



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมติณ
สุลลานนท์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
อาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมติณสุลลานนท์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอ
เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้าง
ในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๙๑๔,๙๓๐.๒๕ บาท (แปดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบบาท
ยี่สิบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ
หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเพื่อการพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

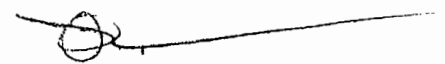
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารของวิศวกร และสถาปนิกประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) และมีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นใบเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ เวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามโทรศัทพ์หมายเลข ๐-๔๖๒๔-๖๐๕๖ ในวันและเวลาราชการ

กรุงเทพฯ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมายเหตุ: ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ของการประกวดฯ ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน ถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมติณสูลานนท์
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมติณสูลานนท์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น 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
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารของวิศวกร และสถาปนิกประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) และมีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

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

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) เอกสารแสดงการเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) และมีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น

มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๙๘,๕๕๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน

เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- เจาะสำรวจดิน แล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อ คสล. แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคานคอดิน คสล. แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- ลงดินถมปรับระดับพื้นที่ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได คสล. ขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในงานคอนกรีตชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได คสล. ขึ้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในงานคอนกรีตชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- เทพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตม้านั่ง คสล. แล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างส่วนต่าง ๆ ของงานโครงสร้าง คสล. ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิม และสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- มุงหลังคาและส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ
- ทำปีก คสล. ปิดจั่วหลังคา แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ก่ออิฐฉนัง ราวบันได ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบไม้พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล. ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

- ติดตั้งท่อสุขาภิบาลในผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ฉาบปูนผนังภายนอก - ภายใน ฉาบปูนโครงสร้าง ฉาบปูนผนังเซาะร่อง ฉาบปูนขัดมันเรียบ ฉาบปูนท้องพื้นกันสาดพร้อมติดเส้นแบ่งร่อง pvc ทำบัวหยดน้ำ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว ผนังเซาะร่อง ผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งอลูมิเนียมกล่องระบายน้ำฝน ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานทำพื้นผิวหินขัด พื้นบันไดหินขัด ม้านั่งหินขัด พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม จมูกบันได

pvc แล้วเสร็จ

- ติดตั้งระบบกันซึมคาน้ำแบบทำสปีโพลียูรีเทน
- วางท่อสุขาภิบาลชั้น ๒ ชั้น ๓ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- เดินท่อระบบไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ ๑ ถึง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงเคร่าพร้อมบุแผ่นฝ้าเพดานภายใน-ภายนอกอาคาร พร้อมเสริมโครงเหล็ก

ฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม หน้าต่างบานเกล็ดพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งเหล็กดัด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันได แล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวลูกกรงกันตก และส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งกระดานดำ พร้อมบอร์ดด้านข้าง ติดตั้งถังดับเพลิง แล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องเซรามิกผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตรางระบายน้ำ คสล. และติดตั้งฝ้าปิด แล้วเสร็จ
- งานทำผิวพื้นขัดหยาบพื้นรอบอาคารชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังบำบัดน้ำเสีย บ่อซึม บ่อพักพร้อมระบบท่อต่างๆ แล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งประตูเหล็กม้วน บานประตู UPVC ประตู PVC แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งถังน้ำหินขัด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตะแกรงครอบปั้ม ติดตั้งระบบประปาและระบบสุขาภิบาลทั้งหมด

แล้วเสร็จ

- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พัดลมโคมจร ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด

แล้วเสร็จ

- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆที่ต้องทา ทาสีน้ำพลาสติกผนังภายในและภายนอก ทาสีน้ำมันวงกบ ประตู แล้วเสร็จ

- ปูกระเบื้องเซรามิคพื้นห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบงานระบบต่าง ๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง

ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

- ทำความสะอาดอาคาร และบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๔๑๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๗,๙๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาไม่สูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร หากเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมลดราคาเท่ากับหรือต่ำกว่าวงเงินที่ได้รับจัดสรรหากไม่ยินยอมลดราคาตามวงเงินที่ได้รับจัดสรรองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะยกเลิกประกาศเชิญชวนต่อไป

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว

เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (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) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรม และสถาปนิก โดยต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) และมีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อยโครงการ

ประภวทร เค้ามัยก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ตกแต่งเพิ่มเติม โรงเรียนเปรมติณสูลานนท์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) 4 ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ตกแต่งเพิ่มเติม โรงเรียนเปรมติณสูลานนท์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง บาท

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,971,000.00

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสามชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พ.ค. 2562 เงินบาท 8,914,930.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ป.ร.4

6.2 รายงาน ป.ร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ป.ร.4 (พ)

6.4 รายงาน ป.ร.5 (ก)

6.5 รายงาน ป.ร.5 (ข)

6.6 รายงาน ป.ร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างระดับต้น

7.2 สันนารุณ ผดุงกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 พิศิษฐ์ มุมอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

พิศิษฐ์ มุมอ่อน

28 พฤษภาคม 2562 15:07:56

(นายประจักษ์ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา

นายวิรัตน์ นาคนชม

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายประสิทธิ์ อุดมธนธีระ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
31 พ.ค. 2562

(นายพิทักษ์ชน ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทอาคาร/งานก่อสร้างโครงการแยกสายอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอมเสเข็ม ไร่เรียนแปรมดเสเข็ม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ดยวิธีประกอบอาคารเหล็กโครงสร้าง (e type) /ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอมเสเข็ม ไร่เรียนแปรมดเสเข็ม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงบอน	อำเภอ บึงบอน	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	แบบเลขที่ สบ.ศท. 3/12 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยรับจ้าง/วิศวกร/นายช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(อภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สันกรูญ หงษ์กิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิศัย นุ่มอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศัย นุ่มอน

28 พฤษภาคม 2562 14:51:00

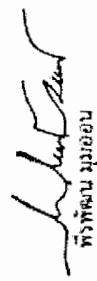
แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยวเข้ม โรงเรียนประถมศึกษาส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล คำชะอี อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น
 ภายหลังด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยวเข้ม โรงเรียนประถมศึกษาส่วนจังหวัดขอนแก่น
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 แบบแผนที่ สท. 3/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ : มีจำนวน 2 ชุด
 กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยวเข้ม โรงเรียนประถมศึกษาส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1.000 หลังละ 8,848,713.30 บาท	8,848,713.30	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	66,216.95	


 ทรัพย์สิน มุขอยน

28 พฤษภาคม 2562 14:51:00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน คอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมศิริมงคลขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง คำนวณใช้ประมาณ ค่าก่อสร้าง (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน คอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมศิริมงคลขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น

ลักษณะงาน : งานก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน คอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมศิริมงคลขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบแปลน : สบ. ศก. 3/12 (ปรับปรุง 2545)

ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง : 2 ไร่ 2 งาน 20 ตารางวา

จำนวน : 2

ชื่อผู้ทำราคา : นายสมชาย ใจดี

สรุป	รวม
ราคาจ้าง (รวมค่าจ้างเหมาทั้งหมดที่มีขึ้นกับก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน คอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมศิริมงคลขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น)	8,914,930.25

(Signature)
วันที่ 15/05/2561

15 พฤษภาคม 2561 14:00:00

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยว โรงเรียนประถมศึกษาส่วนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยว โรงเรียนประถมศึกษาส่วนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง มี 2 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (อยู่ติดกับโรงเรียนบ้านดอนสามัคคี) โรงเรียนประถมศึกษาส่วนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น
แบบเลขที่	แบบเลขที่ กน คท 3/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยว โรงเรียนประถมศึกษาส่วนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	6,816,665.36	1.2981	8,848,713.30	
รวมค่าก่อสร้าง				8,848,713.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 378.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 23,409.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แลคงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,848,713.30 บาท ต่อ 1 หน่วย



พิชาน นูเออน

28 พฤษภาคม 2562 14:50:39

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมติณสูลานนท์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนเปรมติณสูลานนท์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง, ต.ผไทสมันตวิชัย, อ.เมืองขอนแก่น (ส.โพนทอง)/ศูนย์สร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน, ต.ดงเสาช้าง, อ.เมืองขอนแก่น, จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
แบบเลขที่ สก. ศท. 3/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 17 หน้า

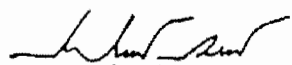
คำนวณราคาผลการ เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,848,713.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 378.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 23,409.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,848,713.30 บาท ต่อ 1 หน่วย



หัวหน้างาน ภูมิขอนแก่น

28 พฤษภาคม 2562 14:50:39

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปลักษณะโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนปรับปรุงดินลูกลานบด อำเภอเมืองขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดขอนแก่น 1 หลังคาบวชีวิประภวคราวคาวอิเล็คทอนิกส์ (abdding)/ออสสร่างเสาเข็ม โรงเรียนปรับปรุงดินลูกลานบด ตำบล บัวทอง อำเภอเมืองขอนแก่น
แบบเลขที่	องค์การบริหารลวจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง แบบเลขที่ สบ. ศท. 3/12 (ปรับปรุง 2545)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารลวจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารลวจังหวัดขอนแก่น
แบบ ปร 4 ที่แบบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคาตกลง	เมื่อวันที่

(สันกรุง ผดุงกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(หัวหน้า มูลนิธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


 ทวีพัฒน์ จุนทรอน
 28 พฤษภาคม 2562 14:50:39

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หน่วยงาน/งาน	งานศูนย์โรคหัวใจ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจัดหาจัดซื้อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยว โรงเรียนแปงเดิมสุลาบที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น			
	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยว โรงเรียนแปงเดิมสุลาบที่			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บัวเงิน	อำเภอ	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบแปลน	แบบเลขที่ สบ ศท 3/12 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยประเมินราคา/รวมก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
คำนวณราคากลาง: เมื่อยื่น				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	61,885.00	4,331.95	66,216.95	
รวมค่าก่อสร้าง				66,216.95	



ผู้จัดทำ: ผู้เขียน
วันที่: ๒๖/๐๖/๒๕๖๒ ๑๔/๖/๒๕๖๒

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนโคกสะอาด 3 ชั้น 12 ห้องเรียน คอกเสาเข็ม โรงเรียนปรับปรุงดินลูกรัง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบบประปาหมู่บ้านโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน คอกเสาเข็ม โรงเรียนปรับปรุงดินลูกรัง อำเภอเมืองขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล บัวลาย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น / ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน คอกเสาเข็ม โรงเรียนปรับปรุงดินลูกรัง อำเภอเมืองขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำขอเสนอราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,363,871.31	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,939,525.95	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					126,055.38	


 วันที่ ๒๖/๐๖/๖๖

รวมรวม : แสดงรายการปริมาณ และราคา : 6,816,665.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

26 มิ.ย. ๖๖ ๑๖:๐๕:๕๖

กลุ่มงาน/งาน กองสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยวเข้ม โรงเรียนปรินซ์ตันสุราษฎร์ธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลร่างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยวเข้ม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวเงิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี อำเภอ อำเภอเมืองขอนแก่น (e bidding) / กองสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอกเสี้ยวเข้ม โรงเรียนปรินซ์ตันสุราษฎร์ธานี สป. ศพ. 3/12
หน่วยรายงานของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

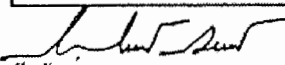
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					387,212.72	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,816,665.36	


พิชิต มุณเอน
28 พฤษภาคม 2562 14 48.42
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,816,665.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- เจาะสำรวจชั้นดิน	2,000	จุด	0.00	0.00	6,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- งานดินถมเกลี่ยเรียบ (ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง)	415,000	ลบ.ม.	99.00	33,200.00	99.00	41,085.00	74,285.00	
	- งานถมดินเกลี่ยเรียบ (ดินห่อหุ้มพื้นที่กลาง)	475,000	ลบ.ม.	80.00	38,000.00	99.00	47,025.00	85,025.00	
	- ค่าแรงงานขุดทับดิน (ดินห่อหุ้มพื้นที่กลาง)	475,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	33.78	16,045.50	16,045.50	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	50,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ทราบทาบรองพื้น	30,000	ลบ.ม.	501.87	15,056.10	99.00	2,970.00	18,026.10	
	- คอนกรีตรองฐานราก	2,000	ลบ.ม.	1,459.25	2,918.50	398.00	796.00	3,714.50	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30X0.30 ม. ยาว 8.00 ม.	52,000	คี่	3,280.00	170,560.00	657.14	34,171.28	204,731.28	
	- งานสักรัดหัวเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30X0.30 ม.	52,000	คี่	0.00	0.00	300.00	15,600.00	15,600.00	



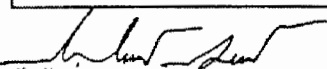
พิชิต สอน

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลต 40% ไซ้ 60%)	990.600	ตร.ม.	528.44	523,472.66	0.00	0.00	523,472.66	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 100%)	1,651.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	219,583.00	219,583.00	
	- ตะปู	412.750	กก.	49.34	20,365.08	0.00	0.00	20,365.09	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24) (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	5.550	ตัน	22,757.01	126,301.40	4,100.00	22,755.00	149,056.41	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24) (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	4.990	ตัน	22,757.01	113,557.47	4,100.00	20,459.00	134,016.48	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12(SD30) (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	2.400	ตัน	20,607.48	49,457.95	3,300.00	7,920.00	57,377.95	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16(SD30) (น้ำหนัก 15.80 กก./เส้น)	10.500	ตัน	18,925.24	198,715.02	3,300.00	34,650.00	233,365.02	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20(SD30) (น้ำหนัก 24.70 กก./เส้น)	12.400	ตัน	18,831.78	233,514.07	2,900.00	35,960.00	269,474.07	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25(SD30)	9.000	ตัน	19,392.53	174,532.77	2,900.00	26,100.00	200,632.77	

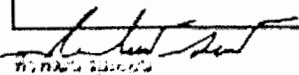

 วิศวกรควบคุม

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดปรีะดัด 240 KSC (รูปทรงกระบอก)	217.400	ลบ.ม	2,009.35	436,832.69	391.00	85,003.40	521,836.09	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นม. บรรทุกจรโมบิลยก 400 กก./ ตร.ม	742.720	ตร.ม	250.00	185,680.00	25.00	18,568.00	204,248.00	
	- งานทาสีภายในบริเวณน้ำอัดนม	24.700	ลบ.ม	501.87	12,396.18	99.00	2,445.30	14,841.49	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. (5.5 กก./ม.)	85.000	ทอน	612.15	52,032.75	0.00	0.00	52,032.75	
	- ท่อเหล็กกลมมิลลิค้ำ Ø 2" พ้น 3.2 มม. (5.77 กก./ม.)	39.000	ทอน	384.00	14,976.00	0.00	0.00	14,976.00	
	- ท่อเหล็กกลมมิลลิค้ำ Ø 2" พ้น 2.3 มม. (3.3 กก./ม.)	36.000	ทอน	315.00	11,340.00	0.00	0.00	11,340.00	
	- ท่อเหล็กกลมมิลลิค้ำ Ø 1 1/2" พ้น 2.3 มม. (2.63 กก./ม.)	41.000	ทอน	220.00	9,020.00	0.00	0.00	9,020.00	
	- ท่อเหล็กกลมมิลลิค้ำ Ø 1" พ้น 2.3 มม. (1.8 กก./ม.)	44.000	ทอน	225.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	

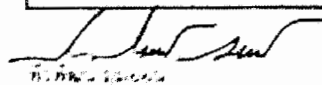


28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังอิฐมวลเบาหนา 6 ซม. ขนาด 0.25x0.25 ม.	10.000	ลบ.	75.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ผนังอิฐมวลเบาหนา 6 ซม. ขนาด 0.25x0.40 ม.	10.000	ลบ.	170.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- ผนังอิฐมวลเบา 2.19 ซม.	80.000	คิว	80.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- ค่าแรงยกของขึ้นโครงเหล็ก	55,900.00	ทศ.	0.00	0.00	12.00	71,881.92	71,881.92	
	- ค่าสีน้ำมันบนผนังเหล็ก	402,900.00	ทศ.	70.96	28,533.96	38.00	15,276.00	43,809.96	
	งานทาสีบนผนังคอนกรีต								
	- ทรายกลึงและกรวด	33.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	4,125.00	4,125.00	
	- ทรายถมและกรวด	5.500	ลบ.ม.	501.87	2,760.28	99.00	544.50	3,304.79	
	- ทรายถมและกรวด	2.750	ลบ.ม.	1,459.25	4,012.93	398.00	1,094.50	5,107.44	
	- ทรายถมและกรวดบนผิว (หนา 40 ซม. 1/1 ซม.)	98.450	ทศ.	528.44	51,998.49	0.00	0.00	51,998.50	
	- ทรายถมและกรวดบนผิว (หนา 10 ซม. 1/1 ซม.)	164.000	ทศ.	0.00	0.00	133.00	21,812.00	21,812.00	

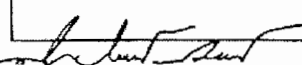


22 พฤษภาคม 2562 14:03:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ตะปู	41.000	กก.	49.34	2,022.94	0.00	0.00	2,022.94	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24) (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	.070	ตัน	22,757.01	1,592.99	4,100.00	287.00	1,879.99	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24) (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	.980	ตัน	21,612.15	21,179.90	4,100.00	4,018.00	25,197.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	31.600	กก.	31.31	989.39	0.00	0.00	989.40	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก)	18.000	ลบ.ม.	2,009.35	36,168.30	306.00	5,508.00	41,676.30	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	183,112.02	2,589,937.82	38,369.92	773,933.40	3,363,871.31	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	806.000	ตร.ม.	226.13	182,260.78	89.00	71,734.00	253,994.78	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น (จาวบันได)	12.000	ตร.ม.	458.95	5,507.40	167.00	2,004.00	7,511.40	

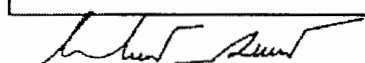

 พรพัฒน์ รุ่งม่อน

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	130.000	ตร.ม.	209.82	27,276.60	201.00	26,130.00	53,406.60	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	1,695.000	ตร.ม.	49.97	84,699.15	94.00	159,330.00	244,029.15	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	5.000	ตร.ม.	63.18	315.90	87.00	435.00	750.90	
	- ฉาบผนังปูนเชาะร่อง	45.000	ตร.ม.	49.97	2,248.65	113.00	5,085.00	7,333.65	
	- ผนังก่ออิฐบุลือกแก้ว	15.000	ตร.ม.	1,306.33	19,594.95	200.00	3,000.00	22,594.95	
	- บัวเชิงผนัง pvc ขนาด 4"	540.000	ม.	85.00	45,900.00	40.00	21,600.00	67,500.00	
	- อลูมิเนียมกล่อง 4"x4 หนา 1.7 มม. อบสี (ช่องระบายน้ำฝนตรงกับลาด)	4.000	ท่อน	2,700.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- ค่าแรงติดตั้งชุดอลูมิเนียมระบายน้ำฝน(คิด30%ของค่า งานตกแต่งผิวพื้น	1.000	ชุด	3,240.00	3,240.00	0.00	0.00	3,240.00	
	- พื้นผิวขัดหยาบ	114.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	3,420.00	3,420.00	
	- กระจกบันได P.V.C ขนาด 2"	56.000	ม.	60.00	3,360.00	40.00	2,240.00	5,600.00	

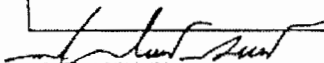

 ทวีพัฒน์ รุณยอน

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-	27.000	ตร.ม.	590.00	15,930.00	34.00	918.00	16,848.00	
	งานติดตั้งระบบกันซึมคานาฟ้าแบบทำลิโพลิยูรีเทน								
	- พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	322.000	ตร.ม.	111.55	35,919.10	40.00	12,880.00	48,799.10	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 16"x16"	65.000	ตร.ม.	259.08	16,840.20	158.00	10,270.00	27,110.20	
	- พื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4 (มีเส้น pvc แบ่งแนว) (พื้นห้องเรียน, ทางเดิน, บันได)	1,173.000	ตร.ม.	221.15	259,408.95	153.00	179,469.00	438,877.95	
	งานประคูด - หน้าต่าง								
	- ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่ ขนาด 2.2x3.00 ม.	1.000	ชุด	14,310.25	14,310.25	0.00	0.00	14,310.25	
	- ป 1 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC วงกบไม้เนื้อแข็ง 2' X 4' + ช่องแสง + เหล็กตัด	18.000	ชุด	6,019.00	108,342.00	1,500.00	27,000.00	135,342.00	
	- ป 2 ประตูบานเปิดคู่ UPVC วงกบไม้เนื้อแข็ง 2' X 4' + ช่องแสง + เหล็กตัด	3.000	ชุด	9,853.00	29,559.00	1,000.00	3,000.00	32,559.00	
	- ป 3 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2' X 4'	6.000	ชุด	3,645.00	21,870.00	380.00	2,280.00	24,150.00	


 ทวีพัฒน์ ภูมิชอบ

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

แบบ ปจ.4

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปจ.4 ประตู PVC 2 ราง PVC	8.000	ชุด	1,390.00	11,040.00	386.00	3,040.00	14,080.00	
	น.1 หน้าต่างบานเลื่อนปรับระดับวงไม้ ขนาด 185x170 ม	18.000	ชุด	6,000.00	108,000.00	189.00	3,402.00	111,402.00	
	น.2 หน้าต่างบานเลื่อนลู่วิ่งเบมอลง (พร้อมสายแสง ขนาด 3.65x170 ม	27.000	ชุด	9,017.00	259,659.00	0.00	0.00	259,659.00	
	น.3 หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมบานลัดทิศทาง ขนาด 120x60 ม	6.000	ชุด	1,850.00	11,100.00	945.00	5,670.00	16,770.00	
	น.4 หน้าต่างบานเลื่อนลู่วิ่งเบมอลง (พร้อมสายแสง ขนาด 3.20x170 ม	1.000	ชุด	8,432.00	8,432.00	0.00	0.00	8,432.00	
	งานหลังคา หลังคาเบมอลงลู่วิ่งเบมอลง (พร้อมสายแสง ขนาด 3.20x170 ม	378.000	รวม	170.00	64,260.00	70.00	26,460.00	90,720.00	
	ประกอบหลังคาเบมอลงลู่วิ่งเบมอลง (พร้อมสายแสง ขนาด 3.20x170 ม	67.000	ม	65.00	4,355.00	50.00	3,350.00	7,705.00	


ผู้จัดทำ 14/05/2562

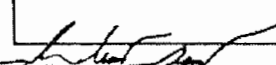
24 พฤษภาคม 2562 14:08:02

หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ยึดหลังคา	2,670.000	ตัว	2.00	5,340.00	0.00	0.00	5,340.00	
	งานราบบันได และม้านั่ง								
	- ม้านั่งผิวหินขัดเบอร์ 3- 4	82.000	ตร.ม.	221.15	18,134.30	153.00	12,546.00	30,680.30	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 2" หนา 1.2 มม.	1.000	ท่อน	1,980.00	1,980.00	0.00	0.00	1,980.00	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	18.000	ท่อน	1,510.00	27,180.00	0.00	0.00	27,180.00	
	- ค่าแรงติดตั้งราวสแตนเลส(คิด30%ค่าของ)	1.000	ชุด	8,748.00	8,748.00	0.00	0.00	8,748.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	293.000	ตร.ม.	239.99	70,317.07	75.00	21,975.00	92,292.07	
	ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	75.000	ตร.ม.	278.28	20,871.00	80.00	6,000.00	26,871.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดาน T- Bar กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	54.000	ตร.ม.	225.70	12,187.80	52.00	2,808.00	14,995.80	
	- งานฉาบปูนเพดาน (กันสาด -ห้องพื้นบันได)	241.000	ตร.ม.	84.87	20,453.67	82.00	19,762.00	40,215.67	


 พรพัฒน์ ภูมิอ่อน

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

หน้า 10

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งเส้นแบ่งร่อง pvc เป็นร่องกันหยดน้ำใต้พื้นกันลาด	210.000	ม.	9.00	1,890.00	38.00	7,980.00	9,870.00	
	- งานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดานชั้น 3 เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8'	1.000	แผ่น	3,878.50	3,878.50	0.00	0.00	3,878.50	
	- งานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดานชั้น 3 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	16.000	ท่อน	579.44	9,271.04	0.00	0.00	9,271.04	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็กงานเสริมโครงเหล็กฝ้าเพดาน ชั้น 3	656.000	กก.	0.00	0.00	12.00	7,872.00	7,872.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- ไม่ได้มาตรฐานของจร มีคเคือบขาว แบบราดน้ำ	8.000	ชุด	785.00	6,280.00	150.00	1,200.00	7,480.00	
	- ได้มาตรฐานงานจรรมคเคือบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	2,390.00	7,170.00	450.00	1,350.00	8,520.00	



ทวีพัฒน์ มุขม่อน

28 พฤษภาคม 2562 14 48 42

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ปัสสาวะเซรามิกชายเซรามิกเคลือบขาว ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	816.20	4,897.20	450.00	2,700.00	7,597.20	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกเคลือบขาว ชนิดผนังเคาเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	660.44	3,962.64	450.00	2,700.00	6,662.64	
	- สายนิยหชำระ	3.000	ชุด	185.00	555.00	70.00	210.00	765.00	
	- กระบอกฉา	9.000	ชุด	199.00	1,791.00	70.00	630.00	2,421.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	259.00	777.00	70.00	210.00	987.00	
	- ขอบแขวน	11.000	ชุด	120.00	1,320.00	70.00	770.00	2,090.00	
	- ก๊อกน้ำห้องส้วม ชุดโครเมียม	8.000	อัน	80.00	640.00	25.00	200.00	840.00	
	- Stop valve เสนตนเสวยางดี	19.000	อัน	120.00	2,280.00	35.00	665.00	2,945.00	
	- ตะแกรงกรองผง	13.000	อัน	170.00	2,210.00	75.00	975.00	3,185.00	
	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติกภายใน (ผนังภายในห้อง,ฝ้าเพดานภายใน)	2,749.000	ตร.ม.	62.33	171,345.17	30.00	82,470.00	253,815.17	

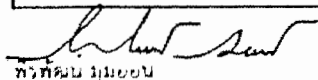

ทพตมณ มุมออน

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สีนํ้าพลาสติกภายนอกชนิดกึ่งเงา (ขอบกันเปื้อนผนังภายในห้องและผนังทางเดินและผนัง กันไฟ ผนังภายนอกอาคาร, กันสาด, ผนังห้องน้ำ)	2,823.000	ตร.ม	61.57	173,812.11	34.00	95,982.00	269,794.11	
	- สีนํ้ามัน (วงกบไม้)	96.000	ตร.ม	69.12	6,635.52	38.00	3,648.00	10,283.52	
	งานอื่นๆ								
	- ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	12.000	ชุด	13,000.00	156,000.00	0.00	0.00	156,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	107,706.97	2,094,155.95	8,469.00	845,370.00	2,939,525.95	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบคืบเพลิง								
	- ท่อประปา PVC 1/2" ขึ้น 13.5	12.000	ท่อน	45.00	540.00	120.00	1,440.00	1,980.00	
	- ท่อประปา PVC 3/4" ขึ้น 13.5	15.000	ท่อน	55.00	825.00	120.00	1,800.00	2,625.00	
	- ท่อประปา PVC 2 1/2" ขึ้น 8.5	9.000	ท่อน	238.00	2,142.00	240.00	2,160.00	4,302.00	
	- ท่อประปา PVC 3" ขึ้น 8.5	20.000	ท่อน	328.00	6,560.00	300.00	6,000.00	12,560.00	



วิศวกร ภูมิชอบ

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

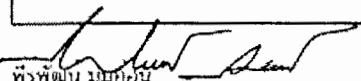
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา PVC 6" ชั้น 8.5	16,000	ท่อน	545.00	8,720.00	480.00	7,680.00	16,400.00	
	- ท่อประปา PVC 6" ชั้น 8.5	6,000	ท่อน	710.00	4,260.00	1,000.00	6,000.00	10,260.00	
	- จัดท่อ ขุดวางท่อ	1,000	งาน	9,218.80	9,218.80	0.00	0.00	9,218.80	
	- เทลิ่งปิดท่อ	1,000	งาน	4,336.40	4,336.40	0.00	0.00	4,336.40	
	- ใช้ซีเมนต์สำหรับวางท่อ กว้าง สูง 3.5 ซม. ตก 80 ซม.	6,000	อัน	242.99	1,457.94	0.00	0.00	1,457.94	
	- ใช้ซีเมนต์สำหรับวางท่อ ตก 80 ซม.	2,000	อัน	154.21	308.42	0.00	0.00	308.42	
	- ความสูงคันดินถม	2,000	จุด	0.00	0.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- ขุดหน้าดิน 1 เมตร สูง 1.0 เมตร 10.40x0.40 ม.	2,000	จุด	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ขุดหน้าดิน 1 เมตร สูง 1.0 เมตร 10.40x0.40 ม.	2,000	ท่อน	308.41	616.82	0.00	0.00	616.82	
	- ใช้ซีเมนต์สำหรับวางท่อ - ปิด อัด โม่ เมือเตอร์ 400 วัตต์	1,000	จุด	14,500.00	14,500.00	1,000.00	1,000.00	15,500.00	
	- ขุดความสูงหน้าดิน	1,000	จุด	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	

หน้า 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ตะแกรงเหล็กครอบบิมน้ำ	1.000	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน (ความจุ 1,500 ลิตร)	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไร้อากาศ (บอเกรยะและบอกรอง ความจุ 3,000 ลิตร)	1.000	ชุด	17,990.00	17,990.00	1,500.00	1,500.00	19,490.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			60,921.81	83,975.38	16,260.00	42,080.00	126,055.38	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสงผิวดฟ้า หลอด LED T8 2X18W (2100lm/หลอด)	35.000	ชุด	998.00	34,930.00	150.00	5,250.00	40,180.00	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสงติดตั้ง หลอด LED T8 2X18W (2100lm/หลอด)	72.000	ชุด	998.00	71,956.00	150.00	10,800.00	82,656.00	
	- โคมสำเร็จรูป หลอด LED T8 1X18W (2100lm/หลอด)	22.000	ชุด	220.00	4,840.00	115.00	2,530.00	7,370.00	
	- สวิตช์ทางเดียว+หน้ากาก+บล็อก	96.000	ชุด	28.00	2,688.00	80.00	7,680.00	10,368.00	


 ทรัพย์สิน ภูมิอ่อน

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

หน้า 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เตารับคุแบบมีสายดิน	30.000	อัน	115.00	3,450.00	90.00	2,700.00	6,150.00	
	- สาย THW ขนาด 1.5 sq.mm.	4,560.000	ม.	6.14	27,998.40	5.00	22,800.00	50,798.40	
	- สาย THW ขนาด 2.5 sq.mm.	1,968.000	ม.	8.99	17,692.32	7.00	13,776.00	31,468.32	
	- สาย THW ขนาด 4 sq.mm.	100.000	ม.	11.22	1,122.00	10.00	1,000.00	2,122.00	
	- ร่องวางสาย 2*6 นิ้ว (ยาว 4 ฟุต)	35.000	ท่อน	250.00	8,750.00	40.00	1,400.00	10,150.00	
	- ท่อ EMT 3/4"	108.000	ท่อน	175.00	18,900.00	72.00	7,776.00	26,676.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	436.000	ท่อน	133.00	57,988.00	66.00	28,776.00	86,764.00	
	- Load Center	3.000	ชุด	2,970.00	8,910.00	400.00	1,200.00	10,110.00	
	- ติดตั้งตู้ควบคุมวงจรวัดค่าเฟสตาม	56.000	จุด	0.00	0.00	400.00	22,400.00	22,400.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			5,913.35	259,124.72	1,585.00	128,088.00	387,212.72	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,816,665.36	


 ธีรพันธ์ มณีชน

28 พฤษภาคม 2562 14:48:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ดอยสะเก็ด อำเภอเมืองเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บัวเงิน	จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยรวมเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							61,885.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					61,885.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									

หน่วย : บาท


 ผู้พัฒนา มุมมอง
 25 พฤษภาคม 2562 14.49 52

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 61,885.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	คู่มือจัดซื้อ								
	1.1 วัสดุไม้โครงเพดานขนาด 16"	56.000	ตัว	998.00		0.00	0.00	55,888.00	
	1.2 ถังรับน้ำทิ้ง	8.000	อัน	450.00		0.00	0.00	3,600.00	
	1.3 ถังรับน้ำทิ้ง 150 ลิตร	3.000	อัน	799.00		0.00	0.00	2,397.00	
	รวมค่าคู่มือจัดซื้อ			2,247.00	61,885.00	0.00	0.00	61,885.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									


 ทวีศักดิ์ นุ่มนุ่น

28 พฤษภาคม 2562 14:49:52