00	35.00	105.00	882.00	
-	- AA ที่ปัสสาวะเซรามิคขายเซรามิคเคลือบขาว	4.000	ตัว	1,499.00	5,996.00	450.00	1,800.00	7,796.00	
	ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์								
	-	11.000	ชุด	2,366.00	26,026.00	450.00	4,950.00	30,976.00	
AA	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวฝังเคาเตอร์พร้อมอุปกรณ์								
	-	3.000	ชุด	2,766.00	8,298.00	450.00	1,350.00	9,648.00	


 ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- AAกระจกเงารอบพลาสติกพร้อมฟ้านางของ (ห้องน้ำครู)	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- AAกระจกเงารอบพลาสติก (ห้องน้ำนักเรียน)	11.000	ชุด	150.00	1,650.00	70.00	770.00	2,420.00	
	- AAที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	140.19	420.57	70.00	210.00	630.57	
	- AAขอแขวน	15.000	อัน	120.00	1,800.00	70.00	1,050.00	2,850.00	
	- AAก๊อกน้ำติดผนังชุดโครเมียม	15.000	อัน	150.00	2,250.00	25.00	375.00	2,625.00	
	- AAStop valve สแตนเลสอย่างดี	17.000	อัน	150.00	2,550.00	35.00	595.00	3,145.00	
	- AAตะแกรงกรองแบบดักถัน (FC) สแตนเลส	24.000	อัน	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	
	- AAฝา Clean Out สแตนเลส คก. 4"	9.000	อัน	250.00	2,250.00	75.00	675.00	2,925.00	
	งานทาสี								
	- AAสีน้ำพลาสติกภายใน (ผนังภายในห้อง, ฝ้าเพดานภายใน)	3,275.000	ตร.ม.	62.33	204,130.75	30.00	98,250.00	302,380.75	

2

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- AAลวดพลาสติกภายนอกชนิดกึ่งเงา (ขอบกันเปื้อนผนังภายในห้องและผนังทางเดินและผนัง บันได,ผนังภายนอกอาคาร,กันสาด,ผนังห้องน้ำ)	2,937.000	ตร.ม.	61.57	180,831.09	34.00	99,858.00	280,689.09	
	- AAลวดน้ำมัน (วงกบไม้)	60.000	ตร.ม.	113.73	6,823.80	38.00	2,280.00	9,103.80	
	งานอื่นๆ								
	- ชุดกระดานดำพรมบอร์ด	12.000	ชุด	12,900.00	154,800.00	0.00	0.00	154,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	120,838.73	2,409,872.29	11,036.85	1,074,391.75	3,484,264.04	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- AAท่อประปา PVC. 1/2" ชั้น 13.5	12.000	ท่อน	58.56	702.72	120.00	1,440.00	2,142.72	
	- AAท่อประปา PVC. 3/4" ชั้น 13.5	15.000	ท่อน	60.12	901.80	120.00	1,800.00	2,701.80	
	- ท่อประปา PVC. 2" ชั้น 8.5	2.000	ท่อน	177.57	355.14	160.00	320.00	675.14	
	- AAท่อประปา PVC. 2 1/2" ชั้น 8.5	7.000	ท่อน	252.34	1,766.38	240.00	1,680.00	3,446.38	

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AAท่อประปา PVC. 3" ชั้น 8.5	20.000	ท่อน	350.47	7,009.40	300.00	6,000.00	13,009.40	
	- AAท่อประปา PVC. 4" ชั้น 8.5	16.000	ท่อน	560.75	8,972.00	480.00	7,680.00	16,652.00	
	- AAท่อประปา PVC. 6" ชั้น 8.5	6.000	ท่อน	1,196.26	7,177.56	1,000.00	6,000.00	13,177.56	
	- ข้อต่อ ของอและอุปกรณ์ยึดและกาาเชื่อมต่อ (คิด 40% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	7,099.11	7,099.11	0.00	0.00	7,099.11	
	- เหล็กยึดท่อ (คิด 30% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	5,324.33	5,324.33	0.00	0.00	5,324.33	
	- ฝาครอบท่อชนิดหัวกระโหลก	2.000	ชุด	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไร้อากาศ (บ่อเกรอะและบ่อกรอง ความจุ 3,000 ลิตร)	1.000	ชุด	17,990.00	17,990.00	1,500.00	1,500.00	19,490.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน(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	
	- OKถังน้ำ Pressure Tank Set 1 Booster Pump 3Hp. 200L.Tank	1.000	ชุด	34,364.00	34,364.00	8,591.00	8,591.00	42,955.00	

ปิยะชาติ สรระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- OKบ่อพักน้ำ คล. สำหรับรูป ขนาด 0.40x0.40 ม.	2.000	ชุด	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	8.000	อัน	242.99	1,943.92	0.00	0.00	1,943.92	
	- ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 ม. ศก. 15 ซม.	2.000	ท่อน	308.41	616.82	0.00	0.00	616.82	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	2.000	อัน	154.21	308.42	0.00	0.00	308.42	
	- OKค่าแรงติดตั้งบ่อซึม	2.000	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	80,749.12	107,751.60	17,011.00	42,511.00	150,262.60	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- okตู้ MDB ,3P เมน 300A ลูกย่อย 6 ลูก	1.000	ชุด	4,020.00	4,020.00	1,206.00	1,206.00	5,226.00	
	- okMCCB 3P ,300AT ,400AF 1c ไม่น้อยกว่า 35KA	1.000	ชุด	8,060.00	8,060.00	403.00	403.00	8,463.00	



ปิยะชาติ สรณะบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- okMCCB 3P ,125AT/160AF Ic ไม่น้อยกว่า 25KA	4.000	ชุด	5,082.00	20,328.00	254.10	1,016.40	21,344.40	
	- okตู้ 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	
	- ok MCB 1P 15 A Ic ไม่น้อยกว่า 6KA	40.000	ชุด	93.48	3,739.20	110.00	4,400.00	8,139.20	
	- okMCCB 1P 20 A Ic ไม่น้อยกว่า 6KA	2.000	ชุด	93.48	186.96	110.00	220.00	406.96	
	- okMCCB 1P 25 A Ic ไม่น้อยกว่า 6KA	34.000	ชุด	96.00	3,264.00	110.00	3,740.00	7,004.00	
	- okโคมทางปลาพร้อมรางรีเฟลค	105.000	ชุด	2,340.00	245,700.00	135.00	14,175.00	259,875.00	
	แบบกล่องหลอดคู่ พร้อมหลอด LED T8 2x18 W.								
	- okโคมทางปลาพร้อมรางรีเฟลค	60.000	ชุด	1,970.00	118,200.00	135.00	8,100.00	126,300.00	
	แบบกล่องหลอดเดี่ยว พร้อมหลอด LED T8 1x18 W								
	- okสวิตซ์ทางเตี้ย+หน้ากาก+บล็อก	51.000	ชุด	28.88	1,472.88	80.00	4,080.00	5,552.88	
	- okเต้ารับคู่แบบมีสายดิน+หน้ากาก+บล็อก	29.000	ชุด	123.12	3,570.48	90.00	2,610.00	6,180.48	

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- okสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-1.5 sq.mm.	393.000	เมตร	5.51	2,165.43	5.00	1,965.00	4,130.43	
	- okสายไฟฟ้า 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	
	- okสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-4 sq.mm.	183.000	เมตร	12.30	2,250.90	10.00	1,830.00	4,080.90	
	- okสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-6 sq.mm.	90.000	เมตร	20.24	1,821.60	12.00	1,080.00	2,901.60	
	- okสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-16 sq.mm.	21.000	เมตร	54.70	1,148.70	20.00	420.00	1,568.70	
	- okสายไฟฟ้า IEC10(NVV) ขนาด 1C-25 sq.mm.	28.000	เมตร	104.12	2,915.36	30.00	840.00	3,755.36	
	- okสาย 1C-CV 0.6/1 kv 50 sq.mm.	522.000	เมตร	234.50	122,409.00	45.00	23,490.00	145,899.00	
	- okท่อ PVC ขนาด 1/2" สี่เหลี่ยม	1,190.000	เมตร	10.63	12,649.70	20.00	23,800.00	36,449.70	
	- okท่อ PVC ขนาด 3/4" สี่เหลี่ยม	265.000	เมตร	12.85	3,405.25	23.00	6,095.00	9,500.25	
	- okท่อ PVC ขนาด 1" สี่เหลี่ยม	74.000	เมตร	24.30	1,798.20	25.00	1,850.00	3,648.20	

ปิยะชาติ สุระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- okราง Epoxy Wire Way 75x100 mm.	118.000	เมตร	139.34	16,442.12	40.00	4,720.00	21,162.12	
	- okแท่งกรวดชุบ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	6.000	ชุด	280.37	1,682.22	84.11	504.66	2,186.88	
	Copper Ground Rod								
	- okบ่อตอสายกรวด Ground Pit (Concrete)	6.000	ชุด	1,200.00	7,200.00	360.00	2,160.00	9,360.00	
	- okMCCB 3P ,30AT/125AF 1c ไม่น้อยกว่า 25KA	1.000	ชุด	1,560.00	1,560.00	78.00	78.00	1,638.00	
	- okเสาหล่อฟ้าแบบสามแกน 3/4 นิ้ว x 100 cm พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,980.00	7,960.00	398.00	796.00	8,756.00	
	- okสายทองแดงเปลือย ขนาด 50 sq.mm.	80.000	เมตร	229.20	18,336.00	40.00	3,200.00	21,536.00	
	- okAluminium Ground Test Box	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.000	งาน	7,141.26	7,141.26	2,142.38	2,142.38	9,283.64	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	44,110.44	674,918.78	7,722.59	150,550.44	825,469.22	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									8,978,035.18

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง			
สถานที่ก่อสร้าง		ตัววัดวิธิประภาคารตารออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		จังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563			

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


 ปิยะชาติ สระบัว
 17 เมษายน 2563 15:06:20

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 89,364.00 บาท ต่อ 1 หน่วย
 หน้า 1

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 อ่างเก็บน้ำหินยั้งลำเล็กรูป	12.000	อัน	550.00		0.00	0.00	6,600.00	
	1.2 พัดลมติดผนังขนาด16"	18.000	ชุด	998.00		0.00	0.00	17,964.00	
	1.3 พัดลมโคมไฟเพดาน16"	54.000	ชุด	1,100.00		0.00	0.00	59,400.00	
	1.4 ถังดับเพลิง15ปอนด์	4.000	ถัง	1,350.00		0.00	0.00	5,400.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	3,998.00	89,364.00	0.00	0.00	89,364.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ปิยะชาติ สรรพ์

17 เมษายน 2563 15:06:20

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น			
แบบเลขที่	สน. ศพ. 4/12 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	20	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 เมษายน 2563		

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง	8,978,035.18	1.2955	11,631,044.57	
รวมค่าก่อสร้าง				11,631,044.57	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 402.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 28,932.94 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,631,044.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:12:16

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ดอยวิชัยประจักษ์ศิลปาคม (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น อำเภอพล

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

(ลั่นกรรณ ผดุงกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เทชพล ตาลสุก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิยะชาติ สระบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:16

แบบสรุปค่าก่อสร้างจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง			
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล			
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดขอนแก่น	ตำบล	ลอมคอม	อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563				

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	89,364.00	6,255.48	95,619.48
รวมค่าก่อสร้าง				95,619.48


ปิยะชาติ สรະบัว

17 เมษายน 2563 15:12:20

แบบสรุปคำกรณียัดชื่อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารตากสินก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ลอมคอม	อำเภอ พล	จังหวัด ขอนแก่น
-----------------	-------------	----------	-----------------

แบบเลขที่	สน. ศพ. 4/12 (ปรับปรุง 2545)
-----------	------------------------------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
------------------------------------	---

แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
------------------	--------------

คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563
---------------	----------------------------

(อภิรัช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ล้นกรัง พงษ์กิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เดชพล ตาลสุก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะชาติ สระบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น	ตำบล	ลอมคอม
แบบแปลนที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง จำนวน 1,000 หลังละ 11,631,044.57 บาท	11,631,044.57	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	95,619.48	

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยประกาศนียบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	สน. ศพ. 4/12 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2		ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563		

สรุป	ราคากลาง (..... ลิขสิทธิ์งานเขียนและแผนผังที่แนบมาหรือลิขสิทธิ์ภาพถ่ายต่าง ๆ)	ราคากลาง	
		11,726,664.05	

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง			
สัญญาที่ก่อสร้าง		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล			
สถานที่ก่อสร้าง		จังหวัดขอนแก่น	ตำบล	ลอมคอม	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 17 เมษายน 2563			

(อภิวรรช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สันกรูญ คุ้มกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เตชพล ตาลสุก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะชาติ สระบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล					
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดขอนแก่น	ตำบล	ลอมคอม	อำเภอ	พล	จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563					


 ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

1.1.2.8 AAสื่อน้ำมันกันสนิมเหล็ก

งานทาสื่อน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สื่อน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 518.690 บาท/GL = 19.710 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 585.670 บาท/GL = 44.510 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@. 404.270 บาท/GL = 9.298 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสื่อน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 73.518 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 73.51 บาท/ ตร.ม.



ปิยะชาติ สระเบ้า

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 1 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตอกแต่งผนัง

1.2.1.1 AAผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 161.460 บาท/ตร.ม.

1.170 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.220 บาท/กก. = 35.542 บาท/ตร.ม.

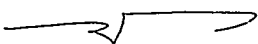
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 501.870 บาท/ลบ.ม. = 25.093 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 222.259 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 222.25 บาท/ตร.ม.



ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 2 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตอกแต่งผนัง

1.2.1.2 AAผนังก่ออิฐเต็มแผ่น (รวบบันได,บันไดโถงอเนกประสงค์)

ผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น)

อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 276 ก้อน @ = 322.920 บาท/ตร.ม.

1.170 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 34.00 กก. @ 2.220 บาท/กก. = 75.480 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.80 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.12 ลบ.ม. @ 501.870 บาท/ลบ.ม. = 60.224 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 20 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.328 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 458.952 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 458.95 บาท/ตร.ม.



ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 3 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.3 AAผนังก่ออิฐบล็อก (ปิดช่องระหว่างผนังกับหลังคา)

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 7.950 บาท/ก้อน = 103.350 บาท/ตร.ม.
บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. @ 2.220 บาท/กก. = 14.985 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 501.870 บาท/ลบ.ม. = 15.056 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 5.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 133.473 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 133.47 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 4 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.4 AAผนังก่ออิฐมวลเบา

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

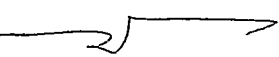
คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน @ 19.500 บาท/ก้อน = 175.500 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 3.84 กก. @ 2.940 บาท/กก. = 11.289 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 3.51 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.057 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 186.846 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 186.84 บาท/ตร.ม.


ปิยะชาติ สระเบ้า

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 5 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตอกแต่งผนัง

1.2.1.5 AAผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว

ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว ขนาด 19 x 19 x 8 ซม.

บล็อกแก้ว จำนวน 25 ก้อน @ 48.000 บาท/ก้อน = 1,200.000 บาท/ตร.ม.

อุปกรณ์เสริมก่อ (Expansion Strip) จำนวน 1.00 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 5.70 กก. @ 2.940 บาท/กก. = 16.758 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 3.95 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.064 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.38 กก. @ 24.000 บาท/กก. = 9.120 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว ขนาด 19 x 19 x 8 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 1,225.942 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,225.94 บาท/ตร.ม.


ปิยะชาติ สระเบ้า

17 เมษายน 2563 15:12:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม
ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตอกแต่งผนัง

1.2.1.6 AAผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"

งานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 8"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 168.220 = 188.406 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หิน 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 5.450 บาท/กก. = 28.612 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 24.000 บาท/กก. = 4.800 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก) จำนวน 0.33 ม. @ 12.500 บาท/ม. = 4.125 บาท/ตร.ม.

รวมงานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8" สีธรรมชาติ = 225.975 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 225.97 บาท/ตร.ม.



ปิยะชาติ สระเบ้า

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 7 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.7 AAฉาบปูนผิวเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.220 บาท/กก. = 26.751 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 579.440 บาท/ลบ.ม. = 23.177 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 49.977 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 49.97 บาท/ตร.ม.



ปิยะชาติ สระเบ้า

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 8 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.8 AAฉาบปูนอิฐมวลเบา

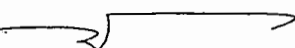
ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)

ปูนฉาบสำเร็จรูป จำนวน 19.10 กก. @ 1.880 บาท/กก. = 35.908 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมปูนฉาบผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 35.957 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.95 บาท/ตร.ม.



ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 9 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.9 AAฉาบผนังปูนเชาะร่อง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.220 บาท/กก. = 26.751 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 579.440 บาท/ลบ.ม. = 23.177 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 49.977 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 49.97 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 10 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.10 AAฉาบปูนขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม

ปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 18.00 กก. @ 2.220 บาท/กก. = 39.960 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 579.440 บาท/ลบ.ม. = 23.177 บาท/ตร.ม.

น้ำยากันซึม SIKA จำนวน 0.08 ลิตร @ 28.000 บาท/ลิตร = 2.240 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม พื้นที่ 1 ตร.ม. = 65.426 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 65.42 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 11 จาก 22

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม
ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ
จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตักแต่งผนัง

1.2.1.11 AAผนังทำปูนสไลด์

ปูนฉาบทำผิวสไลด์ปูนปาดด้วยเกรียง (หนา 2 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 15.67 กก. @ 2.220 บาท/กก. = 34.787 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.75 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.08 ลบ.ม. @ 501.870 บาท/ลบ.ม. = 40.149 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 5.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมปูนฉาบผิวสไลด์ปูนปาดด้วยเกรียง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 75.018 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 75.01 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 12 จาก 22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.2 ปูนฉาบผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม

ปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 18.00 กก. @ 2.220 บาท/กก. = 39.960 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

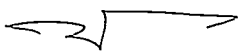
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 579.440 บาท/ลบ.ม. = 23.177 บาท/ตร.ม.

น้ำยากันซึม SIKKA จำนวน 0.08 ลิตร @ 28.000 บาท/ลิตร = 2.240 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม พื้นที่ 1 ตร.ม. = 65.426 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 65.42 บาท/ตร.ม.



ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 13 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.3 AAพื้นปูกระเบื้องเคลือบ 16"x16"

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน 1.12 ตร.ม. 172.900 บาท/ตร.ม. = 193.648 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.220 บาท/กก. = 47.752 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 24.000 บาท/กก. = 2.880 บาท/ตร.ม.

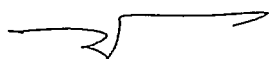
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 501.870 บาท/ลบ.ม. = 55.205 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16" = 299.649 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 299.64 บาท/ตร.ม.


ปิยะชาติ สระเบ้า

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.4 AAพื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4 (มีเส้น pvc แบ่งแนว) (พื้นห้องเรียน, ทางเดิน, บันได)

พื้นทำผิวหินขัดกับที่แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 11.00 กก. 24.000 บาท/กก. = 97.900 บาท/ตร.ม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.15 ม. 8.500 บาท/ม. = 18.275 บาท/ตร.ม.

หินเกล็ดเบอร์ 2.5, เบอร์ 3 หรือเบอร์ 4 (ทุกสี) จำนวน 25.96 กก. = 43.612 บาท/ตร.ม.
1.680 บาท/กก.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. 47.000 บาท/กก. = 23.500 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาว Oxalic acid) จำนวน 0.035 กก. 2.600 บาท/กก. = 0.091 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา จำนวน 0.035 กก. 136.000 บาท/กก. = 4.760 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC. (แนวเส้นตรง) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 188.211 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 188.21 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 15 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานรวบับันได ม้านั่ง

1.2.5.1 AAม้านั่งผิวหินขัดเบอร์ 3- 4

พื้นที่ผิวหินขัดกับที่แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 11.00 กก. 24.000 บาท/กก. = 97.900 บาท/ตร.ม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.15 ม. 8.500 บาท/ม. = 18.275 บาท/ตร.ม.

หินเกล็ดเบอร์ 2.5, เบอร์ 3 หรือเบอร์ 4 (ทุกสี) จำนวน 25.96 กก. = 43.612 บาท/ตร.ม.
1.680 บาท/กก.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. 47.000 บาท/กก. = 23.500 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาว Oxalic acid) จำนวน 0.035 กก. 2.600 บาท/กก. = 0.091 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา จำนวน 0.035 กก. 136.000 บาท/กก. = 4.760 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC. (แนวเส้นตรง) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 188.211 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 188.21 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 16 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.1 AAฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 57.944 บาท/ตร.ม

144.860 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 150.000 บาท/ตร.ม

150.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 25.000 บาท/กก. = 2.750 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 5.000 บาท/ตร.ม. = 5.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 215.694 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 215.69 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 17 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.4 AAงานฉาบปูนเพดาน (กันสาด -ห้องพื้นบันได)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.220 บาท/กก. = 26.751 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 579.440 บาท/ลบ.ม. = 23.177 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 49.977 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 49.97 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 18 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.9 สีกันสนิมเหล็ก

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.038 GL.@ 518.690 บาท/GL = 19.710 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 585.670 บาท/GL = 44.510 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 404.270 บาท/GL = 9.298 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 73.518 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 73.51 บาท/ ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 19 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสี

1.2.8.1 AAสีน้ำพลาสติกภายใน (ผนังภายในห้อง, ฝ้าเพดานภายใน)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม

= 0.000 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 590.340 บาท/GL

= 23.613 บาท/ตร.ม

สีทาภายในทาทั้ผนัง 2 เที้ยว จำนวน 0.07 GL@ 552.960 บาท/GL

= 38.707 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร

= 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.

= 62.336 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน

= 62.33 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 20 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสี

1.2.8.2 AAสีน้ำพลาสติกภายนอกชนิดกึ่งเงา

(ขอบกันเปื้อนผนังภายในห้องและผนังทางเดินและผนังบันได,ผนังภายนอกอาคาร,กันสาด,ผนังห้องน้ำ)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1

(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 590.340 บาท/GL = 23.613 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL. @ 542.060 = 37.944 บาท/ตร.ม.

บาท/GL

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 61.573 บาท/ตร.م.

ค่างานต้นทุน = 61.57 บาท / ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 21 จาก 22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสี

1.2.8.3 AAสีน้ำมัน (วงกบไม้)

งานทาสีน้ำมันทาไม้

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน 0.5 แผ่น @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
บาท/แผ่น		
สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/กก.	=	0.000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นไม้ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL. @ 645.000 บาท/GL	=	49.020 บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL. @ 686.600 บาท/GL	=	52.181 บาท/ตร.ม.
น้ำมันผสม จำนวน 0.031 GL. @ 404.270 บาท/GL	=	12.532 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมันทาไม้ พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	113.733 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	113.73 บาท/ ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:30

หน้า 22 จาก 22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

เลขหนังสือ : ความที่สดุ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหน้าจาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:12:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหน้าจาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:12:35

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

เลขหนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหน่วย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:35

โครงการ : ปรกาศตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

8,978,035.18 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

10,174,100.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3003
8,978,035.18	1.2955
10,000,000.00	1.2943

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:12:35

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 1.2 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 1.2 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายล่อฟ้า	ชุด	X						โหมโปร (สาขาขอนแก่น)	16 เมษายน 2563	สืบราคา
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						สืบ	16 เมษายน 2563	สืบราคา
3	อลูมิเนียมกลอง 4"x4"หนา 1.7 มม. เอสซี (ของระบายน้ำฝนตรงกันสาด)	ท่อน	X						บริษัท แสงใหม่แม่ทัพ จำกัด	16 เมษายน 2563	สืบราคา
4	แผ่นอลูมิเนียมตัว Z ขนาด 5" ปิดรอยต่อคาน-ผนัง	ม.	X						วัสดุวัสดุมารสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุวัสดุมารสร้างเอง

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	ป5- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.80x2.00ม.	ชุด	X						วัสดุมวลรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุมวลรวมสร้างเอง - วงกบไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสง 1.00 ชุด 753.89 753.89 - บาน pvc ขนาด 0.80x2.00 ม. 1.00 ชุด 2,289.00 2,289.00 - ลูกบิด 1.00 ชุด 205.00 205.00 - บานพับ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว 4.00 ตัว 65.00 260.00
										รวม 1	ชุด =

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	ข้อ ๑ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	ป5- ประตูบานเปิดUPCขนาด0.80x2.00ม.	ชุด	X						วัสดุมาลงรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	2,754.00
6	ท่อเหล็กกลมผิวดำØ1"หนา2.3มม.x1.8 กก./ม.	กก.	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขามะลิวัลย์	14 เมษายน 2563	สืบราคา
7	BOLTØ19มม.ยาว25ซม.	ตัว	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขามะลิวัลย์	14 เมษายน 2563	สืบราคา
8	แผ่นเหล็กกรองหัวเสาขนาด500x300x6 มม.	แผ่น	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขามะลิวัลย์	14 เมษายน 2563	สืบราคา
9	แปเหล็กC100x50x20x2.3มม.x4.06กก /ม.	กก.	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขามะลิวัลย์	14 เมษายน 2563	สืบราคา

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ ถวายวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	ท่อเหล็กกลมผิวดำØ2๒"หนา3.2มม.×5.77กก./ม.	กก.	×						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขามะลิวัลย์	14 เมษายน 2563	สืบราคา
11	ท่อเหล็กกลมผิวดำØ2"หนา2.3มม.×3.3กก./ม.	กก.	×						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขามะลิวัลย์	14 เมษายน 2563	สืบราคา
12	ท่อเหล็กกลมผิวดำØ1½"หนา3.2มม.×3.58กก./ม.(จำนวน44ท่อน)	กก.	×						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขามะลิวัลย์	14 เมษายน 2563	สืบราคา
13	สายไฟฟ้าIEC01(THW)ขนาด1C-4sq.กก.	ม.	×						ทางหุ้นส่วนจำกัด หยกโฮมโล่หึง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
14	สายไฟฟ้าIEC01(THW)ขนาด1C-2.5sq.กก.	ม.	×						ทางหุ้นส่วนจำกัด หยกโฮมโล่หึง	15 เมษายน 2563	สืบราคา


 ปิยะชาติ สรสุภา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัสดุที่ใช้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	สายไฟฟ้าEC10(NVY)ขนาด1C-25sq.มม.	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยกโฮมโอเลตติ้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
16	สายไฟฟ้าEC01(TH-W)ขนาด1C-16sq.มม.	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยกโฮมโอเลตติ้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
17	สาย1C-CV0.6/1kv50sq.มม.	ม.	X						บริษัท เอ็นโซ กรุป จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
18	ท่อPVCขนาด1/2"สี่เหลี่ยม	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยกโฮมโอเลตติ้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
19	ท่อPVCขนาด3/4"สี่เหลี่ยม	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยกโฮมโอเลตติ้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
20	ท่อPVCขนาด1"สี่เหลี่ยม	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยกโฮมโอเลตติ้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	รางEpoxyWireWay75x100mm.	ม.	X						ร้าน KUL	15 เมษายน 2563	สืบราคา
22	1.ตู้MDB,3Pบน300Aล้อย่อย6ลูก	ชุด	X						บริษัทเทเลพาร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
23	MCCB3P,300AT,400AFcไม่น้อยกว่า35KA	ชุด	X						ร้าน Sirichai Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
24	MCCB3P,125AT/160AFcไม่น้อยกว่า25KA	ชุด	X						ร้าน Sirichai Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
25	ตู้LoadCenter,3P,250AF,ขนาด24ช่อง	ชุด	X						ร้าน Sirichai Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
26	MCB1P15Aคไม่น้อยกว่า6KA	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทยก โธมส์เลทติง	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ปิยะชาติ สรระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและห้แหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	MCB1P20ALC ไม่น้อยกว่า 6KA	ชุด	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด พยภ โยมเลห์ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
28	MCB1P25ALC ไม่น้อยกว่า 6KA	ชุด	X						ร้าน Sirichai Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
29	โคมกลางแจ้งพร้อมรางรีเฟลกแบบกล่อง หลอดคู่พร้อมหลอด LED T8x36W	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์ (ขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
30	โคมกลางแจ้งพร้อมรางรีเฟลกแบบกล่อง หลอดเดี่ยวพร้อมหลอด LED T8x36W	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์ (ขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
31	6. สวิตช์ทางเดียว+หน้ากาก+ปลั๊ก	ชุด	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด พยภ โยมเลห์ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
32	ตัวรับคู่แบบสายดิน+หน้ากาก+ปลั๊ก	ชุด	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด พยภ โยมเลห์ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ปัญหาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์/รายละเอียดวัสดุ/ประเภทวัสดุ (specification) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สัญญาประมาณ	ประโยชน์	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	สายไฟฟ้าEC01(THW)ขนาด1C-1.5sq.mm.	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยก โอ้มเล็ทติ้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
34	แท่งกรวดชุบขนาด5/8"ยาว2.40m.Co pperGroundRod	ชุด	X						ร้าน e.j. Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
35	บ่อต่อสายกรวดGroundPit(Concret e)	ชุด	X						Kumwell	15 เมษายน 2563	สืบราคา
36	สายฉีดชำระ	ชุด	X						โฮมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
37	กระเบื้องยางห้องน้ำแบบมีที่วางของ	ชุด	X						โฮมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
38	กระเบื้องยางห้องน้ำ(หนา5มม.)	ตร.ฟ.	X						โฮมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพหลพยุหยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ ตัววัสดุประกวดราคาสืบเสาะหาวัสดุ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพหลพยุหยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
39	ที่เสกกระตางชำระ	ชุด	X						โอมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
40	ก๊อมน้ำทองสวมชุดโครเมี่ยม	ชุด	X						โอมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
41	Stopvalvestันเลอย่างดี	ชุด	X						โอมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
42	ตะแกรงกรองผงแบบตักกลื่น(FC)สแตนเลส	ชุด	X						โอมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
43	ท่อประปาPVC.4"ชั้น8.5	ท่อน	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขามะลิวัลย์	15 เมษายน 2563	สืบราคา
44	ร้านไฟฟ้า	ม.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ปิยะชาติ สรสบัว

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
45	ท่อประปาPVC. 1/2"ชั้น13.5	ท่อน	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขาอะลูมิเนียม	15 เมษายน 2563	สืบราคา
46	ท่อประปาPVC. 3/4"ชั้น13.5	ท่อน	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขาอะลูมิเนียม	15 เมษายน 2563	สืบราคา
47	ท่อประปาPVC. 2 1/2"ชั้น8.5	ท่อน	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขาอะลูมิเนียม	15 เมษายน 2563	สืบราคา
48	ท่อประปาPVC. 3"ชั้น8.5	ท่อน	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขาอะลูมิเนียม	15 เมษายน 2563	สืบราคา
49	ท่อประปาPVC. 6"ชั้น8.5	ท่อน	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขาอะลูมิเนียม	15 เมษายน 2563	สืบราคา
50	โถ้วมธรรมชาติแบบปราศจากใยสังเคราะห์ไม่มีฐานเคลือบขาว	ตัว	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ผู้จัดทำ สรพ

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ของวัสดุ เพื่อใช้ประกอบอาคารเรียน (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
51	โถส้วมชักโครกนั่งราบบราเมคเลือบขาวชนิดมีถังพักน้ำ	ตัว	X						โยมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
52	หลังคาเมทัลชีทหนา0.30มม.สีอลูซิงค์	ตร.ม.	X						สยามเหล็กไทย	15 เมษายน 2563	สืบราคา
53	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92x0.55มม.)	ตร.ม.	X						ร้านสวัสดิ์คัลลังระจก	15 เมษายน 2563	สืบราคา
54	ตะปูเกลียว	กก.	X						ร้านสวัสดิ์คัลลังระจก	15 เมษายน 2563	สืบราคา
55	ฉาบรอยต่อ	ตร.ม.	X						ร้านสวัสดิ์คัลลังระจก	15 เมษายน 2563	สืบราคา
56	น้ำยาผสมปูนฉาบ	ลิตร	X						โกลบอลเฮาส์ สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
57	น้ำมันงานิพเงา	กระป๋อง	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบ

ผู้จัดทำ สรสบัว

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
58	กระดาดทราย 9'x1'1" เบอร์เหมาะสมกับงาน	แผ่น	X						โอมโปร สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
59	สีทารองพื้นไม้	กระป๋อง	X						โอมโปร สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
60	สีย้อมไม้	กระป๋อง	X						โอมโปร สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
61	อิฐมวลเบาตุ้รวัน 20x60x7.5 ซม.	ก้อน	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
62	ปูนก่อล้าเรีจรูป	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
63	บล็อกแก้ว 19x19x8 ซม.	ก้อน	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
64	กาวยาแนว	กก.	X						โอมโปร สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
65	กาวซีเมนต์จระเข้เขียว	กก.	X						โอมโปร สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
66	คิ้วพีวีซีเล็ก	ตร.ม.	X						ร้านเพชร	15 เมษายน 2563	สืบราคา
67	ปูน(ปูนฉาบสำเร็จรูปทั่วไป)	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
68	น้ำยากันซึม	ลิตร	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
69	ปูนซีเมนต์ขาว	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ปิยะชาติ สรระบัว

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
70	กระเบื้องแฉวงมีคี่สีน้ำตาลลาย	แผ่น	X						โกบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
71	เส้นPVCแบ่งแนว	ม.	X						ร้าน BP	15 เมษายน 2563	สืบราคา
72	หินแกรนิตขาวดำ	กก.	X						บริษัทขอนแก่นทิวทัศน์วัสดุชิ้นเนื้อ	15 เมษายน 2563	สืบราคา
73	หินแกรนิตหินแกรนิตสีขาว-ดำ	กก.	X						บริษัทขอนแก่นทิวทัศน์วัสดุชิ้นเนื้อ	15 เมษายน 2563	สืบราคา
74	สีฝุ่น	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
75	Waxขัดเงา	กก.	X						บริษัท ไทยพีพัฒนา ฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขามะลิวัลย์	15 เมษายน 2563	สืบราคา

2

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ ช่วยย้้ปีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
76	กรอบเส้นหลังคามั้ลชีพืทนหนา0.30มม.สี อคูซิงค์	ม.	X						สยามเหล็กไทย	15 เมษายน 2563	สืบราคา
77	สกรูยืตหลังคาเหล็กรีด	ตัว	X						ร้านไทยอินเตอร์เมทซ์(ขอนแก่น)จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
78	ขอแขวน	ชุด	X						โฮมโปร (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
79	ท่อเหล็กสแตนเลสØ2"หนา1.2มม.	ท่อน	X						ร้านสหัสสออย	15 เมษายน 2563	สืบราคา
80	ท่อเหล็กสแตนเลสØ1½"หนา1.2มม.	ท่อน	X						ร้านสหัสสออย	15 เมษายน 2563	สืบราคา
81	บัวเชิงผนัง	ม.	X						โกบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	16 เมษายน 2563	สืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาสืบเลือกหรือคัดเลือก (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
82	ฝ้าCleanOutสเตนเลสทก.4"	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	16 เมษายน 2563	สืบราคา
83	กรอบหน้าต่างหลังคาเมทัลชีทหนา0.30มม. สีอูชิงค์	ม.	X						สยามเทลิทไทย	16 เมษายน 2563	สืบราคา
84	แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับนน.บรรทุกงไม่นอ ยกว่า400กก./ตร.ม.	ตร.ม.	X						ขอนแก่นกรีด	16 เมษายน 2563	สืบราคา
85	สายไฟฟ้าIEC01(THW)ขนาด1C-6sq.กม.	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด พยก โยมไค่หตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
86	ปลั- ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่ขนาด3.70x4.00ม.	ชุด						X	วิศกรรมวิศวกรรมสร้างเอง	10 มีนาคม 2563	ราคา 2227.5 บาท/ตร.ม.

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัสดุที่ใช้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา



ปิยะชาติ สรบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
87	ป2- ประตูบานเปิดคู่PVCขนาด1.80x2.00 ม.พร้อมช่องแสง	ชุด						X	วัสดุมาสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุมาสร้างเอง - รางปมไม้เนื้อแข็งแบบมีช่องแสง 1.00 ชุด 1,664.00 1,664.00 - บาน pvc ขนาด 0.90x2.00 ม. 2.00 ชุด 2,555.00 5,110.00 - ไม้ฉลิมัดบานเหล็ก ขนาด 15 ซม. 4.00 ชุด 163.00 652.00 - กลอนสแตนเลส 2.00 ชุด 130.00 260.00 - สายผูกคล้องประตูด้านนอก

รายงานจากแหล่งของข้อมูลล่าสุด

บทบาทของโรงเรียนประถมศึกษา / บทบาทของโรงเรียนมัธยมศึกษา

1.00	ชุด	21.00	21.00
-	บานพับ ขนาด 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว		
8.00	ตัว	65.00	
520.00			
-	กระจกช่องแสง ขนาด 0.90x0.60 ม.หนา 5 มม. 2 ช่อง		
	ตร.ฟ.	18.23	218.58
	รวม	1	ชุด
			=
8,446.00			

หน้า 19 จาก 32

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
88	ป3- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง - รางบานเปิด 2.496.00 ชุด 2,496.00 - บาน pvc ขนาด 0.90x2.00 ม. 1.00 ชุด 2,555.00 - มือจับบานเปิด ขนาด 15 ซม. 2.555.00 ชุด 2,555.00 - มือจับบานเปิด ขนาด 15 ซม. 2.00 ชุด 163.00 - กลอนสแตนเลส 2.00 ชุด 326.00 - สลัก 3 ตอน 1.00 ชุด 130.00 260.00

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
88	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 - กระจกช่องแสง ขนาด 0.90x0.60 ม. หน้า 5 มม. 4 ช่อง 23.99 18.23 437.34 - หน้าต่างกระจกบานเลื่อน โครงอลูมิเนียม ขนาด 1.80x1.10 ม. 1.98 3,663.00 - เหล็กตัด 1.80x1.10 ม. 1.98 800.00 1,584.00

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 1.2 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 1.2 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
88	ป3- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	ชุด	X						วัสดุวัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	รวม 1 ชุด = 11,615.00



ปิยะชาติ สาระบัว
 17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 โครงการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
89	ป-6 ประตูบานเปิดPVCขนาด0.70x1.80ม.	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง - รางกบ 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 41.00 1.00 ชุด 41.00 - บานพับ ทนมา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว 3.00 ตัว 60.00

ปีระชาติ สรบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
89	ป6- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.70x1.80ม.	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	180.00 รวม 1 ชุด = 1,414.00
90	ผ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา6มม.โครมโคราอกูมินัยมT-Bar	ตร.ม.	X						สร้างสุติรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	สร้างสุติรวมสร้างเอง
91	ประตูบานเปิดไม้อัดยางขนาด0.40x0.60ม.ตรวจสอบบทยอ	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

หน่วยงาน วิทยาลัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
92	ป4- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. พร้อมของแสง	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง - รางไม้เนื้อแข็งแบบมีช่องแสง 1.00 ชุด 1,214.00 1,214.00 - บาน UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. 1.00 ชุด 2,555.00 - ลูกบิด 1.00 ชุด 205.00 - บานพับ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว 4.00 ตัว 65.00 260.00 - กระจกช่องแสง ขนาด 0.90x0.60 ม. หน้า 5

ปิยะชาติ สาระบัว

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	ใบเสนอราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
92	ป4- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. พร้อมช่องแสง	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	มม. 1 ช่อ 6.00 ตร.ฟ. 18.23 109.37 รวม 1 ชุด = 4,343.00
93	น1- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด3.70 x1.60ม.	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง		

ปิยะชาติ สรระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ งบประมาณจากงบก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์จากงบก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
94	น2- หน้าตาบานเหลี่ยมขนาด1.50x0.60ม.	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง - งานไม้เนื้อแข็ง 1.00 ชุด 725.86 725.86 - กระดาษทองแดง ขนาด 0.75x0.60 ม.หนา 5 มม. 2 ชุด 11.67 ตร.พ. 18.23 212.66 รวม 1 ชุด = 939.00
95	ดินถม	ลบ.ม.	X						ไม่พบที่	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ปิยะชาติ สรชะบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัตถุประสงค์ ดูวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
96	น3- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งขนาด3.0 0x0.60ม.	ชุด	X						วัสดุคุมวบรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุคุมวบรวมสร้างเอง
97	วัสดุอื่น	ลบ.ม.	X						วัสดุอื่น	15 เมษายน 2563	อื่นๆ
98	MCCB3P,30AT/125AFlcไม่บ่อยกว่า2 5KA	ชุด	X						ร้าน PMK Online	15 เมษายน 2563	สืบราคา
99	ชุดกระดานดำพรอมบอร์ด	ชุด	X						วัสดุคุมวบรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุคุมวบรวมสร้างเอง
100	0	ลบ.ม.	X						0	16 เมษายน 2563	0
101	ติดตั้งเส้นแบ่งรองpvcเป็นร่องกันหยดน้ำ ใต้พื้นกันสาด	ม.	X						วัสดุคุมวบรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุคุมวบรวมสร้างเอง

ปิยะชาติ สาระบัว

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สัญญาปริมาณ	หน่วย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
102	งานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดานชั้น4เหล็กแผ่นรีดแบนหนา6มม.ขนาด4x8'	แผ่น	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง
103	งานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดานชั้น4เหล็กC100x50x20x2.3มม.	ท่อน	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง
104	งานสร้างหน้าซรางไม้เคลือบขาวผิเงาคัดอร์พรมอุปกรณ์	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง
105	งานสร้างหน้าซรางไม้เคลือบขาวผิเงาคัดอร์มอุปกรณ์	ชุด	X						วัสดุรวมสร้างเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวมสร้างเอง
106	งานติดตั้งระบบกันซึมคานาดฟ้าแบบทำสีโพยยูรีเทน	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	16 เมษายน 2563	สืบราคา

ปยะชาติ สรบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่ง
 รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

จำนวน 1 หลัง

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบคอนกรีตเสริม โรงเรียนเมืองพหลวิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	รูป	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
107	ถังเก็บน้ำใต้ดิน(ความจุ1,500ลิตร)ทำด้วย ใยสังเคราะห์	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	16 เมษายน 2563	สืบราคา
108	ถังเก็บน้ำใต้ดิน(ความจุ1,500ลิตร)ทำด้วย ใยสังเคราะห์(พร้อมฐานคสล.)	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	16 เมษายน 2563	สืบราคา
109	ปั้มน้ำPressureTankSet(BoosterPu mp3Hp.200L.Tank	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	16 เมษายน 2563	สืบราคา
110	บ่อพักน้ำคสล.สำเร็จรูปขนาด0.40x0.4 0ม.	ชุด	X						ร้านเพชรวิเศษก่อสร้าง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
111	ข้อต่อของแอสและอุปกรณ์ยึดและการเชื่อม มทอ(คิด40%ของราคาท่อ)	งาน	X						ข้อต่อ ของแอสและอุปกรณ์ยึดและการเชื่อม มทอ (คิด 40% ของราคาท่อ)	16 เมษายน 2563	สืบราคา



ปิยะชาติ สาระบัว
 17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 วัสดุที่ใช้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
112	เหล็กยึดท่อ (คิด 30% ของราคาท่อ)	งาน	X						เหล็กยึดท่อ (คิด 30% ของราคาท่อ)	16 เมษายน 2563	สืบ
113	เสาหล่อฟ้าแบบสามแฉก 3/4 นิ้ว x 100 ซม. พร้อมอุปกรณ์ชุด	ชุด	X						บริษัท Kumwell จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
114	สายทองแดงเปลือยขนาด 50 sq.mm.	ม.	X						ร้าน SKS electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
115	Aluminum Ground Test Box	ชุด	X						บริษัท Kumwell จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
116	ดินเนอร์	กระป๋อง	X						ราคาพาณิชยกรรมขอนแก่น	16 เมษายน 2563	สืบราคา
117	เงาข้าว	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	16 เมษายน 2563	สืบ 25 กก 65 บาท
118	ผ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. 12 ตร.ม. ครึ่งครัวเหล็กฉาก 2"	ตร.ม.	X						สร้างวัสดุจลรวมเอง	16 เมษายน 2563	สร้างวัสดุจลรวมเอง

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
119	ฝากรอบท่อนิดหัวกระโหลก	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์	15 เมษายน 2563	สืบราคา
120	โครงเหล็กทุบ	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	16 เมษายน 2563	สืบราคา
121	ปูนฉาบรอยต่อ	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	16 เมษายน 2563	สืบราคา
122	โถบัสโลหะ	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	16 เมษายน 2563	สืบราคา
123	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อควาส์ตี40%ของราคาท่อค่าแรง30%ของควาส์ตี	งาน	X						40% ของวัสดุ	16 เมษายน 2563	40%
124	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหินยาว4ม.ศก.6"	ท่อน	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	16 เมษายน 2563	สืบราคา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			122	-	-	-	-	2			

ปิยะชาติ สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:12:39