



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

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

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๗๒๖,๖๖๔.๐๕ บาท
(สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบสี่บาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpa0.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๔-๑๐๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๕/๒๕๖๓

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม

ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น"

มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน

แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี

ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

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

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ

หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน

๖. ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียดราคาให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (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 เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

๙. รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของ
๑๐. ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟัทที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้เมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มียอดเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่น

ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอ
รายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ
โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา
หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคา
หนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา
ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็น
เด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะ
พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอัน
เป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ
สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การ
การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอ
ดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้
รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัทนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแนบบรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ

-งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง แล้วเสร็จ

-งานขุดดินถมกลบ ทราดยาบและคอนกรีตหยาบรองพื้น แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อ คสล. แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๖ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ คิดเป็นร้อยละ ๗ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานก่อผนัง พร้อมเสาเอ็น-คานเอ็น แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบไม้ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบท่อน้ำดี-น้ำเสีย-น้ำโสโครก และท่อระบายน้ำ ของห้องน้ำ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ คิดเป็นร้อยละ ๗ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานฉาบผนัง-โครงสร้างแล้วเสร็จ

-งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๘ คิดเป็นร้อยละ ๖ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานตกแต่งผิวพื้น-ผิวบันได แล้วเสร็จ

-งานฉนวนกันความร้อนแบบวางบนฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

-งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ คิดเป็นร้อยละ ๙ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานราวบันไดพร้อมส่วนประกอบทั้งหมดของบันได แล้วเสร็จ

-งานราวกันตก และส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ

-งานวางระบายน้ำโดยรอบอาคาร แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๕ วัน

งวดที่ ๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานติดตั้งประตูพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบประปา-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า พัดลม พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งกระดานดำ-บอร์ด ด้านข้าง แล้วเสร็จ

-งานทาสีรองพื้นและสีจริง แล้วเสร็จ

-ทำการทดสอบงานระบบประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้า จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

-นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ
รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

- ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

๔. กำหนดเวลาการทำงานแล้วเสร็จทั้งหมด ๓๙๐ วัน โดยปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

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

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะเรียก ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณสมทบ (เงินสะสม ท้องถิ่น) โครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว"แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย

จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

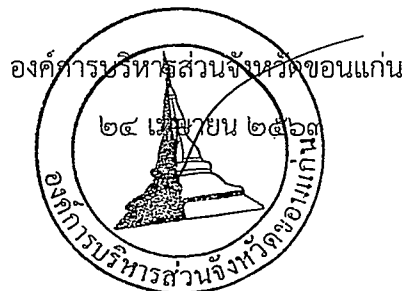
๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

๑. ความเป็นมา

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

๒. วัตถุประสงค์

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

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

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน

เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

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

-ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔ ชั้น ระบบฐานรากวางบนเสาเข็มตอก รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัด และแบบมาตรฐานเป็นผู้กำหนดพร้อมการยื่นขอเสนอทางด้านเทคนิค

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

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างกำหนดวงงาน จำนวน ๑๑ วงด

รายละเอียดการแบ่งวงงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแนบรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ

-งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง แล้วเสร็จ

-งานขุดดินถมกลบ ทราดยาบและคอนกรีตหยาบรองพื้น แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อคสล. 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

-งานหล่อบันไดคสล. ขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๓คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานหล่อคอนกรีตคาน คสล.ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานหล่อบันไดคสล. ขึ้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานหล่อคอนกรีตคาน คสล.ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานพื้น คสล. และพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปพร้อมเทพื้นหน้า ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานหล่อบันไดคสล. ขึ้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-งานวางระบบท่อ sleeve แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๖ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานหล่อคอนกรีตคานหลังคา คสล. แล้วเสร็จ

-งานพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

-งานหล่อม้านั่ง คสล. และcrib คสล. แล้วเสร็จ

-งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างโครงหลังคา (ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน) พร้อมมุงหลังคา และส่วนประกอบหลังคา แล้วเสร็จ

-งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ คิดเป็นร้อยละ ๗ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานก่อผนัง พร้อมเสาเอ็น-คานเอ็น แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งวงกบไม้ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบท่อน้ำดี-น้ำเสีย-น้ำโสโครก และท่อระบายน้ำ ของห้องน้ำ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ คิดเป็นร้อยละ ๗ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานฉาบผนัง-โครงสร้าง แล้วเสร็จ

-งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๘ คิดเป็นร้อยละ ๖ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานตกแต่งผิวพื้น-ผิวบันได แล้วเสร็จ

-งานฉนวนกันความร้อนแบบวางบนฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

-งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ คิดเป็นร้อยละ ๔ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานราวบันไดพร้อมส่วนประกอบทั้งหมดของบันได แล้วเสร็จ

-งานราวกันตก และส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ

-งานวางระบายน้ำโดยรอบอาคาร แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๕ วัน

งวดที่ ๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

-งานติดตั้งประตูพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบประปา-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า พัดลม พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งกระดานดำ-บอร์ด ด้านข้าง แล้วเสร็จ

-งานทาสีรองพื้นและสีจริง แล้วเสร็จ

-ทำการทดสอบงานระบบประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้า จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

-นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

-ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๓๙๐ วัน

๖. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๗. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (K)

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

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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 ๑๐,๑๗๔,๑๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๐. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า-ออกโครงการให้เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม
ตำบลลอมคอม อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

.....

ก. เงื่อนไขหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง ภายในกำหนด ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป แต่ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือ ให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้างดังนี้

งานอาคาร

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

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นนั้นให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่งานก่อสร้างหลายประเภทรวมกันอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะงานของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

/ ๓. การคำนวณหาค่า K.....

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

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

๕. ในกรณีเหตุที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างถ้า K ตามส่วนต่างๆที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนนี้ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้วเมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับผู้ว่าจ้าง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

$K = \text{ESCALATION FACTOR}$

I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I_o = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

C_o = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_o = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

S_t = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

S_o = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

G_t = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

G_o = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

A_t = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

A_o = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

/ E_t = ดัชนีราคาเครื่องจักรกล.....

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

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ

(นายอภิรักษ์ หงษ์ศรีพิลา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเมือง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(นายศิริวัฒน์ มุมอ่อน)

ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(นายสิ้นกรร มุ่งกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม

ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4

2. ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม-ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,174,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสี่ชั้น

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

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

7.2 ลั่นกรูญ ผดุงกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 เดชพล ตาลสุก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 ปิยะชาติ สระบัว กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:04:29

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

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

จังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

17 เมษายน 2563 15:06:05

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลศึกษา ต.ป่าละเมาะ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 1 หลัง

[illegible]

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ค่าแนวราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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

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

ប្រធានាធិបតី ឥសាន

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก - เจาะสำรวจชั้นดิน - งานชุดดินฐานรากและถมดิน - งานถมดิน - พรายหยาบรองพื้น - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC (รูปทรงกระบอง) - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC (รูปทรงกระบอง) - ไม้แบบ+ไม้คร่าว (ลดปริมาณ 50 %) - ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่าว - เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24 , fy=2400 KSC)	2,000 216,610 189,000 28,170 4,530 391,180 1,539,520 3,079,040 2,062,550	จุด ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม. กม.	0.00 0.00 60.00 501.87 1,822.43 1,962.62 140.00 0.00 22.65	0.00 0.00 11,340.00 14,137.67 8,235.60 767,737.69 215,532.80 0.00 46,716.75	15,000.00 99.00 91.00 91.00 306.00 485.00 0.00 133.00 4.10	30,000.00 21,444.39 17,199.00 2,563.47 1,386.18 189,722.30 0.00 409,512.32 8,456.46	30,000.00 21,444.39 28,539.00 16,701.15 9,641.79 957,459.99 215,532.80 409,512.32 55,173.22	

ปิยะชาติ สรระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ksc.)	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24 , fy=2400	12,275.340	กก.	21.35	262,078.50	4.10	50,328.89	312,407.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12(SD40 T , fy=4000	4,852.680	กก.	20.70	100,450.47	3.30	16,013.84	116,464.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16(SD40 T , fy=4000	8,226.970	กก.	20.90	171,943.67	3.30	27,149.00	199,092.67	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20(SD40 T , fy=4000	9,645.460	กก.	21.22	204,676.66	2.90	27,971.83	232,648.49	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25(SD40 T , fy=4000	28,560.450	กก.	21.59	616,620.11	2.90	82,825.31	699,445.43	
ksc.)	- ตะปู	615.810	กก.	49.34	30,384.06	0.00	0.00	30,384.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,968.700	กก.	31.31	61,639.99	0.00	0.00	61,640.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด	60.000	ต้น	5,362.70	321,762.00	821.43	49,285.80	371,047.80	
	0.30X0.30 ม. ยาว 10.00 ม.								

ปิยะชาติ สรบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม. ยาว 10.00 ม.	3.000	ต้น	6,252.78	18,758.34	1,214.29	3,642.87	22,401.21	
	- ตัดเชื่อมเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม.	60.000	ต้น	0.00	0.00	280.00	16,800.00	16,800.00	
	- ตัดเชื่อมเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม.	3.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	900.00	900.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน. -บรรทุกจรน้นน้อยกว่า 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	2,046.240	กก.	20.61	42,173.00	12.00	24,554.88	66,727.89	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2 1/2" หน้า 3.2 มม.x5.77	1,264.780	กก.	27.69	35,021.75	12.00	15,177.36	50,199.12	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" หน้า 2.3 มม.x3.3	712.800	กก.	27.70	19,744.56	12.00	8,553.60	28,298.16	
	กก./ม.(จำนวน 36 ท่อน)								

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 ½" หนา 3.2 มม.x3.58 กก./ม.(จำนวน 44 ท่อน)	958.730	กก.	27.70	26,556.82	12.00	11,504.76	38,061.58	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1" หนา 2.3 มม.x1.8 กก./ม.(จำนวน 42 ท่อน)	452.630	กก.	27.68	12,528.79	12.00	5,431.56	17,960.36	
	- 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	
	- AAสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	248.130	ตร.ม.	73.51	18,240.03	30.00	7,443.90	25,683.94	
	งานวางระบายน้ำรอบอาคาร								
	- งานขุดดินและถมดิน	33.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,267.00	3,267.00	
	- ทราบขยายบรองพื้น	5.500	ลบ.ม.	501.87	2,760.28	91.00	500.50	3,260.79	
	- งานคอนกรีตรองก้น	2.750	ลบ.ม.	1,822.43	5,011.68	485.00	1,333.75	6,345.43	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก)	18.000	ลบ.ม.	1,962.62	35,327.16	306.00	5,508.00	40,835.16	
- งานไม่แบบหล่อคอนกรีต (ลด 40% ใช้ 60%)	98.400	ตร.ม.	140.00	13,776.00	0.00	0.00	13,776.00		

บัญชี สรสบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ค่าแรงแบบห่อคอนกรีต (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	20,146.02	1,094,143.97	4,518,039.32	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง-คกแต่งผนัง								
	- AAผนังก่ออิฐฉาบปูน	372.000	ตร.ม.	222.25	82,677.00	89.00	33,108.00	115,785.00	
	- AAผนังก่ออิฐฉาบปูน	22.000	ตร.ม.	458.95	10,096.90	167.00	3,674.00	13,770.90	
(รวมแป้นไม้, บันไดโถงบนประกอบ)									

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(เปิดช่องระหว่างผนังกับหลังคา)	- AAผนังก่ออิฐบลอค	57.000	ตร.ม.	133.47	7,607.79	80.00	4,560.00	12,167.79	
	- AAผนังก่ออิฐมวลเบา	1,063.000	ตร.ม.	186.84	198,610.92	56.00	59,528.00	258,138.92	
	- AAผนังก่ออิฐบลอคแก้ว	13.500	ตร.ม.	1,225.94	16,550.19	200.00	2,700.00	19,250.19	
	- AAผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	130.000	ตร.ม.	225.97	29,376.10	166.00	21,580.00	50,956.10	
	- AAฉาบปูนผิวเรียบ	845.000	ตร.ม.	49.97	42,224.65	82.00	69,290.00	111,514.65	
	- AAฉาบปูนอิฐมวลเบา	2,045.000	ตร.ม.	35.95	73,517.75	82.00	167,690.00	241,207.75	
	- AAฉาบผนังปูนเซาระรอง	65.000	ตร.ม.	49.97	3,248.05	113.00	7,345.00	10,593.05	
	- AAฉาบปูนขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	5.000	ตร.ม.	65.42	327.10	87.00	435.00	762.10	
	- AAผนังทำปูนสลิต	5.000	ตร.ม.	75.01	375.05	100.00	500.00	875.05	
	- AAบัวเชิงผนัง pvc ขนาด 4"	540.000	เมตร	85.00	45,900.00	40.00	21,600.00	67,500.00	
	- AAอลูมิเนียมกล่อง 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	


 ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปิดรอยต่อคาน-ผนัง งานตกแต่งผิวพื้น	- AAแผ่นอิฐโมเนียผิว Z ขนาด 5"	เมตร	70.00	6,300.00	50.00	4,500.00	10,800.00	
		- AAพื้นผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	7,200.00	7,200.00	
		- ปูนฉาบผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	65.42	22,766.16	40.00	13,920.00	36,686.16	
		- AAพื้นปูกระเบื้องเคลือบ 16"x16"	ตร.ม.	299.64	19,476.60	158.00	10,270.00	29,746.60	
		- AAพื้นผิวทึบซีเมนต์เบอร์ 3 - 4 (มีเส้น pvc แบ่งแนว) (พื้นห้องเรียน, ทางเดิน, บันได)	ตร.ม.	188.21	307,723.35	153.00	250,155.00	557,878.35	
		- AAจุ่มบ๊อต P.V.C ขนาด 2"	ม.	60.00	7,200.00	40.00	4,800.00	12,000.00	
	งานติดตั้งระบบกันซึมคานฟ้าแบบทำสี่เหลี่ยม งานประตู่-หน้าต่าง	- ป1-ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่ ขนาด 3.70x4.00 ม.	ชุด	32,967.00	32,967.00	0.00	0.00	32,967.00	

ปิยะชาติ สรบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป2-ประตูปานเปิดคู่ UPVC ขนาด 1.80x2.00 ม. พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	8,446.00	25,338.00	1,259.00	3,777.00	29,115.00	
	- ป3-ประตูปานเปิด UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม.และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	18.000	ชุด	11,615.00	209,070.00	988.00	17,784.00	226,854.00	
	- ป4-ประตูปานเปิด UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	4,343.00	13,029.00	583.00	1,749.00	14,778.00	
	- ป5-ประตูปานเปิด UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.	3.000	ชุด	2,754.00	8,262.00	380.00	1,140.00	9,402.00	
	- ป6-ประตูปานเปิด PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	12.000	ชุด	1,414.00	16,968.00	380.00	4,560.00	21,528.00	
	- ประตูบานเปิดไม้อัดยาง ขนาด 0.40x0.60 ม.	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	338.00	1,014.00	5,514.00	
	- น1-หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 3.70x1.60 ม.	27.000	ชุด	11,637.00	314,199.00	0.00	0.00	314,199.00	
	- น2-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.50x0.60 ม.	3.000	ชุด	939.00	2,817.00	203.00	609.00	3,426.00	
	- น3-หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 3.00x0.60 ม.	3.000	ชุด	4,050.00	12,150.00	0.00	0.00	12,150.00	

ปิยะชาติ สรชะบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กฉาก 2"	75.000	ตร.ม.	283.17	21,237.75	92.00	6,900.00	28,137.75	
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงสร้างอลูมิเนียม T-Bar	86.000	ตร.ม.	225.71	19,411.06	52.00	4,472.00	23,883.06	
	- AAงานฉาบปูนเพดาน (กันสาด - พองพื้นบันได)	370.000	ตร.ม.	49.97	18,488.90	94.00	34,780.00	53,268.90	
	- AAติดตั้งเส้นแบ่งร่อง pvc เป็นร่องกันหยดน้ำใต้พื้นกันสาด	315.000	ม.	9.50	2,992.50	2.85	897.75	3,890.25	
	- AAงานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดาน 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	
	- AAงานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดาน ชั้น 4 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	16.000	ท่อน	579.44	9,271.04	0.00	0.00	9,271.04	
	-	656.000	กม.	0.00	0.00	10.00	6,560.00	6,560.00	
	AAค่าแรงประกอบโครงเหล็กงานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพ ดานชั้น 4 - สักันสนิมเหล็ก	30.000	ตร.ม.	73.51	2,205.30	38.00	1,140.00	3,345.30	

ปิยะชาติ สรชะบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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


 ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AAกระจกเงารอบพลาสติกพร้อมที่วางของ (ห้องน้ำครู)	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- AAกระจกเงารอบพลาสติก (ห้องน้ำนักเรียน)	11.000	ชุด	150.00	1,650.00	70.00	770.00	2,420.00	
	- AAที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	140.19	420.57	70.00	210.00	630.57	
	- AAขอแขวน	15.000	อัน	120.00	1,800.00	70.00	1,050.00	2,850.00	
	- AAก๊อกน้ำติดผนังจับโครเมียม	15.000	อัน	150.00	2,250.00	25.00	375.00	2,625.00	
	- AAStop valve สแตนเลสอย่างดี	17.000	อัน	150.00	2,550.00	35.00	595.00	3,145.00	
	- AAตะแกรงกรองผงแบบตีกลั่น (FC) สแตนเลส	24.000	อัน	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	
	- AAฝา Clean Out สแตนเลส ๓ก. 4"	9.000	อัน	250.00	2,250.00	75.00	675.00	2,925.00	
	งานทาสี								
	- AAสีน้ำพลาสติกภายใน (ผนังภายในห้องผู้ปกครองภายใน)	3,275.000	ตร.ม.	62.33	204,130.75	30.00	98,250.00	302,380.75	

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AAVท่อประปา PVC. 3" ชั้น 8.5	20.000	ท่อน	350.47	7,009.40	300.00	6,000.00	13,009.40	
	- AAVท่อประปา PVC. 4" ชั้น 8.5	16.000	ท่อน	560.75	8,972.00	480.00	7,680.00	16,652.00	
	- AAVท่อประปา PVC. 6" ชั้น 8.5	6.000	ท่อน	1,196.26	7,177.56	1,000.00	6,000.00	13,177.56	
	- ข้อต่อ ข้องอและอุปกรณ์ยึดและกาเวเชื่อมท่อ (คิด 40% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	7,099.11	7,099.11	0.00	0.00	7,099.11	
	- เหล็กยึดท่อ (คิด 30% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	5,324.33	5,324.33	0.00	0.00	5,324.33	
	- ฝาครอบท่อชนิดหัวกระโหลก	2.000	ชุด	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไร้อากาศ (บ่อการอะและบ่อกรอง ความจุ 3,000 ลิตร)	1.000	ชุด	17,990.00	17,990.00	1,500.00	1,500.00	19,490.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน(ความจุ 1,500 ลิตร) ทำด้วยใยสังเคราะห์ (พร้อมฐาน คสล.)	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	- OKปั้มน้ำ Pressure Tank Set 1 Booster Pump 3Hp. 200L.Tank	1.000	ชุด	34,364.00	34,364.00	8,591.00	8,591.00	42,955.00	

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- OKบ่อพักน้ำ คสล. สำหรับรูป ขนาด 0.40x0.40 ม.	2,000	ชุด	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ถังซีเมนต์สำหรับรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	8,000	อัน	242.99	1,943.92	0.00	0.00	1,943.92	
	- ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 ม. ศก. 15 ซม.	2,000	ท่อน	308.41	616.82	0.00	0.00	616.82	
	- ฝาถังซีเมนต์สำหรับรูป ศก. 80 ซม.	2,000	อัน	154.21	308.42	0.00	0.00	308.42	
	- OKค่าแรงติดตั้งบ่อซีเมนต์	2,000	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	80,749.12	107,751.60	17,011.00	42,511.00	150,262.60	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- okตู้ MDB ,3P เมน 300A ตู้ย่อย 6 ตู้	1,000	ชุด	4,020.00	4,020.00	1,206.00	1,206.00	5,226.00	
	- okMCCB 3P ,300AT ,400AF Ic ไม่น้อยกว่า 35KA	1,000	ชุด	8,060.00	8,060.00	403.00	403.00	8,463.00	

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- okMCB 3P ,125AT/160AF Ic ไม่น้อยกว่า 25KA	4.000	ชุด	5,082.00	20,328.00	254.10	1,016.40	21,344.40	
	- okตู้ Load Center ,3P ,250 AF ,ขนาด 24 ช่อง	4.000	ชุด	4,686.00	18,744.00	1,500.00	6,000.00	24,744.00	
	- ok MCB 1P 15 A Ic ไม่น้อยกว่า 6KA	40.000	ชุด	93.48	3,739.20	110.00	4,400.00	8,139.20	
	- okMCB 1P 20 A Ic ไม่น้อยกว่า 6KA	2.000	ชุด	93.48	186.96	110.00	220.00	406.96	
	- okMCB 1P 25 A Ic ไม่น้อยกว่า 6KA	34.000	ชุด	96.00	3,264.00	110.00	3,740.00	7,004.00	
	- okเคมก้างปลาพร้อมรางรีเฟล็ค	105.000	ชุด	2,340.00	245,700.00	135.00	14,175.00	259,875.00	
	แบบกล่องหลอดคู่ พร้อมหลอด LED T8 2x18 W								
	- okเคมก้างปลาพร้อมรางรีเฟล็ค	60.000	ชุด	1,970.00	118,200.00	135.00	8,100.00	126,300.00	
	แบบกล่องหลอดเดี่ยว พร้อมหลอด LED T8 1x18 W								
	- okสวิตซ์ทางเดียว+หน้กาก+บลิ๊อค	51.000	ชุด	28.88	1,472.88	80.00	4,080.00	5,552.88	
	- okเต้ารับคู่แบบมีสายดิน+หน้กาก+บลิ๊อค	29.000	ชุด	123.12	3,570.48	90.00	2,610.00	6,180.48	

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- okสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-1.5 sq.mm.	393.000	เมตร	5.51	2,165.43	5.00	1,965.00	4,130.43	
	- okสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-2.5 sq.mm.	4,197.000	เมตร	8.16	34,247.52	7.00	29,379.00	63,626.52	
	- okสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-4 sq.mm.	183.000	เมตร	12.30	2,250.90	10.00	1,830.00	4,080.90	
	- okสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-6 sq.mm.	90.000	เมตร	20.24	1,821.60	12.00	1,080.00	2,901.60	
	- okสายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-16 sq.mm.	21.000	เมตร	54.70	1,148.70	20.00	420.00	1,568.70	
	- okสายไฟฟ้า IEC10(NVV) ขนาด 1C-25 sq.mm.	28.000	เมตร	104.12	2,915.36	30.00	840.00	3,755.36	
	- okสาย 1C-CV 0.6/1 kv 50 sq.mm.	522.000	เมตร	234.50	122,409.00	45.00	23,490.00	145,899.00	
	- okท่อ PVC ขนาด 1/2" สี่เหลี่ยม	1,190.000	เมตร	10.63	12,649.70	20.00	23,800.00	36,449.70	
	- okท่อ PVC ขนาด 3/4" สี่เหลี่ยม	265.000	เมตร	12.85	3,405.25	23.00	6,095.00	9,500.25	
	- okท่อ PVC ขนาด 1" สี่เหลี่ยม	74.000	เมตร	24.30	1,798.20	25.00	1,850.00	3,648.20	

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- okราง Epoxy Wire Way 75x100 mm.	118,000	เมตร	139.34	16,442.12	40.00	4,720.00	21,162.12	
	- okแท่งกรวดชุบ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	6,000	ชุด	280.37	1,682.22	84.11	504.66	2,186.88	
	Copper Ground Rod								
	- okบ่อตอสายกราด Ground Pit (Concrete)	6,000	ชุด	1,200.00	7,200.00	360.00	2,160.00	9,360.00	
	- okMCCB 3P ,30AT/125AF 1c ไม่น้อยกว่า 25KA	1,000	ชุด	1,560.00	1,560.00	78.00	78.00	1,638.00	
	- okสาล่อฟ้าแบบสามแฉก 3/4 นิ้ว x 100 cm พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,980.00	7,960.00	398.00	796.00	8,756.00	
	- okสายทองแดงเปลือย ขนาด 50 sq.mm.	80,000	เมตร	229.20	18,336.00	40.00	3,200.00	21,536.00	
	- okAluminium Ground Test Box	1,000	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1,000	งาน	7,141.26	7,141.26	2,142.38	2,142.38	9,283.64	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	44,110.44	674,918.78	7,722.59	150,550.44	825,469.22	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									8,978,035.18

ปิยะชาติ สาระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสร้าง/งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ลอมคอม	ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ส.พ. ๕/12 (ปรับปรุงหน้าของงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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

หน่วย : บาท

17 เมษายน 2563 15:06:20
 ปิยะชาติ สาระบัว
 นายเขต : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 89,364.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้ และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 อ่างเก็บน้ำหินชุดลำน้ำรูป	12,000	อัน	550.00		0.00	0.00	6,600.00	
	1.2 พัดลมติดผนังขนาด16"	18,000	ชุด	998.00		0.00	0.00	17,964.00	
	1.3 พัดลมโคมไฟขนาด16"	54,000	ชุด	1,100.00		0.00	0.00	59,400.00	
	1.4 ถังดับเพลิง15ปอนด์	4,000	ถัง	1,350.00		0.00	0.00	5,400.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	3,998.00	89,364.00	0.00	0.00	89,364.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:06:20

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ป.ร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	20 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 เมษายน 2563	

หน่วย : บาท

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

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 402.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 28,932.94 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,631,044.57 บาท ต่อ 1 หน่วย


ปิยะชาติ สรสบัว
17 เมษายน 2563 15:12:16

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตัววัดป่าศรีคำอู่ใต้พรมภูมิ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	20	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 เมษายน 2563	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขขการชี้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				11,631,044.57	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 402.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 28,932.94 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,631,044.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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



(สันกรูณ ผดุงกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เดชพล ตาลสุก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิยะชาติ สระบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


ปิยะชาติ สระบัว
17 เมษายน 2563 15:12:16

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

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


ปิยะชาติ สาระบัว
17 เมษายน 2563 15:12:20

แบบสรุปคำขวัญจัดซื้อ

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ตำบลจอมคอม อำเภอพล

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

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

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

(อธิราช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลั่นกรุ่น พุ่งกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เดชพล ตาลสุก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะชาติ สระบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น	ตำบล	ลอมคอม
แบบเลขที่	สน. ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)	อำเภอ	พล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 เมษายน 2563	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ตำบลลอมคอม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง จำนวน 1,000 หลังละ 11,631,044.57 บาท	11,631,044.57	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	95,519.48	

ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

สรุป	ราคากลาง (..... ลิขสิทธิ์และเสนอของหมื่นหกพันหกกรวยหกสิบสี่บาทห้าสตางค์)	ราคากลาง	
		11,726,664.05	


 ปิยะชาติ สระบัว

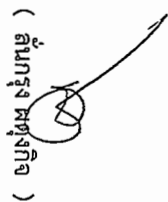
17 เมษายน 2563 15:12:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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


(ออมิตร พงษ์ศรีทัศน์)

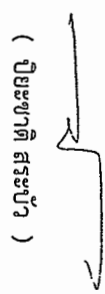
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สunkong สathong)

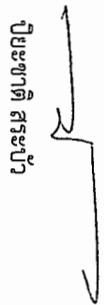
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เดตพล ตาสูก)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปิยะชาติ สระบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


ปิยะชาติ สระบัว

17 เมษายน 2563 15:12:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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



ปิยะชาติ สรบัว

17 เมษายน 2563 15:12:27