



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม
โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๗๒๘,๑๐๙.๕๒ บาท
(สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าบาทห้าสิบลองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
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 กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่

เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม

ตำบลกระนวน อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอบ้านฝาง 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า"

ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ

หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรอการรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น

มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๐๘,๗๐๕.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดพันเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ว่า ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาจากราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง

รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา
ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็น
เด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะ
พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น
เท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่น
ข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือ
ที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริต
อื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
แจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด
ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟ
นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน
ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (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 ทรายหยาบและคอนกรีตหยาบรองพื้น 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
- งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๖ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานหล่อคอนกรีตคานหลังคา คสล.แล้วเสร็จ
- งานพื้น คสล.ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

-งานหล่อมันั่ง คสล. และครีป คสล. แล้วเสร็จ

-งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างโครงหลังคา (ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน) พร้อมมุงหลังคา และส่วนประกอบหลังคา แล้วเสร็จ

-งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ คิดเป็นร้อยละ ๗ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานก่อผนัง พร้อมเสาเอ็น-คานเอ็น แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งวงกบไม้ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบท่อน้ำตี-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

-งานรางระบายน้ำโดยรอบอาคาร แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๕ วัน

งวดที่ ๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานติดตั้งประตูพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบประปา-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า พัดลม พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งกระดานดำ-บอร์ด ด้านข้าง แล้วเสร็จ

-งานทาสีรองพื้นและสีจริง แล้วเสร็จ

-ทำการทดสอบงานระบบประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้า จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

-นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน

ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

-ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

กำหนดเวลาการทำงานแล้วเสร็จทั้งหมด ๓๔๐ วัน โดยปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

ตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ 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 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะเรียกผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณสมทบ (เงินสะสม ท้องถิ่น) โครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว"แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า

ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลัก
ประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อง
ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด
ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด
และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง
หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่
ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างสำรวจ หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับการจัดสรรงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙,๑๕๖,๗๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) งบประมาณสมทบ ๑,๐๑๗,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมวงเงินงบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๐,๑๗๔,๒๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น

๑ หลัง โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนอาคารเรียน
๒. เพื่อใช้ในการเรียน การสอน หรือกิจกรรมทางการศึกษา
๓. เพื่อทดแทนสิ่งก่อสร้างที่ชำรุดทรุดโทรมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๑๐ ปี
๔. เพื่อให้ห้องเรียนมีเพียงพอกับความต้องการในการจัดการเรียนการสอน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑.ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง โดยมีลักษณะงานพอสังเขป ดังนี้

-ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น ระบบฐานรากวางบนเสาเข็มตอก รายละเอียดตามรูปแบบรายการ ที่ทาง องค์การบริหารส่วนจังหวัด และแบบมาตรฐานเป็นผู้กำหนด พร้อมการยื่นขอเสนอทางด้านเทคนิค

๒.ในวันที่ทำสัญญาจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแผนการดำเนินงาน (S-CURVE) และระยะเวลาในการดำเนินงานจนกระทั่งแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๔๐ วัน โดยแผนการดำเนินงานที่ยื่นต้องรับรองแผนงานโดยวิศวกรโยธาและสถาปนิก ที่มีใบประกอบวิชาชีพตามที่กฎหมายกำหนด

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา ๓๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง กำหนดงวดงาน จำนวน ๑๑ งวด

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแนบรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ

-งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง แล้วเสร็จ

-งานขุดดินถมกลบ ทราดยาบและคอนกรีตยาบรองพื้น 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

-งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานหล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานหล่อบันได คสล. ชั้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานหล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานหล่อบันได คสล. ชั้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

/งวดที่ ๕.....

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 ๙ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานราวบันไดพร้อมส่วนประกอบทั้งหมดของบันได แล้วเสร็จ

-งานราวกันตก และส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ

-งานรางระบายน้ำโดยรอบอาคาร 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

-ทำความเข้าใจบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

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

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

๘. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้าง

๙. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๑๐,๑๗๕,๑๐๐ 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

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม
ตำบลกระนวน อำเภอลำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ก. เงื่อนไขหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคาสำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป แต่ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือ ให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้างดังนี้

งานอาคาร

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

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมกันอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะงานของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

/ 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. ในกรณีพูดที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างถ้า K ตามส่วนต่างๆที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนนี้ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้วเมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับผู้ว่าจ้าง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

/ Et = 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

(นายอภิรักษ์ พงษ์ศรีไพศาล)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายพิรพัฒน์ มุณเอน)

ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสงเคราะห์ฯ

ตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน

2. ๔.ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสงเคราะห์ฯ ตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,174,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสี่ชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 เมษายน 2563 เป็นเงิน 11,728,109.52 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 อธิวัฒน์ วัฒนอุดมชัย กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 สุเมธ มาเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 พิรพัฒน์ มุมอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ



พิรพัฒน์ มุมอ่อน

17 เมษายน 2563 15:05:43

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (๔-๖-๖๖) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกลิ่มเสริม โครงสร้างใช้ปูนพืชมงคล ตำบลกระนวน อำเภอคำชะอี จังหวัดอุดรธานี

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

แบบทดสอบพิเศษสำหรับประกอบอาชีพครูแบบจอ
 เลขสอบ/ร.ร.แบบจอ/โรงเรียนจอ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 จำนวน	2	ชุด
------------------------------	---	-----

ตำแหน่งราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

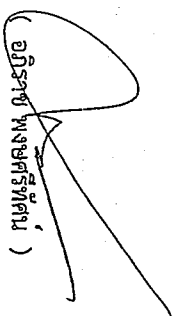
ឈ្មោះ : វុទ្ធារិយ

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสู่่งพิทยาคม อำเภอข้าสู่่ง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง จำนวน 1,000 หลังละ 11,632,490.04 บาท	11,632,490.04	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	95,619.48	
สรุป		11,728,109.52	
ราคากลาง (.....) สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์)			

นายสุวิทย์ นามะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนซุ้มสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนซุ้มสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล กระนวน	อำเภอ	คำสูง	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	แบบเลขที่ สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563			



(อภิรัช พงษ์ศรีทัศน์)

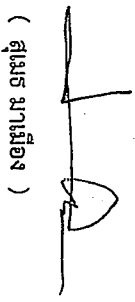
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



อธิวัฒน์

(อธิวัฒน์ วัฒนาวุฒชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุเมธ มาเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พืธีพัฒน์ มุมอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



พืธีพัฒน์ มุมอน

17 เมษายน 2563 15:08:38

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง			
ผู้ว่าจ้าง	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอสูง จังหวัดขอนแก่น			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล กระนวน	อำเภอ	สูง	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	แบบเลขที่ สท. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563			


ผู้พัฒนา มุมออน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น			
แบบเลขที่	แบบเลขที่ สบ. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 เมษายน 2563		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง	8,979,150.94	1.2955	11,632,490.04	
รวมค่าก่อสร้าง				11,632,490.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 402.00 ตารางเมตร เหลือ 28,936.54 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,632,490.04 บาท ต่อ 1 หน่วย


พิพัฒน์ ภูมิออน
17 เมษายน 2563 15:07:49

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	แบบเลขที่ สบ. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 เมษายน 2563	

(อภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อ.วิวัฒน์

(อธิวัฒน์ วิฒนาอุดมชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุเมธ มาเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พันธ์มน มุมอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ผู้พัฒนา มุมอน

17 เมษายน 2563 15:07:49

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง			
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กระนวน	อำเภอ	คำสูง
จังหวัด	ขอนแก่น			
แบบเลขที่	แบบเลขที่ ส.น. ศพ. 4/12 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	17 เมษายน 2563			

หน่วย : บาท

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

ผู้รับผิดชอบ



17 เมษายน 2563 15:08:05

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่สูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่สูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กระนวน	อำเภอ	คำสูง	จังหวัด	ขอนแก่น
-----------------	------	--------	-------	-------	---------	---------

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

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

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

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

(อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อริวัฒน์

(อริวัฒน์ วิวัฒนาอุตมชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธธ มาเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พีรพัฒน์ มุมอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พีรพัฒน์ มุมอ่อน

17 เมษายน 2563 15:08:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลกระนวน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน	แบบตอกเสาเข็ม	โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,519,059.07	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,484,360.04	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					825,469.23	


พริชตัน มุมอน

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,979,150.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

17 เมษายน 2563 15:06:11

100

[illegible]

สถานทดลองสร้าง	ตำบล	ทนายธีรประภาวราดิเล็ทธรอนโกส (e-bid) / กอสรงานาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบต่อจากเดิม โรงเรียนพ่อปู่ึงพิทยาคม ตำบลกะเนนา อำเภองหวัด	๓๗. 4/12
	กระนวน	อำเภอ	ขอนแก่น
			แบบเลขที่

[illegible]

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

เพลง : เกาทัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					150,262.60	
								8,979,150.94	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,979,150.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

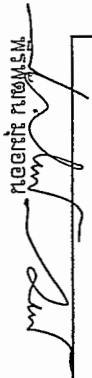
[Signature]
KODANG KUMAR

17 ឆ្នាំ 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- เจาะสำรวจชั้นดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานชุดดินฐานรากและถมดิน	216.610	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	21,444.39	21,444.39	
	- งานดินถม	189.000	ลบ.ม.	60.00	11,340.00	99.00	18,711.00	30,051.00	
	- ทราบทยาบรองพื้น	28.170	ลบ.ม.	501.87	14,137.67	91.00	2,563.47	16,701.15	
	- คอนกรีตรองฐานราก	4.530	ลบ.ม.	1,822.43	8,255.60	306.00	1,386.18	9,641.79	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240	391.180	ลบ.ม.	1,962.62	767,737.69	485.00	189,722.30	957,459.99	
	KSC.(รูปทรงระบอก)								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	1,539.520	ตร.ม.	140.00	215,532.80	0.00	0.00	215,532.80	
	- ค่าแรงประกอบไม่แบบหล่อคอนกรีต	3,079.040	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	409,512.32	409,512.32	
	- ตะปู	615.810	กก.	49.34	30,384.06	0.00	0.00	30,384.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,968.700	กก.	31.31	61,639.99	0.00	0.00	61,640.00	



พริชาน มุมอน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ksc.)	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24 , fy=2400	2,062.550	กก.	22.65	46,716.75	4.10	8,456.46	55,173.22	
	- 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	
ksc.)	- 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.)	- เสาคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด	60.000	ต้น	5,362.70	321,762.00	821.43	49,285.80	371,047.80	
	0.30X0.30 ม. ยาว 10.00 ม.								



พิชญ์ณ มุมอาน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม. ยาว 10.00 ม.	3.000	ตัน	6,252.78	18,758.34	1,214.29	3,642.87	22,401.21	
	- ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม.	60.000	ต้น	0.00	0.00	280.00	16,800.00	16,800.00	
	- ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม.	3.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	900.00	900.00	
	- แผงพื้นสำเร็จรูป รับ นน. บรรทุกจรไม่ยกว่า 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.	2,046.240	กก.	20.61	42,173.00	12.00	24,554.88	66,727.89	
	- ท่อเหล็กกลมเสี้ยว Ø 2 1/2" หน้า 3.2 มม.x5.77 กก./ม.	1,264.780	กก.	27.69	35,021.75	12.00	15,177.36	50,199.12	
	- ท่อเหล็กกลมเสี้ยว Ø 2" หน้า 2.3 มม.x3.3 กก./ม.	712.800	กก.	27.70	19,744.56	12.00	8,553.60	28,298.16	



พิชญ์ มูมอณ

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 ½" หนา 3.2 มม. x 3.58 กก./ม.	958.730	กก.	27.70	26,556.82	12.00	11,504.76	38,061.58	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1" หนา 2.3 มม. x 1.8 กก./ม.	452.630	กก.	27.68	12,528.79	12.00	5,431.56	17,960.36	
	- แผ่นเหล็กทรงหัวเสา 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	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	248.130	ตร.ม.	73.51	18,240.03	30.00	7,443.90	25,683.94	
งานวางระบบน้ำรอบอาคาร									
	- งานชุดดินและถมคืน	33.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,267.00	3,267.00	
	- ทราบหยาดร่องพื้น	5.500	ลบ.ม.	501.87	2,760.28	91.00	500.50	3,260.79	
	- งานคอนกรีตรองพื้น	2.750	ลบ.ม.	1,822.43	5,011.68	306.00	841.50	5,853.18	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกรวยบอก)	18.000	ลบ.ม.	1,962.62	35,327.16	306.00	5,508.00	40,835.16	


 พิชิต ปิมนอน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลต 40% ไม้ 60%)	98.400	ตร.ม.	140.00	13,776.00	0.00	0.00	13,776.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 100%)	164.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	21,812.00	21,812.00	
	- ตะปู	41.000	กก.	49.34	2,022.94	0.00	0.00	2,022.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	31.600	กก.	31.31	989.39	0.00	0.00	989.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24) (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	70.000	กก.	22.65	1,585.50	4.10	287.00	1,872.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 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	19,975.02	1,095,163.72	4,519,059.07	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง-ตกแต่งผนัง								
	- OKผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	372.000	ตร.ม.	222.25	82,677.00	89.00	33,108.00	115,785.00	



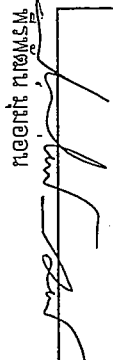
พิชิตพัฒนา มมมออน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11525	- OKผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น (ราวจับใต้, บันไดโถงนอกอาคาร)	22.000	ตร.ม.	458.95	10,096.90	167.00	3,674.00	13,770.90	
	- ผนังก่ออิฐบล็อด (เปิดช่องระหว่างผนังกับหลังคา)	57.000	ตร.ม.	133.47	7,607.79	80.00	4,560.00	12,167.79	
	- OKผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 × 60 × 7.5 ซม.	1,063.000	ตร.ม.	186.84	198,610.92	56.00	59,528.00	258,138.92	
	- OKผนังก่อบล็อกแก้ว	13.500	ตร.ม.	1,225.94	16,550.19	200.00	2,700.00	19,250.19	
	- OKผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"×8"	130.000	ตร.ม.	225.97	29,376.10	166.00	21,580.00	50,956.10	
	- OKฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	845.000	ตร.ม.	49.97	42,224.65	82.00	69,290.00	111,514.65	
	- OKฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา	2,045.000	ตร.ม.	35.95	73,517.75	82.00	167,690.00	241,207.75	
	- OKฉาบผนังปูนชะร่อง	65.000	ตร.ม.	49.97	3,248.05	113.00	7,345.00	10,593.05	
	- OKฉาบปูนขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	5.000	ตร.ม.	65.42	327.10	87.00	435.00	762.10	
	- OKผนังทำปูนสลิต	5.000	ตร.ม.	75.01	375.05	100.00	500.00	875.05	
	- OKบัวเชิงผนัง pvc ขนาด 4"	540.000	ม.	85.00	45,900.00	40.00	21,600.00	67,500.00	


 พรพัฒน์ ม่วน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- OKคู่มือเนียมกลอง 4"x4 หน้า 1.7 มม. อบสี (ของระบายน้ำฝนตรงกันสาด)	6,000	ท่อน	2,700.00	16,200.00	810.00	4,860.00	21,060.00	
	- OKคู่มือเนียมตัว Z ขนาด 5" (เปิดรอยต่อคาน- ผนัง)	90,000	ม.	70.00	6,300.00	50.00	4,500.00	10,800.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- OKพื้นผิวขัดหยาบ	240,000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	7,200.00	7,200.00	
	- OKจุกปั๊มติ 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	34.00	816.00	14,976.00	
	OKงานติดตั้งระบบกันซึมคาน้ำแบบทำสีโพลียูรีเทน								
	-	348,000	ตร.ม.	65.42	22,766.16	40.00	13,920.00	36,686.16	
	OKปูฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)								
	- OKพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สี่เหลี่ยมตา) ขนาด 16"x16"	65,000	ตร.ม.	299.64	19,476.60	158.00	10,270.00	29,746.60	



ผู้พัฒนา มุมออน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- OKพื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4 (มีเส้น pvc แบ่งแนว) (พื้นห้องเรียน, ทางเดิน, บันได) งานประติมากรรมต่าง	1,635,000	ตร.ม.	188.21	307,723.35	153.00	250,155.00	557,878.35	
	- OKประตูเหล็กผิวแฉกแบบทึบลอนคู่ ขนาด 3.70x4.00 ม.	1,000	ชุด	32,967.00	32,967.00	0.00	0.00	32,967.00	
	- OKประตูบานเปิดคู่ 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	
	- OKประตูบานเปิด UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม.และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	18,000	ชุด	11,615.00	209,070.00	988.00	17,784.00	226,854.00	
	- OKประตูบานเปิด UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมช่องแสง	3,000	ชุด	4,343.00	13,029.00	583.00	1,749.00	14,778.00	
	- OKประตูบานเปิด UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.	3,000	ชุด	2,754.00	8,262.00	380.00	1,140.00	9,402.00	
	- OKประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	12,000	ชุด	1,414.00	16,968.00	380.00	4,560.00	21,528.00	
	- OKประตูบานเปิดไม้เอนก ขนาด 0.40x0.60 ม.	3,000	ชุด	1,500.00	4,500.00	338.00	1,014.00	5,514.00	

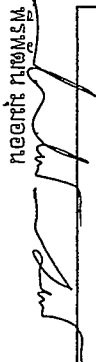

 พรพัฒน์ มูมอณ

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- OKหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 3.70x1.60 ม.	27,000	ชุด	11,637.00	314,199.00	0.00	0.00	314,199.00	
	- OKหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.50x0.60 ม.	3,000	ชุด	939.00	2,817.00	203.00	609.00	3,426.00	
	- OKหน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 3.00x0.60 ม.	3,000	ชุด	4,050.00	12,150.00	0.00	0.00	12,150.00	
	งานหลังคา								
	- OKหลังคาเมทัลชีทหนา 0.30 มม. สีสถูซิงค์	378,000	ตร.ม.	105.00	39,690.00	70.00	26,460.00	66,150.00	
	- OKครอบสันหลังคาเมทัลชีทหนา 0.30 มม. สีสถูซิงค์	37,000	ตร.ม.	65.00	2,405.00	50.00	1,850.00	4,255.00	
	- OKครอบข้างหลังคาเมทัลชีทหนา 0.30 มม. สีสถูซิงค์	30,000	ตร.ม.	85.00	2,550.00	50.00	1,500.00	4,050.00	
	- OKอุปกรณ์ยึดหลังคา	2,670,000	ตัว	2.00	5,340.00	0.00	0.00	5,340.00	
	งานรวบปูนโด ม้านั่ง								
	- OKม้านั่งผิวหินขัดเบอร์ 3- 4	85,000	ตร.ม.	188.21	15,997.85	153.00	13,005.00	29,002.85	


 พิชณ มูมออน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- OKท่อเหล็กสแตนเลส Ø 2" หนา 1.2 มม.	17,000	ท่อน	1,980.00	33,660.00	594.00	10,098.00	43,758.00	
	- OKท่อเหล็กสแตนเลส Ø 1 ½" หนา 1.2 มม. งานฝ้าเพดาน	4,000	ท่อน	1,510.00	6,040.00	453.00	1,812.00	7,852.00	
	- OKฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	293,000	ตร.ม.	215.69	63,197.17	97.00	28,421.00	91,618.17	
	- bbฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กฉาก 2"	75,000	ตร.ม.	283.17	21,237.75	92.00	6,900.00	28,137.75	
	- bbฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงสร้างอลูมิเนียม T-Bar	86,000	ชุด	225.71	19,411.06	52.00	4,472.00	23,883.06	
	- OKงานฉาบปูนเพดาน (กันสาด - ท้องพื้นบันได)	370,000	ตร.ม.	49.97	18,488.90	94.00	34,780.00	53,268.90	
	- OKติดตั้งเส้นแบ่งร่อง pvc เป็นร่องกันหยดน้ำใต้พื้นกันสาด	315,000	เมตร	9.50	2,992.50	2.85	897.75	3,890.25	
	- OKงานเสริมโครงสร้างเหล็กฝ้าเพดาน ชั้น 4 เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'	1,000	แผ่น	3,878.50	3,878.50	0.00	0.00	3,878.50	


 พิชัน ม่มอน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- OKงานเสริมโครงสร้างเหล็กฝ้าเพดาน ชั้น 4 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	16,000	ท่อน	579.44	9,271.04	0.00	0.00	9,271.04	
	- OKค่าแรงงานเสริมโครงสร้างเหล็กฝ้าเพดาน ชั้น 4	656,000	กก.	0.00	0.00	10.00	6,560.00	6,560.00	
	- OKสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	30,000	ตร.ม.	73.51	2,205.30	38.00	1,140.00	3,345.30	
	งานสุขภัณฑ์								
	- OKโครงสร้างสูงน้ของเขวรมิคเลือบขาว แบบราดน้ำ	12,000	ตัว	397.20	4,766.40	150.00	1,800.00	6,566.40	
	- OKโครงสร้างโครมเงวรมิคเลือบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	3,000	ตัว	3,150.00	9,450.00	450.00	1,350.00	10,800.00	
	- OKสายฉีดชำระ	3,000	อัน	259.00	777.00	35.00	105.00	882.00	
	- ทับัสลวจะเขวรมิคเลือบขาว ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	4,000	ชุด	1,499.00	5,996.00	450.00	1,800.00	7,796.00	
	-	11,000	ชุด	2,366.00	26,026.00	450.00	4,950.00	30,976.00	

ผู้พัฒนา มุมออน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวติดผนังพร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	2,766.00	8,298.00	450.00	1,350.00	9,648.00	
	- OKกระจกเงารอบพลาสติกพร้อมท่วงของ	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- OKกระจกเงารอบพลาสติก	11.000	อัน	150.00	1,650.00	70.00	770.00	2,420.00	
	- OKที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	อัน	140.19	420.57	70.00	210.00	630.57	
	- OKขอบเขวน	15.000	อัน	120.00	1,800.00	70.00	1,050.00	2,850.00	
	- OKก๊อกน้ำติดผนังสุขาโครเมียม	15.000	อัน	150.00	2,250.00	25.00	375.00	2,625.00	
	- OKStop valve สแตนเลสอย่างดี	17.000	อัน	150.00	2,550.00	35.00	595.00	3,145.00	
	- OKตะแกรงกรองผงแบบดักกลิ่น (FC) สแตนเลส	24.000	อัน	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	
	- OKฝา Clean Out สแตนเลส ศก. 4"	9.000	อัน	250.00	2,250.00	75.00	675.00	2,925.00	
	งานทาสี								
	- OKงานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	3,275.000	ตร.ม.	62.33	204,130.75	30.00	98,250.00	302,380.75	



พิชาน มูมอาน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- OKงานพาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ขอบกันเปื้อนผนังภายในห้อง ผนังทางเดิน ผนังบันได ผนังภายนอกอาคาร กันสาด และผนังห้องน้ำ)	2,937.000	ตร.ม.	61.57	180,831.09	34.00	99,858.00	280,689.09	
	- OKงานทาสีน้ำมันทาไม้	60.000	ตร.ม.	113.73	6,823.80	38.00	2,280.00	9,103.80	
	งานอื่นๆ								
	- OKชุดกระดานคํ้าพรมบอร์ด	12.000	ชุด	12,900.00	154,800.00	0.00	0.00	154,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	120,838.73	2,409,872.29	11,040.85	1,074,487.75	3,484,360.04	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- okตู้ MDB ,3P เมิน 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	


 พรพรรณ มุมอน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ 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	
	- okMCCB 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	
	- okโคมก้านสปาร์พร้อมรางรีเฟล็ค	105.000	ชุด	2,340.00	245,700.00	135.00	14,175.00	259,875.00	
	แบบกล่องหลอดคู่ พร้อมหลอด LED T8 2x18 W								
	- okโคมก้านสปาร์พร้อมรางรีเฟล็ค	60.000	ชุด	1,970.00	118,200.00	135.00	8,100.00	126,300.00	
	แบบกล่องหลอดเดี่ยว พร้อมหลอด LED T8 1x18 W								
	- okสวิทช์ทางเดี่ยว+หน้กากา+ปลั๊ก	51.000	ชุด	28.88	1,472.88	80.00	4,080.00	5,552.88	
	- okเต้ารับคู่แบบมีสายดิน+หน้กากา+ปลั๊ก	29.000	ชุด	123.12	3,570.48	90.00	2,610.00	6,180.48	



พิชาน มุ่มอาน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อกสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-1.5 sq.mm.	393.000	เมตร	5.51	2,165.43	5.00	1,965.00	4,130.43	
	- อกสายไฟฟ้า 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	
	- อกสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-4 sq.mm.	183.000	เมตร	12.30	2,250.90	10.00	1,830.00	4,080.90	
	- อกสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-6 sq.mm.	90.000	เมตร	20.24	1,821.60	12.00	1,080.00	2,901.60	
	- อกสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-16 sq.mm.	21.000	เมตร	54.70	1,148.70	20.00	420.00	1,568.70	
	- อกสายไฟฟ้า IEC10(NYY) ขนาด 1C-25 sq.mm.	28.000	เมตร	104.12	2,915.36	30.00	840.00	3,755.36	
	- อกสาย 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	
	- อกท่อ PVC ขนาด 1 1/2" สีเหลือง	1,190.000	เมตร	10.63	12,649.70	20.00	23,800.00	36,449.70	
	- อกท่อ PVC ขนาด 3/4" สีเหลือง	265.000	เมตร	12.85	3,405.25	23.00	6,095.00	9,500.25	
	- อกท่อ PVC ขนาด 1" สีเหลือง	74.000	เมตร	24.30	1,798.20	25.00	1,850.00	3,648.20	


 ทรัพย์สิน มุมออน

17 เมษายน 2563 15:06:11

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	
	- okเหล็กกราวด์ชุบ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	6.000	ชุด	280.37	1,682.22	84.11	504.67	2,186.89	
	- okบ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	6.000	ชุด	1,200.00	7,200.00	360.00	2,160.00	9,360.00	
	- okMCCB 3P ,30AT/125AF Ic ไม่น้อยกว่า 25KA	1.000	set	1,560.00	1,560.00	78.00	78.00	1,638.00	
	- okเสาหล่อแบบสามแกน 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	ม.	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	
	- ขอต่อ อุปกรณ์ท่อ 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	150,550.45	825,469.23	

ผู้พัฒนา มุมออน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- OKท่อประปา PVC. 1/2" ชั้น 13.5	12.000	ท่อน	58.56	702.72	120.00	1,440.00	2,142.72	
	- OKท่อประปา 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	
	- OKท่อประปา PVC. 2 1/2" ชั้น 8.5	7.000	ท่อน	252.34	1,766.38	240.00	1,680.00	3,446.38	
	- OKท่อประปา PVC. 3" ชั้น 8.5	20.000	ท่อน	350.47	7,009.40	300.00	6,000.00	13,009.40	
	- OKท่อประปา PVC. 4" ชั้น 8.5	16.000	ท่อน	560.75	8,972.00	480.00	7,680.00	16,652.00	
	- OKท่อประปา PVC. 6" ชั้น 8.5	6.000	ท่อน	1,196.26	7,177.56	1,000.00	6,000.00	13,177.56	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดและกาบเชื่อมต่อ (คิด 40% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	7,099.11	7,099.11	0.00	0.00	7,099.11	
	- OKฝาครอบท่อชนิดหัวกะโหลก	2.000	อัน	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- OKเหล็กยึดท่อ (คิด 30% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	5,324.33	5,324.33	0.00	0.00	5,324.33	

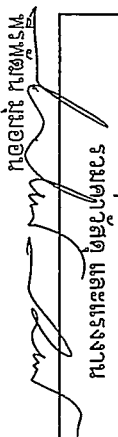

 พิชัน มูเออน

17 เมษายน 2563 15:06:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- OKถังบำบัดน้ำเสียชนิดไร้อากาศ (บ่อกรองและบ่อกรอง ความจุ 3,000 ลิตร)	1.000	ชุด	17,990.00	17,990.00	1,500.00	1,500.00	19,490.00	
	- OKถังเก็บน้ำใต้ดิน(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	
	- OKปั๊ม Water 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	
	- OKบ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.40X0.40 ม.	2.000	ชุด	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- OKท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	2.000	ท่อน	308.41	616.82	0.00	0.00	616.82	
	- OKถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	8.000	อัน	242.99	1,943.92	0.00	0.00	1,943.92	
	- OKฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป 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	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									8,979,150.94


 พรพัฒน์ มุมอน

17 เมษายน 2563 15:06:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่ศัพทวิทยา คำนวณจำนวน อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่ศัพทวิทยา คำนวณจำนวน อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น

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

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง			
≤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

ผู้พัฒนา มุมออน

17 เมษายน 2563 15:09:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนคำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนคำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น

เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุด 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) ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	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


 พรพจน์ นุ่มอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนศรีสุเทพวิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ 8,979,150.94 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
8,979,150.94	1.2955
10,000,000.00	1.2943


พิชาน มุ่มอาน

17 เมษายน 2563 15:09:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

1.1.2.8 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

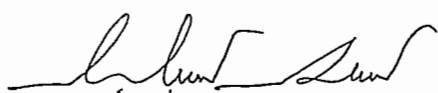
สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 518.690 บาท/GL = 19.710 บาท/ ตร.ม.

สีทาทัพบา 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.



พีรพัฒน์ มุมอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.1 OKผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) 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.


พีรพัฒน์ มุมอ่อน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตอกแต่งผนัง

1.2.1.2 OKผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น (ราวบันได,บันไดโถงอเนกประสงค์)

ผนังก่ออิฐฉาบปูน (เต็มแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) 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 @ 2.000 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.

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

ค่างานต้นทุน = 458.95 บาท/ตร.ม.



พีรพัฒน์ มุมออน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.3 ผนังก่ออิฐบล็อก (ปิดช่องระหว่างผนังกับหลังคา)

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด $19 \times 39 \times 7$ ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด $19 \times 39 \times 7$ ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 7.950 = 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.



พิรพัฒน์ มุมอ่อน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.4 OKผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

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.


พิรพัฒน์ มุมออน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.5 OKผนังก่อบล็อกแก้ว

ผนังก่อบล็อกแก้ว 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 = 0.000 บาท/ตร.ม.

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.

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

ค่างานต้นทุน = 1,225.94 บาท/ตร.ม.



พิรพัฒน์ มุมออน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.6 OKผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ 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 หนา 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.

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

ค่างานต้นทุน = 225.97 บาท/ตร.ม.



พิรพัฒน์ นุ่มอ่อน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตึกแต่งผนัง

1.2.1.7 OKฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

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.


พีรพัฒน์ มุมอ่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตงแต่งผนัง

1.2.1.8 OKฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา

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.م.

ค่างานต้นทุน = 35.95 บาท/ตร.ม.


พีรพัฒน์ มุมอ่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตอกแต่งผนัง

1.2.1.9 OKฉาบผนังปูนเชาะร่อง

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.


พิรพัฒน์ มุ่มอ่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตอกแต่งผนัง

1.2.1.10 OKฉาบปูนขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม

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.



พีรพัฒน์ มุมอ่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.11 OKผนังทำปูนสลัด

ปูนฉาบทำผิวสลัดปูนปาดด้วยเกรียง (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.

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

ค่างานต้นทุน = 75.01 บาท/ตร.ม.


พีรพัฒน์ มุมอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.4 OKปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)

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.


พีรพัฒน์ มุมอ่อน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1
หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.5 OKพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16"

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.



พิรพัฒน์ มุ่มอ้อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.6 OKพื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4 (มีเส้น pvc แบ่งแนว) (พื้นห้องเรียน, ทางเดิน, บันได)

พื้นทำผิวหินขัดกับที่แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 11.00 กก. 8.900 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.



พิรพัฒน์ มุมอ่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานรวบับันได ม้านั่ง

1.2.5.1 OKม้านั่งผิวหินขัดเบอร์ 3- 4

พื้นทำผิวหินขัดกับที่แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 11.00 กก. 8.900 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 = 0.091 บาท/ตร.ม.

บาท/กก.

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.



พิรพัฒน์ มุมออน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.1 OKฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 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+ผ้าแลบ 1.00 ตร.ม. @ 5.000 บาท/ตร.ม. = 5.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. = 215.694 บาท/ตร.ม.

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

ค่างานต้นทุน = 215.69 บาท/ตร.ม.

พิรพัฒน์ มุ่มอ่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.4 OKงานฉาบปูนเพดาน (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.



พีรพัฒน์ มุมอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.9 OKสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

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

สีทาทับหน้า 2 เที่ยว 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.


พิรพัฒน์ มุมออน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสี

1.2.8.1 OKงานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1

(ประเภทกิ่งเงา)

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

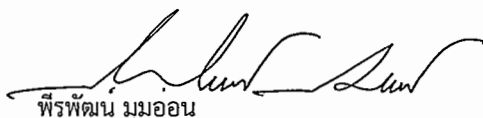
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 590.340 บาท/ตร.ม. = 23.613 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว 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.


พิรพัฒน์ มุมอ่อน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสี

1.2.8.2 OKงานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ขอบกันเปื้อนผนังภายในห้อง ผนังทางเดิน ผนังบันได ผนังภายนอกอาคาร กันสาด และผนังห้องน้ำ)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (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.

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

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

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

ค่างานต้นทุน = 61.57 บาท / ตร.ม.


พิรพัฒน์ มุมออน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน
อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสี

1.2.8.3 OKงานทาสีน้ำมันทาไม้

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.


พิรพัฒน์ มุมอ่อน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเจ้าสุนทรพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเจ้าสุนทรพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ตะปูตอกไม้ชนิดหมอนขนาด 3 นิ้ว	กก.	X						พาณิชย์จังหวัด	11 เมษายน 2563	สืบราคา
9	แผ่นพื้นสำเร็จรูปบันน.บรรทุกจรไม่มอยกว่า 400 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	X						บริษัทขอนแก่นคอนกรีต	10 เมษายน 2563	สืบราคา
10	แปเหล็กล็ก 100x50x20x2.3 มม. x 4.06 กก./ม.	กก.	X						บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขา มะลิวัลย์	11 เมษายน 2563	สืบราคา
11	ท่อเหล็กกลมผิวดำ 102 1/2" หน้า 3.2 มม. x 5.77 กก./ม.	กก.	X						บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขา มะลิวัลย์	11 เมษายน 2563	สืบราคา
12	ท่อเหล็กกลมผิวดำ 102 1/2" หน้า 2.3 มม. x 3.3 กก./ม.	กก.	X						บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขา มะลิวัลย์	11 เมษายน 2563	สืบราคา
13	ท่อเหล็กกลมผิวดำ 102 1/2" หน้า 3.2 มม. x 3.58 กก./ม.	กก.	X						บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขา มะลิวัลย์	11 เมษายน 2563	สืบราคา

Wutthawat
 ผู้พัฒนา มุมออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนขุขันธ์พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนขุขันธ์พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	รูปอื่น	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	น้ำยาลงปูนก่อ	บาท/กก.	X						โกมลบอลฮาส(ขอนแก่น)	12 เมษายน 2563	สืบราคา
2	MCCB3P,30AT/125AFCไม่น้อยกว่า25KA	ชุด	X						ร้าน PMK Online	15 เมษายน 2563	สืบราคา
3	ผ้าพาดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา6มม.โคร่งคร่าวเหล็กฉาก2"	ตร.ม.	X						สร้างสูตวิสูตรมูลรวมเอง	16 เมษายน 2563	สืบราคา
4	ผ้าพาดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา6มม.โคร่งคร่าวอลูมิเนียมT-Bar	ตร.ม.	X						สร้างสูตวิสูตรมูลรวมเอง	16 เมษายน 2563	สืบ
5	ดินถมที่ดินถมที่ราคาถมหลังดิน	ลบ.ม.	X						ช่างอำนาจ	12 เมษายน 2563	สืบราคา
6	อลูมิเนียมกล่อง4"x4หนา1.7มม.อบสี	ท่อน	X						บริษัทแสงใหม่เมทอลจำกัด	12 เมษายน 2563	สืบราคา
7	อลูมิเนียมตัวขนาด5"	ม.	X						ร้านสวัสดิ์คลังกระจก	11 เมษายน 2563	สืบราคา

Witwit
 ผู้พัฒนา มูเออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขามสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

หน่วยงาน งบวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขามสูง จังหวัดขอนแก่น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	ท่อน้ำเหล็กกลมผิวดำ 1"หนา 2.3 มม. x 1.8 กก./ม.	กก.	X						บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขา มะลิวัลย์	11 เมษายน 2563	สืบราคา
15	แผ่นเหล็กกรองหัวเสาขนาด 500x300x6 มม.	แผ่น	X						บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขา มะลิวัลย์	11 เมษายน 2563	สืบราคา
16	BOLT 19 มม ยาว 25 ซม.	ตัว	X						บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด สาขา มะลิวัลย์	11 เมษายน 2563	สืบราคา
17	ตู้MDB, 3P มน 300A ถูกย่อย 6 ลูก	ชุด	X						บริษัท เทเลพาร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
18	MCCB 3P, 300AT, 400A Fc ไม่น้อยกว่า 5KA	ชุด	X						ร้าน Sirichai Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
19	MCCB 3P, 125AT/160A Fc ไม่น้อยกว่า 25KA	ชุด	X						ร้าน Sirichai Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา

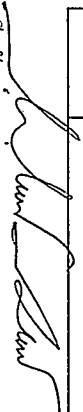

 ผู้พัฒนา มุมเออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอุบลราชธานีพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอุบลราชธานีพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	ตู้LoadCenter,3P,250AF,ขนาด24ช่อง	ชุด	X						ร้าน Sirichai Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
21	MCB1P15AICไม่น้อยกว่า6KA	ชุด	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด หยก โยมเลห์ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
22	MCB1P20AICไม่น้อยกว่า6KA	ชุด	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด หยก โยมเลห์ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
23	MCB1P25AICไม่น้อยกว่า6KA	ชุด	X						ร้าน Sirichai Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
24	3. โคมก้านปลาพร้อมรางรีเฟลกแบบกลี งหลอดคู่พร้อมหลอดLEDT82x36W	ชุด	X						โกลบอลฮาส(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
25	โคมก้านปลาพร้อมรางรีเฟลกแบบกลี งหลอดเดี่ยวพร้อมหลอดLEDT81x36W	ชุด	X						โกลบอลฮาส(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา


 ผู้พัฒนา มุมออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช่างสีฟ้าพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

หน่วยงาน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช่างสีฟ้าพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	สวิตซ์ทางเดี่ยว+หน้ากาก+บล็อก	ชุด	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด พยก โยมเลที่ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
27	เต้ารับแบบมีสายดิน+หน้ากาก+บล็อก	ชุด	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด พยก โยมเลที่ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
28	สายไฟฟ้าIEC01(THW)ขนาด1C-1.5sq.mm.	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด พยก โยมเลที่ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
29	สายไฟฟ้าIEC01(THW)ขนาด1C-2.5sq.mm.	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด พยก โยมเลที่ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
30	สายไฟฟ้าIEC01(THW)ขนาด1C-4sq.mm.	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด พยก โยมเลที่ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
31	สายไฟฟ้าIEC01(THW)ขนาด1C-16sq.mm.	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด พยก โยมเลที่ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ผู้พัฒนา มุมออน

17 เมษายน 2563 15:09:27

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนขี้ผึ้งพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข่าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนขี้ผึ้งพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข่าสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
32	สายไฟฟ้าIEC10(NVY)ขนาด1C-25sq.mm.	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด หยก โยมเลห์ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
33	สาย1C-CV0.6/1kv50sq.mm.	ตร.ม.	X						บริษัท เอ็นโซ กรู๊ป จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
34	ท่อPVCขนาด1/2"สี่เหลี่ยม	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด หยก โยมเลห์ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
35	ท่อPVCขนาด3/4"สี่เหลี่ยม	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด หยก โยมเลห์ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
36	ท่อPVCขนาด1"สี่เหลี่ยม	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด หยก โยมเลห์ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
37	รางEpoxyWireWay75x100mm.	ชุด	X						ร้าน KUL	15 เมษายน 2563	สืบราคา
38	แท่งกรวดขนาด5/8"ยาว2.40m.	ชุด	X						ร้าน e.j. Electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ผู้พัฒนา ข้อมูล

17 เมษายน 2563 15:09:27

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าศึกพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าศึกพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำสูง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่น ๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
39	บ่อคอนกรีตวางฐาน (Ground Pit Concret e)	ชุด	X						บริษัท Kumwell	15 เมษายน 2563	สืบราคา
40	สายล่อฟ้า	ชุด	X						ร้าน Kumwell	15 เมษายน 2563	สืบราคา
41	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	X						ในท้องที่ก่อสร้าง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
42	บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4"	เมตร	X						บ.โกลบอลเฮาส์	15 เมษายน 2563	สืบราคา
43	น้ำยาผสมปูนฉาบ	ลิตร	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
44	ไม้แบบหล่อคอนกรีตใช้ 50%	ตร.ม.	X						ผู้รับเหมาก่อสร้าง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
45	กันซึมคานาแบบทำสีโพธิ์ยูรีเทน	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา



 พิชณ มูเออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบคอนกรีตเสริม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 วัตถุประสงค์ เพื่อสืบราคาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบคอนกรีตเสริม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอลำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
46	จุ่มบันไดPVC	เมตร	X						บ.โกลบอลเฮาส์	15 เมษายน 2563	สืบราคา
47	ประตูเหล็กถ้ำบานแบบพับลอนคู่ขนาด3.70x4.00ม.	ชุด	X						วัสดุวัสดรวมสร้างเอง	15 เมษายน 2563	ราคา 2227.5 บาท/ตร.ม.
48	อิฐมวลเบา	ก้อน	X						โกลบอลเฮาส์(ขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
49	ปูนก่ออิฐมวลเบา	กก.	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา(147/ถู/50 กก.)
50	น้ำยากันซึม	ลิตร	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
51	ปูนยาแนว	กก.	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา


 ผู้พัฒนา มุมออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่สหวิทยาเขต ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่สหวิทยาเขต ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	คู่สัญญา	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
52	บานประตูpvcขนาด0.80x2.00ม.	ชุด	X						สร้างวัดชุมวกรรม	15 เมษายน 2563	วัสดุชุมวกรรม - กระจกไม้เนื้อแข็งแบบมีช่องแสง 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 - มือจับสแตนเลส ขนาด 15 ซม. 4.00 ชุด 163.00 652.00 - กลอนสแตนเลส 2.00 ชุด 130.00 260.00 - สายยูก็ลองประตูบานนอก


 พรพัฒน์ มุ่มอาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสึงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสึง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสึงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสึง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
52	บานประตูpvcขนาด0.80x2.00ม.	ชุด	X						สร้างวัดมวลรวม	15 เมษายน 2563	1.00 ชุด 21.00 21.00 - บานพับ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว 8.00 ตัว 65.00 520.00 - กระจกช่องแสง ขนาด 0.90x0.50 ม. หน้า 5 มม. 2 ช่อง 11.99 ตร.ฟ. 18.23 218.58 รวม 1 ชุด = 8,446.00


 ผู้รับผิดชอบ มุมออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนขุขันธ์พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนขุขันธ์พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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


 พรพจน์ มูอาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบออกแบบเสริม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการประกวดราคาซื้อวัสดุ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบออกแบบเสริม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	ป3- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน	ชุด	X						สร้างวัดมวกรรม	15 เมษายน 2563	วัสดุรวม - รางบานไม้เนื้อแข็งแบบมีช่องแสง 1.00 ชุด 2,496.00 2,496.00 - บาน upvc ขนาด 0.90x2.00 ม. 1.00 ชุด 2,555.00 2,555.00 - มือจับสแตนเลส ขนาด 1.5 ซม. 2.00 ชุด 163.00 326.00 - กลอนสแตนเลส 2.00 ชุด 130.00 260.00 - สายยู 3 ตอน 1.00 ชุด


 ผู้พัฒนา มุมออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอัสสัมชัญพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอัสสัมชัญพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	ป3- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน	ชุด	X						สร้างวัสดุรวม	15 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 ตร.ฟ. 18.23 437.34 - หน้าต่างกระจกบานเลื่อน โครงอลูมิเนียม ขนาด 1.80x1.10 ม. 1.98 ตร.ม. 1,850.00 3,663.00 - เหล็กตัด 1.80x1.10 ม. 1.98 ตร.ม. 800.00 1,584.00


 พรพัฒน์ มูม่อน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนจ่าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอจ่าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนจ่าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอจ่าสูง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	ป3- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน	ชุด	X						สร้างวัดคุ้มหลวง	15 เมษายน 2563	รวม 1 ชุด = 11,615.00


 ผู้พัฒนา มูมออัน

17 เมษายน 2563 15:09:27

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนหัวสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอหัวสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนหัวสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอหัวสูง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
54	ป4- ประตูบานเปิดUPVCขนาด0.90x2.00ม. พร้อมช่องแสง	ชุด	X						สร้างวัสดุรวม	15 เมษายน 2563	วัสดุรวม ป 4 ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสง - วงกบไม้เนื้อแข็งแบบมีช่องแสง 1.00 ชุด 1,214.00 1,214.00 - บาน UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. 1.00 ชุด 2,555.00 2,555.00 - ลูกบิด 1.00 ชุด 205.00 205.00 - บานพับ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว 4.00 ตัว 65.00


ผู้พัฒนา มูเออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 วัตถุประสงค์ เพื่อสืบราคาวัสดุที่ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน กองการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
54	ป4- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.90x2.00ม. พร้อมช่องแสง	ชุด	X						สร้างวัดชุมวรวม	15 เมษายน 2563	260.00 - กระจกช่องแสง ขนาด 0.90x0.60 ม.หนา 5 มม. 1 ช่อง 6.00 ตร.พ. 18.23 109.37 รวม 1 ชุด = 4,343.00


 ผู้พัฒนา มุมออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่โรงพยาบาล ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่โรงพยาบาล ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
55	ป5- ประตูบานเปิดPCขนาด0.80x2.00ม.	ชุด	X						สร้างวัสดุรวม	15 เมษายน 2563	วัสดุรวม - งานป่นเนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสง 1.00 ชุด 753.89 753.89 - บาน UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. 1.00 ชุด 2,289.00 2,289.00 - ถักปิด 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 =


 พัฒนา มูมอณ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 วัตถุประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
55	ป5- ประตูบานเปิดPCขนาด0.80x2.00ม.	ชุด	X						สร้างวัสดุรวม	15 เมษายน 2563	2,754.00


 พรพัฒน์ มุมนอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชั่วคราวพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนชั่วคราวพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	ป6- ประตูบานเปิดPVCขนาด0.70x1.80ม.	ชุด	X						สร้างวัสดุรวม	15 เมษายน 2563	วัสดุรวม - วงกบ pvc ขนาด 0.70x1.80 ม. 1.00 ชุด 373.00 373.00 - บาน pvc ขนาด 0.70x1.80 ม. 1.00 ชุด 747.00 747.00 - ไม้จับสแตนเลส 4 นิ้ว 1.00 ชุด 73.00 73.00 - กลอนทองน้ำ 41.00 41.00 ชุด - บานพับ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว 3.00 ตัว 60.00


 ผู้พัฒนา มูเออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งผลการสืบราคา
56	ป6- ประตูบานเปิดPV/Cขนาด0.70x1.80ม.	ชุด	X						สร้างวัสดุรวม	15 เมษายน 2563	180.00 รวม 1 ชุด = 1,414.00
57	ประตูบานเปิดไม้อัดยางขนาด0.40x0.60ม.ตรวจระบบท่อ	ชุด	X						โกสออลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
58	น1- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด3.70x1.60ม.	ชุด	X						สืบราคา	15 เมษายน 2563	สืบราคา
59	น2- หน้าต่างบานเลื่อนขนาด1.50x0.60ม.	ชุด	X						โกสออลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา


 พรพัฒน์ มูม่อน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	เส้นPVCแบบแนว	เมตร	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
61	ปูนขาวสีฝุ่นขนาด1กก.(สีน้ำตาลสีเหลือง)	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา 1 ถึง 20 กก. 940 บาท
62	ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาวOxalic acid)	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
63	WAXขัดเงา	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
64	บล็อกรูปร่าง	ก้อน	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
65	[224.30]หินนอร์ขนาด2.1ลิตรราBAR CO	แกลลอน	X						ราคาพาณิชย์ขอนแก่น	10 มีนาคม 2563	สืบราคา หินนอร์ 2.1 ลิตร 224.3 บาท 3.785 ลิตร 404.27 บาท

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ งบประมาณจากงบก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์เพื่อจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
66	ปูนฉาบอิฐมวลเบา	กก.	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา 1 ถัง 50 กก. 94 บาท
67	น้ำ- หน้าทางอุโมงค์เบี่ยมบานกระทุ้งขนาด3.0 0x0.60ม.	ชุด	X						สืบราคา	15 เมษายน 2563	สืบราคา
68	ครอบสัณหลังคาเมทัลชีท	เมตร	X						ร้านสยามเหล็กไทย	15 เมษายน 2563	สืบราคา
69	ครอบข้างหลังคาเมทัลชีท	เมตร	X						ร้านสยามเหล็กไทย	15 เมษายน 2563	สืบราคา
70	อุปกรณ์ยึดหลังคา	ตัว	X						ร้านสยามเหล็กไทย	15 เมษายน 2563	สืบราคา
71	ท่อเหล็กเส้นแฉกขนาด2"หนา1.2มม.	ท่อน	X						สหอิลลอย	15 เมษายน 2563	สืบราคา
72	ท่อเหล็กเส้นแฉกขนาด1½"หนา1.2มม.	ท่อน	X						สหอิลลอย	15 เมษายน 2563	สืบราคา


 พรพัฒน์ มูม่อน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
73	โครงสร้างเหล็กขุบสังกะสี	ตร.ม.	X						สร้างสูตรรวมเอง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
74	ตะปูเกลียว	กก.	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
75	ปูนฉาบรอยต่อรวมแผ่น	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ (สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
76	โถส้วมชักโครกโถนั่งราบบึงพันน้ำคลือบขาว	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
77	สายฉีดชำระ	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
78	อ่างล้างหน้าฝังเคาเตอร์เคือบขาว	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	10 มีนาคม 2563	สืบราคา
79	ขอบเขวน	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา


พรพัฒน์ มูเออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนท่าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอท่าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนท่าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอท่าสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
80	กระเบื้องยางกรอบพลาสติกพร้อมที่วางของ	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
81	กระเบื้องยางกรอบพลาสติก	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
82	"กอกาไม้ติดผนังชุดโครเมี่ยม	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
83	stopvalveอย่างดี	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
84	ตะแกรงกรองผงแบบดักกลิ่น(FC)สแตนเลส	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
85	ฝาCleanOutletสแตนเลสท.4"	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
86	ส้วน้ำ	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ผู้พัฒนา มุมอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ระบุชื่อ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
87	กระดาษทราย	แผ่น	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	10 มีนาคม 2563	สืบราคา
88	คาน้ำแรง	ตร.ม.	X					0		15 เมษายน 2563	0
89	หลังคามุงหลังคา	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	15 เมษายน 2563	สืบราคา
90	ผ้าเบี่ยงซีเมนต์สำเร็จรูป 80 ซม.	อัน	X						พาณิชย์จังหวัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
91	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป 33 ซม. 80 ซม.	อัน	X						พาณิชย์จังหวัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
92	บ่อพักน้ำคัลล์สำเร็จรูปขนาด 0.40x0.40 ม.	ชุด	X						ร้านเพชรวิเศษก่อสร้าง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
93	ปั้มน้ำ Pressure Tank Set 1 Booster Pump 200L Tank	ชุด	X						ร้านใจดี 3	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ผู้พัฒนาข้อมูล

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
 วัตถุประสงค์ เพื่อทราบราคาวัสดุและค่าจ้างก่อสร้าง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
94	สายไฟฟ้า EIC01 (THW) ขนาด 1C-6sq.กก.	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด หยก โยมเลที่ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
95	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดใต้อากาศ (บ่อกรองและบ่อกรองความจุ 3,000 ลิตร)	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
96	ถังเก็บน้ำใต้ดิน (ความจุ 1,500 ลิตร) ทำด้วยใยสังเคราะห์ (พร้อมฐานคอนกรีต)	ชุด	X						โกลบอลเฮาส์สาขาขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
97	ท่อประปา PVC 2 1/2" ชั้น 8.5	ท่อน	X						บริษัท ไทยพัฒนา ฮาร์ดแวร์ สาขาเมืองลิขิต	15 เมษายน 2563	สืบราคา
98	ท่อประปา PVC 3" ชั้น 8.5	ท่อน	X						บริษัท ไทยพัฒนา ฮาร์ดแวร์ สาขาเมืองลิขิต	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ผู้จัดทำ 

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 วัตถุประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
99	ท่อประปาPVC.4"ชั้น8.5	ท่อน	X						บริษัทไทยพัฒนา ฮาร์ดแวร์ สาขามะลิวัลย์	15 เมษายน 2563	สืบราคา
100	ท่อประปาPVC.6"ชั้น8.5	ท่อน	X						บริษัทไทยพัฒนา ฮาร์ดแวร์ สาขามะลิวัลย์	15 เมษายน 2563	สืบราคา
101	อื่นๆ	L.S	X						อื่นๆ	15 เมษายน 2563	อื่นๆ


 ผู้พัฒนา มุมออน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนขุขันธ์พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

หน่วยงาน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เปิดรับซองอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนขุขันธ์พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
102	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	ชุด	X						สร้างสูตรรวมเอง	16 เมษายน 2563	วัสดุรวม - ไม้ดีขนาดหนา 10 มม. 2.00 แผ่น 480.00 960.00 - กระดาษขาวออยหนา 9 มม. 1.00 แผ่น 480.00 480.00 - แผ่นฟอไม่กาสีขาว ทน 4 มม. 1.00 แผ่น 590.00 590.00 - งานติดตั้งคราไม่ยาง 11.00 ตร.ม. 222.00 2,442.00 - กรอบไม้ยาง 1 1/2"x3" บังใบ 21.00 เมตร 40.00 840.00


 พรพรรณ มูม่อน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
102	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	ชุด	X						สร้างสูตรรวมเอง	16 เมษายน 2563	- เหล็ก light channel ขนาด 125x50 หน้า 2.3 มม. 1.00 ท่อน 509.00 - อุปกรณ์ประกอบ 1.00 ชุด 509.00 - สีทากระดาน 1,500.00 1,500.00 10.00 - ตร.ม. 68.00 680.00 - สีนํ้ามัน 15.00 - ตร.ม. 68.00 1,020.00 - ค่าแรงกรู๊สคู่แผนเรียบ 11.00 ตร.ม. 88.00 968.00 - ค่าแรงกรอปไม้ยาง 1 1/2"x3" บังใบ 21.00 เมตร 80.00

ผู้พัฒนา มมอณ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
102	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	ชุด	X						สร้างสูตรรวมเอง	16 เมษายน 2563	1,680.00 - ค่าแรงติดตั้งโครงเหล็ก 27.00 กก. 10.00 270.00 - ค่าแรงทาสีน้ำมัน 15.00 ตร.ม. 38.00 570.00 - ค่าแรงทาสีทากระดาน 11.00 ตร.ม. 38.00 418.00 รวม 12,900.00
103	เสาเหล็กรูปแฉกขนาด 3/4 นิ้ว x 100 ซม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						บริษัท Kumwell จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา


 พรพัฒน์ มูมอาน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้า้สูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้า้สูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนข้า้สูงพิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอข้า้สูง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
104	สายทองแดงเปลือยขนาด50sq.mm.	ม.	X						ร้าน SKS electric	15 เมษายน 2563	สืบราคา
105	AluminiumGroundTestBox	ม.	X						บริษัท Kumwell จำกัด	15 เมษายน 2563	สืบราคา
106	ซีเมนต์ขาว	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	16 เมษายน 2563	สืบราคา
107	เส้นPVC	ม.	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
108	ปูนขาวซีเมนต์	กก.	X						โกลบอลเฮาส์ขอนแก่น	15 เมษายน 2563	สืบราคา
109	คิ้วPVC	ม.	X						โกลบอลเฮาส์	15 เมษายน 2563	สืบราคา
110	ท่อประปาPVC2"ชั้น8.5	ม.	X						หจก พยภ โยมโเล่ตั้ง	15 เมษายน 2563	สืบราคา
111	ฝาครอบท่อชนิดหัวกะโหลก	อัน	X						โกลบอลเฮาส์	15 เมษายน 2563	สืบราคา

ผู้พัฒนา มุมอาน

17 เมษายน 2563 15:09:27

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเข้าสู่พิทยาคม ตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
112	ไม้แป้นวางขายพร้อมอุปกรณ์	บาท	X						โกบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	16 เมษายน 2563	สืบราคา
113	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวติดผนังพร้อมอุปกรณ์	บาท	X						โกบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	16 เมษายน 2563	สืบราคา
114	สีทาผนัง	บาท	X						โกบอลเฮาส์(สาขาขอนแก่น)	16 เมษายน 2563	สืบราคา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			114	-	-	-	-	-			


 พรพัฒน์ มูออน