



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๑๗,๓๘๗.๑๓ บาท (หกล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี

การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙๒/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค

อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล 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) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand” (ถ้ามี)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อบุคคลที่เสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายที่พึงได้เรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิต

ภายในประเทศ

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๐๐,๒๕๕.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราฟที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ

คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน
ส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ
เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อ
เท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อ
เท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง
ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด
ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณา
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด

เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกเข้ามาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแนบรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงพร้อมตัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- งานขุดดินถมกลบ ทราดยาบและคอนกรีตหยาบรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อ คสล. แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- งานดินถม แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานหล่อคอนกรีตคานหลังคา คสล. แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตพื้นลาดฟ้า คสล. แล้วเสร็จ
- งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กหลังคา (ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน) แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคาและส่วนประกอบหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตรางระบายน้ำ คสล. รอบลานอเนกประสงค์ แล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐฉาบ พร้อมเสาเอ็น-คานเอ็น แล้วเสร็จ
- งานฉาบผนัง-โครงสร้าง แล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟในผนัง แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานตกแต่งผิวพื้น แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฉนวนกันความร้อนแบบวางบนฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งฝ้าเพดานและฝ้าชายคาและส่วนประกอบฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานเดินระบบท่อน้ำดี-น้ำเสีย-น้ำโสโครก และท่อระบายน้ำ ของห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานถังบำบัดสำเร็จรูป พร้อมระบบถังซึมแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานติดตั้งประตูพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตพื้นทางเดิน แล้วเสร็จ
- งานรื้อกันตึก ค้ำยันหลังคาและส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตรางระบาย คสล. รอบอาคาร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กรางระบายทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานติดตั้งปลั๊กและสวิทช์ไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งพัดลมติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานทาสีรองพื้นและสีจริงทั้งภายนอกภายใน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยางพร้อมบัวยางเชิงผนัง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังดับเพลิงเคมี แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอ่างเก็บน้ำหินขัด แล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบงานระบบประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้า จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง

ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

- ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๒๒๐ วัน โดยปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

ตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต

จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข
ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงานงบประมาณ รายละเอียดตามรายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑
ครั้งที่ ๐๐๐๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เงินงบประมาณจำนวน ๒,๒๐๕,๑๐๐ บาท (หกล้านสองแสนห้าพัน
หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

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

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด

ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น 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 การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปัฒนระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างโยธา หรือสาขาช่างที่เกี่ยวข้อง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ
ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒๒ เมษายน ๒๕๖๔



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ดอกเส้าเข้ม โรงเรียนบ้านบะแค/ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200

2. คน 8 ห้องเรียน ดอกเส้าเข้ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,205,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นจำนวน 1 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 เมษายน 2564 เป็นเงิน 6,217,387.13 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 อภิรัช พงษ์ศรีทัศน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 อธิวัฒน์ วัฒนาอุดมชัย กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ปิยพงษ์ ประพันธ์พจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.4 สุเมธ มาเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

7 เม.ย. 2564

(นายบรรณ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

07 เมษายน 2564 13:39:37

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง รักษาการนายก อบจ.ขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายอรรถพร พรหมสาขา ณ สกลนคร)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการโรงเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแมะ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แวงใหญ่ อำเภอ แวงใหญ่ จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สน. ศท. อนุบาล 8 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแมะ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1.000 หลังละ 6,135,495.13 บาท	6,135,495.13	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	81,892.00	
สรุป	ราคากลาง	6,217,387.13	
ราคากลาง (..... หักส่วนลดส่วนหนึ่งที่มีเงินต้นส่วนร้อยละสิบเจ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนตึกเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านมะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียนตึกเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านมะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แวงใหญ่	อำเภอ	แวงใหญ่	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน. ศท. อนุบาล 8 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 เมษายน 2564			

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:41:41

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม ไร่เรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม ไร่เรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล แวงใหญ่ อำเภอ แวงใหญ่ จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ : สน. ศท. อนุบาล 8 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

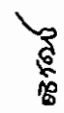
คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 07 เมษายน 2564


 (อภิรัช พงษ์ศิริทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุเมธ มาเมือง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(อธิวัฒน์ วัฒนากอคุมชัย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรัช พงษ์ศิริทัศน์

07 เมษายน 2564 13:41:41

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทิววิถีประชานุสรณ์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง		
แบบเลขที่	สน. ศท. อนุบาล 8 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 เมษายน 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น	4,724,335.98	1.2987	6,135,495.13	
รวมค่าก่อสร้าง				6,135,495.13	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 712.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,617.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,135,495.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ดอยวิสัยประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ สท. สท. อนุบาล 8 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างคน/วัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				6,135,495.13	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 712.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,617.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,135,495.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพภูซาง (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

แบบเลขที่ ส.น. ศท. อนุบาล 8 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เมษายน 2564

(อภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อริวัฒน์

(อธิวัฒน์ วัฒนาอุคัมชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุนทร มาเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:41:26

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

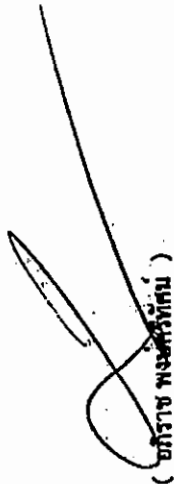
กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แวงใหญ่	อำเภอ แวงใหญ่	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน. ศท. อนุบาล 8 (ปรับปรุง 2545)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	07 เมษายน 2564			

หน่วย : บาท

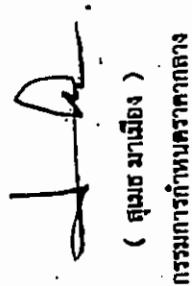
ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	76,534.58	5,357.42	81,892.00	
รวมค่าก่อสร้าง				81,892.00	

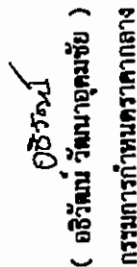
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง		
รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียงใหญ่	อำเภอ
	ตำบล	เวียงใหญ่	อำเภอ
แบบเลขที่	สน. ศท. อนุบาล 8 (ปรับปรุง 2545)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 เมษายน 2564	


(อภิรักษ์ พงศ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุนทร มาเมือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อธิวัฒน์ วัฒนาอุคัมชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ พงศ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:41:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ดอกเส้าเข็ม โรงเรียนบ้านบะแมะ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ดอกเส้าเข็ม โรงเรียนบ้านบะแมะ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แรงใจใต้ประภควาศาอิมเล็กหมู่ที่ ๘ (๔-๖) ตำบล ๘ หมู่บ้านบะแมะ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,220,186.31	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,147,213.22	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					127,827.87	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					229,108.58	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,724,335.98	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,724,335.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างคอกบกรีดเสริมเหล็ก								
	- เจาะสำรวจจันทัน	2,000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานชุดดินฐานรากและถมดิน	13,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,287.00	1,287.00	
	- งานถมดิน	169,000	ลบ.ม.	60.00	10,140.00	99.00	16,731.00	26,871.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	40,000	ลบ.ม.	506.54	20,261.60	91.00	3,640.00	23,901.60	
	- คอกบกรีดผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC(รูปทรงกระบอก)	500	ลบ.ม.	1,822.43	911.21	391.00	195.50	1,106.72	
	- คอกบกรีดผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC(รูปทรงกระบอก)	139,630	ลบ.ม.	1,962.62	274,040.63	391.00	54,595.33	328,635.96	
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว(ลดปริมาณ 20 %)	749,600	ตร.ม.	294.00	220,382.40	0.00	0.00	220,382.40	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่าว	937,000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	124,621.00	124,621.00	
	- ตะปู	189,250	กก.	51.40	9,727.45	0.00	0.00	9,727.45	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24 , fy=2400 ksc.)	1.656	ตัน	23,648.44	39,161.81	4,100.00	6,789.60	45,951.42	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24 , fy=2400 ksc.)	.447	ตัน	21,643.20	9,674.51	4,100.00	1,832.70	11,507.21	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12(SD40 T , fy=4000 ksc.)	3.174	ตัน	20,957.95	66,520.53	3,300.00	10,474.20	76,994.73	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16(SD40 T , fy=4000 ksc.)	8.352	ตัน	21,121.50	176,406.76	3,300.00	27,561.60	203,968.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20(SD40 T , fy=4000 ksc.)	1.405	ตัน	21,355.14	30,003.97	3,300.00	4,636.50	34,640.47	
	- ลวดผูกเหล็ก	451.020	กก.	31.31	14,121.43	0.00	0.00	14,121.44	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ขนาด ๑ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	780.000	ตร.ม.	29.34	22,885.20	5.00	3,900.00	26,785.20	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	40.000	ตัน	3,120.00	124,800.00	875.00	35,000.00	159,800.00	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26X0.26 ม.	40.000	ต้น	0.00	0.00	250.00	10,000.00	10,000.00	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C - 100x50x20x2.3 มม. x 23.5 กก./ท่อน	226.000	ท่อน	579.44	130,953.44	0.00	0.00	130,953.44	
	- เหล็ก C - 125x50x20x3.2 มม. x 36.5 กก./ท่อน	223.000	ท่อน	769.47	171,591.81	0.00	0.00	171,591.81	
	- เหล็ก C - 150x50x20x3.2 มม. x 40.3 กก./ท่อน	62.000	ท่อน	836.45	51,859.90	0.00	0.00	51,859.90	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมกลวง 4"x2"x2.0 มม. x 26.5 กก./ท่อน	9.000	ท่อน	681.30	6,131.70	0.00	0.00	6,131.70	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมกลวง 1"x1"x1.2 มม. x 5.18 กก./ท่อน	18.000	ท่อน	128.51	2,313.18	0.00	0.00	2,313.18	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	16,280.840	กก.	0.00	0.00	10.00	162,808.40	162,808.40	
	- แผ่นเหล็กทรงตั้ง ขนาด 150x150x9 มม.	28.000	แผ่น	65.42	1,831.76	15.00	420.00	2,251.76	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานหาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองกันสนิม-สีน้ำมัน2เที่ยว)	1,452,000	ตร.ม.	51.78	75,184.56	38.00	55,176.00	130,360.56	
	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดดินและถมดิน	44,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,356.00	4,356.00	
	- ทราบพยายบรองพื้น	2,840	ลบ.ม.	506.54	1,438.57	91.00	258.44	1,697.01	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC.(รูปทรงกระบอก)	2,840	ลบ.ม.	1,822.43	5,175.70	391.00	1,110.44	6,286.14	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก)	11,920	ลบ.ม.	1,962.62	23,394.43	391.00	4,660.72	28,055.15	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 20%)	113,400	ตร.ม.	294.00	33,339.60	0.00	0.00	33,339.60	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 100%)	189,000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	25,137.00	25,137.00	
	- ตะปู	47,250	กก.	51.40	2,428.65	0.00	0.00	2,428.65	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต 6 (SR24) (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	.570	ตัน	23,648.44	13,479.61	4,100.00	2,337.00	15,816.61	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ถอดผูกเหล็ก	17.100	กก.	31.31	535.40	0.00	0.00	535.40	
	- แฉกเหล็กแบบ กว้าง 50 มม. หนา 4.0 มม.	2,186.000	กก.	26.98	58,978.28	12.00	26,232.00	85,210.28	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน2เที่ยว)	97.480	ตร.ม.	51.78	5,047.51	38.00	3,704.24	8,751.75	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	148,111.74	1,602,721.60	40,752.00	617,464.67	2,220,186.31	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่สีดินเผา(หรือโกลีเสียง) ขนาด 0.50x1.20x0.05 ม.	1,098.000	ตร.ม.	102.28	112,303.44	45.00	49,410.00	161,713.44	
	- อุปกรณ์ยึดหลังคา	2,416.000	ตัว	1.23	2,971.68	0.00	0.00	2,971.68	
	- ปูนปั้น คสล. ครอบหลังคา	214.000	ม.	300.00	64,200.00	0.00	0.00	64,200.00	
	- เติงชายไม้เทียมทูลื่นวัน 6"x8"	250.000	เมตร	63.23	15,807.50	45.00	11,250.00	27,057.50	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปิดนก PVC.	166.000	ม.	6.41	1,064.06	10.00	1,660.00	2,724.06	
	- รางน้ำตะเข้รางสำเร็จรูป งานฝ้าเพดาน	65.000	ม.	95.79	6,226.35	25.00	1,625.00	7,851.35	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	517.730	ตร.ม.	215.69	111,669.18	75.00	38,829.75	150,498.93	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	77.430	ตร.ม.	236.25	18,292.83	75.00	5,807.25	24,100.09	
	- ฝ้าชายคาไม้ระแนงแข็ง กว้าง 3" ขอบลาด โครงเคร่าเหล็ก	311.420	ตร.ม.	28.97	9,021.83	112.00	34,879.04	43,900.88	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 2"x1"x2.0 มม. x 12.72 กก./พอน @ 0.40 ม. #	313.000	พอน	350.47	109,697.11	0.00	0.00	109,697.11	
	- ทาสีกันสนิมเหล็ก (ทา 2 เที่ยว)	281.700	ตร.ม.	42.53	11,980.70	23.00	6,479.10	18,459.80	
	- งานฉาบปูนเพดานห้องกันสาด	40.000	ตร.ม.	48.71	1,948.40	94.00	3,760.00	5,708.40	

อภिरาช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถนนกันความร่อนชนิดโยกหน้าหนา 2" ปูตลอดทั้งสองด้าน	707.000	ตร.ม.	52.57	37,166.99	25.00	17,675.00	54,841.99	
	- ไม้ขอบผ้าสำเร็จรูป	368.000	ม.	18.38	6,763.84	40.00	14,720.00	21,483.84	
	งานผนัง-ตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	564.000	ตร.ม.	226.09	127,514.76	89.00	50,196.00	177,710.76	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	54.000	ตร.ม.	466.47	25,189.38	167.00	9,018.00	34,207.38	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	845.000	ตร.ม.	48.71	41,159.95	82.00	69,290.00	110,449.95	
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"x10"	173.640	ตร.ม.	233.86	40,607.45	166.00	28,824.24	69,431.69	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง หน้า 2 มม. สูง 0.15 ม.	188.560	เมตร	14.85	2,800.11	40.00	7,542.40	10,342.52	
	- ผนังไม้เทียม กว้าง 8" ตีซ้อนเกล็ด (ปิดหน้าजू)	30.000	ตร.ม.	104.67	3,140.10	69.00	2,070.00	5,210.10	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องยาง แบบม้วน ชนิดหนา 2 มม.	290.290	ตร.ม.	360.74	104,719.21	100.00	29,029.00	133,748.21	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูนกระเบื้องเซรามิก ชนิดดาน ขนาด 16"x16" กันลื่น	333.380	ตร.ม.	266.35	88,795.76	158.00	52,674.04	141,469.80	
	- พื้นปูนกระเบื้องเซรามิก ชนิดดาน ขนาด 16"x16" กันลื่น (พื้นลานจอดรถ)	57.200	ตร.ม.	266.35	15,235.22	158.00	9,037.60	24,272.82	
	- พื้นทรายกลาง	11.000	ตร.ม.	248.01	2,728.11	99.00	1,089.00	3,817.11	
	- ปูนทรายขัดมันหนา 3 ซม.	290.290	ตร.ม.	100.98	29,313.48	40.00	11,611.60	40,925.08	
	- งานติดตั้งระบบกันซึมลาดทำแบบทาสีโพธิ์อิฐหิน งานประตู-หน้าต่าง	50.800	ตร.ม.	601.00	30,530.80	30.00	1,524.00	32,054.80	
	- ป1-ประตูบานลึงกระจากอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	5,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	
	- ป2-ประตูบานเปิด UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. วงกบ UPVC	4.000	ชุด	3,290.00	13,160.00	0.00	0.00	13,160.00	
	- ประตูเหล็กมวลแบบทึบลอนคู่ ขนาด 3.70x4.00 ม.	1.000	ชุด	23,586.00	23,586.00	0.00	0.00	23,586.00	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.1-หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน	8.000	ชุด	16,422.00	131,376.00	0.00	0.00	131,376.00	
	- น.2-หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน	15.000	ชุด	12,300.00	184,500.00	0.00	0.00	184,500.00	
	- น.2'-หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน	1.000	ชุด	7,440.00	7,440.00	0.00	0.00	7,440.00	
	- น.3-หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน	12.000	ชุด	3,906.00	46,872.00	0.00	0.00	46,872.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมธรรมดาชนิดนั่งยอง ไม่มีฐาน เคลือบขาว	8.000	ชุด	397.20	3,177.60	150.00	1,200.00	4,377.60	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบเซรามิคเคลือบขาว	4.000	ชุด	2,046.73	8,186.92	450.00	1,800.00	9,986.92	
	ชนิดมีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- สายยัดชำระพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	144.86	579.44	35.00	140.00	719.44	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	36.000	ชุด	209.34	7,536.24	70.00	2,520.00	10,056.24	
	พร้อมสายอ่อนและอุปกรณ์ประกอบ								
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส ชนิดแขวนผนัง	4.000	ชุด	154.20	616.80	70.00	280.00	896.80	
	- รวแขวนผ้าสแตนเลสชุบโครเมียม	4.000	อัน	185.98	743.92	70.00	280.00	1,023.92	
	ความยาวไม่น้อยกว่า 90 ซม.								

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทั่วไปงานดินถมดินฝัง	36.000	ตัน	105.60	3,801.60	70.00	2,520.00	6,321.60	
	- ก้อนน้ำทองเหลืองชุบโครเมียม	28.000	ตัน	120.56	3,375.68	25.00	700.00	4,075.68	
	- ตะแกรงกรองผงแบบบดกลั่นสแตนเลส ขนาด ๑2"	24.000	ตัน	105.60	2,534.40	75.00	1,800.00	4,334.40	
	- ตะแกรงกรองผงสแตนเลส ขนาด ๑3"	2.000	ตัน	129.90	259.80	75.00	150.00	409.80	
	- FCO ๑4" ฝาทองเหลือง	4.000	ตัน	138.31	553.24	200.00	800.00	1,353.24	
	- FCO ๑3" ฝาทองเหลือง	4.000	ตัน	113.08	452.32	75.00	300.00	752.32	
	- อย่างหนา ค.ส.ล. บุกระเบื้อง 12"x12"	4.000	ชุด	2,851.00	11,404.00	0.00	0.00	11,404.00	
	งานทาสี								
	- สีนํ้าพลาสติกภายใน	1,005.840	ตร.ม.	48.34	48,622.30	30.00	30,175.20	78,797.51	
	- สีนํ้าพลาสติกภายนอก	624.840	ตร.ม.	62.03	38,758.82	30.00	18,745.20	57,504.03	
	- สีนํ้าพลาสติกภายนอกชนิดเงา (สีกันเงา)	305.700	ตร.ม.	62.12	18,990.08	30.00	9,171.00	28,161.08	
	- งานทาสีนํ้าพลาสติกกันซึมครอบหลังคา	222.560	ตร.ม.	81.23	18,078.54	30.00	6,676.80	24,755.35	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	83,900.67	1,611,953.94	3,252.00	535,259.22	2,147,213.22	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อประปา PVC. Ø ½" ชั้น 13.5	120.000	ม.	15.11	1,813.20	30.00	3,600.00	5,413.20	
	- ท่อประปา PVC. Ø ¾" ชั้น 13.5	104.000	ม.	15.11	1,571.44	30.00	3,120.00	4,691.44	
	- ท่อประปา PVC. Ø 2" ชั้น 8.5	68.000	ม.	45.28	3,079.04	40.00	2,720.00	5,799.04	
	- ท่อประปา PVC. Ø 3" ชั้น 8.5	8.000	ม.	89.37	714.96	75.00	600.00	1,314.96	
	- ท่อประปา PVC. Ø 4" ชั้น 8.5	12.000	ม.	142.99	1,715.88	200.00	2,400.00	4,115.88	
	- ท่อประปา PVC. Ø 6" ชั้น 8.5	56.000	ม.	305.05	17,082.80	200.00	11,200.00	28,282.80	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	5.000	อัน	154.20	771.00	30.00	150.00	921.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง Ø 3/4"	2.000	อัน	124.30	248.60	30.00	60.00	308.60	
	- ขดต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.000	งาน	10,390.93	10,390.93	3,117.28	3,117.28	13,508.21	

ยกร่าง พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

หน้า 12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 350W พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	7,233.64	7,233.64	0.00	0.00	7,233.64	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสใต้ดินขนาด 4,000 ลิตร พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	27,978.54	27,978.54	0.00	0.00	27,978.54	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไร้อากาศ (ขนาดความจุ 1,200 ลิตร) พร้อมติดตั้ง	4.000	ชุด	4,728.71	18,914.84	0.00	0.00	18,914.84	
	- บ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40 ม. พร้อมฝาปิด	2.000	ชุด	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	12.000	อัน	247.67	2,972.04	0.00	0.00	2,972.04	
	- ฝาลังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	4.000	อัน	158.42	633.68	0.00	0.00	633.68	
	- ค่าแรงติดตั้งบ่อซึม	1.000	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ฝารอบท่อชนิดหัวกระโหลก (Roof Drain) ขนาด Ø 6"	4.000	ชุด	360.00	1,440.00	200.00	800.00	2,240.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	52,239.32	97,060.59	6,952.28	30,767.28	127,827.87	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมกึ่งปลาพร้อมรางรีเฟลก ชนิดฝังฝ้า พร้อมหลอด LED T8 2x18 W	109,000	ชุด	421.50	45,943.50	135.00	14,715.00	60,658.50	
	- โคมกึ่งปลาพร้อมรางรีเฟลก ชนิดลอยตัว พร้อมหลอด LED T8 2x18 W	12,000	ชุด	329.97	3,959.64	135.00	1,620.00	5,579.64	
	- โคมไฟกิ่ง พร้อมหลอด LED E27 ไม่น้อยกว่า 13 W	2,000	ชุด	727.10	1,454.20	80.00	160.00	1,614.20	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A 250 V แบบฝังผนัง	40,000	ชุด	77.57	3,102.80	80.00	3,200.00	6,302.80	
	- เต้ารับคู่กราวด์และมิวนีร์ภัย 16A 250V	53,000	ชุด	204.67	10,847.51	90.00	4,770.00	15,617.51	
	- เต้ารับโทรทศน์	8,000	ชุด	46.73	373.84	90.00	720.00	1,093.84	
	- เต้ารับโทรศัพท์	1,000	ชุด	93.46	93.46	90.00	90.00	183.46	
	- ตู้โหนด 3 เฟส ขนาด 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1,000	ชุด	3,191.59	3,191.59	1,000.00	1,000.00	4,191.59	

อภิราท พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

หน้า 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 60AT, 100AF 1c ไม่น้อยกว่า 10KA	1.000	ตัว	1,254.20	1,254.20	15.00	15.00	1,269.20	
	- CB 1P 20AT 240/415Vac 1c ไม่น้อยกว่า 6 kA	5.000	ตัว	88.78	443.90	15.00	75.00	518.90	
	- CB 1P 32AT 240/415Vac 1c ไม่น้อยกว่า 6 kA	1.000	ตัว	88.78	88.78	110.00	110.00	198.78	
	- ตู้ Consumer Unit ขนาด 4 ช่อง เมน 32 A 2P พร้อมลูกย่อย 4 ลูก	6.000	ชุด	1,912.15	11,472.90	400.00	2,400.00	13,872.90	
	- RCBO CB 1P 16AT 30mA 1c ไม่น้อยกว่า 10kA	6.000	ตัว	1,299.06	7,794.36	15.00	90.00	7,884.36	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-1.5 sq.mm.	1,052.000	ม.	6.25	6,575.00	5.00	5,260.00	11,835.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-2.5 sq.mm.	904.000	ม.	9.23	8,343.92	7.00	6,328.00	14,671.92	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-4 sq.mm.	428.000	ม.	9.95	4,258.60	10.00	4,280.00	8,538.60	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-6 sq.mm.	125.000	ม.	11.31	1,413.75	0.00	0.00	1,413.75	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-10 sq.mm. (สายดิน)	10.000	ม.	20.37	203.70	20.00	200.00	403.70	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า EC10(NYY) ขนาด 1C-25 sq.mm. (สายเมน)	160,000	ม.	144.60	23,136.00	30.00	4,800.00	27,936.00	
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ RG6	100,000	ม.	3.45	345.00	5.00	500.00	845.00	
	- สายโทรศัพท์	20,000	ม.	2.83	56.60	5.00	100.00	156.60	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2" สีเหลือง	816,000	ม.	8.41	6,862.56	20.00	16,320.00	23,182.56	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4" สีเหลือง	84,000	ม.	10.05	844.20	23.00	1,932.00	2,776.20	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 1/2" สีเหลือง	10,000	ม.	46.50	465.00	32.00	320.00	785.00	
	- ท่อ Flexible PVC ขนาด 1/2" (ท่อโยงสายเข้าโคมไฟ)	120,000	ม.	5.78	693.60	11.00	1,320.00	2,013.60	
	- แท่งกรวดชุบ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 ม. Copper Ground Rod	3,000	ชุด	708.41	2,125.23	84.11	252.33	2,377.56	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	3,000	ชุด	850.47	2,551.41	360.00	1,080.00	3,631.41	
	- one time เชื่อมสายต่อหลักดินกับหลักดิน	3,000	ชุด	248.60	745.80	0.00	0.00	745.80	
	- เสายึด ค.อ.ร.มาตรฐาน กฟผ. ยาว 8.00 เมตร	1,000	ต้น	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

07 เมษายน 2564 13:40:20

หน้า 16



ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค
อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับการจัดสรรงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖,๒๐๕,๑๐๐ บาท (หกล้านสองแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

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

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนบ้านบะแค้น อำเภอบางใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง โดยมีลักษณะงานพอสังเขป ดังนี้

- ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น ระบบฐานรากวางบนเสาเข็มตอกรายละเอียดตามแบบรายการ ที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นและแบบมาตรฐานเป็นผู้กำหนด พร้อมการยื่นขอข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๒. มาตรการส่งเสริมหรือสนับสนุนพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทย(งานก่อสร้าง)

๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒ กรณีมีงานเหล็ก ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศก่อนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น เพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๓. ในวันที่ทำสัญญาจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแผนการดำเนินงาน (S-CURVE) และระยะเวลาในการดำเนินงานจนกระทั่งแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๒๐ วัน โดยแผนการดำเนินงานที่ยื่นต้องรับรองแผนงานโดยวิศวกรโยธาและสถาปนิก ที่มีใบประกอบวิชาชีพตามที่กฎหมายกำหนด

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา ๒๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง กำหนดงวดงาน จำนวน ๖ งวด รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแนบรายงานการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงพร้อมตัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จ

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานหล่อคอนกรีตคานหลังคา คสล. แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตพื้นดาดฟ้า คสล. แล้วเสร็จ
- งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กหลังคา (ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน) แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคาและส่วนประกอบหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตรางระบายน้ำ คสล. รอบลานอเนกประสงค์ แล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐฉาบปูน พร้อมเสาเอ็น-คานเอ็น แล้วเสร็จ
- งานฉาบฉวย-โครงสร้าง แล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟในผนัง แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานตกแต่งผิวพื้น แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฉนวนกันความร้อนแบบวางบนฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานและฝ้าชายคาและส่วนประกอบฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานเดินระบบท่อน้ำดี-น้ำเสีย-น้ำโสโครก และท่อระบายน้ำ ของห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานถังบำบัดสำเร็จรูป พร้อมระบบถังซึมแล้วเสร็จ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานติดตั้งประตูพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตพื้นทางเดิน แล้วเสร็จ
- งานราวกันตก ค้ำยันหลังคาและส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตรางระบาย คสล. รอบอาคาร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าตะแกรงเหล็กรางระบายทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานติดตั้งปลั๊กและสวิตช์ไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งพัดลมติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานทาสีรองพื้นและสีจริงทั้งภายนอกภายใน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยางพร้อมบัวยางเชิงผนัง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังดับเพลิงเคมี แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอ่างเก็บน้ำหินขัด แล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบงานระบบประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้า จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง

ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

- ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๒๒๐ วัน

๖. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๗. การปรับราคางานก่อสร้าง (K)

โครงการดังกล่าวให้ใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) การปรับราคางานตามสูตรการปรับราคาได้ (ค่า K) จะนำมาใช้ในกรณีราคางานลดลงหรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้างดังนี้

งานอาคาร

ใช้สูตร $K_1 = 0.25 + 0.15 \cdot It / Io + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.40 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot St / So$

๘. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้าง

๙. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๖,๒๐๕,๑๐๐ บาท (หกล้านสองแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๐. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า-ออกโครงการ ให้เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม รวมถึง มาตรการส่งเสริมหรือสนับสนุนวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทยของรัฐบาล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายอธิวัฒน์ วัฒนาอุดมชัย)

สถาปนิกปฏิบัติการ