



ประกาศเทศบาลนครอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๓ สามัคคีวิทยาคาร ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครอุบลราชธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒
ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๓ สามัคคีวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน
ก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๓๓๖,๔๗๔.๖๖ บาท (สิบล้านสามแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ด
สิบบาทหกสิบบาทหกสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร
อุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. -

(นางสาวจรรยาธรรม วิวรรณพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๓,๐๔๗,๔๗๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครอุบลราชธานีเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมิ

ที่รื่กำหนดสัดส่วนหน้าที และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีทีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำทียื่นข้อเสนอ

กรณีทีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการทีขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำทีไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการทีขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ทีไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขทีกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ - 1 เม.ย. 2565 ระหว่างเวลา ๐๘:30 น. ถึง 1๕:30 น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ 28 มี.ค. 2565 ถึงวันที่ ๑1 มี.ค. 2565 โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นทีเรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cityub.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๒๔๐๗๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕




(นายปรีชา ศรีสว่าง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

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



(นางสาวจุฬารรณ นีวรรณพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๓ สามัคคีวิทยาคาร

ตามประกาศ เทศบาลนครอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครอุบลราชธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๓ สามัคคีวิทยาคาร ณ โรงเรียนเทศบาล ๓ สามัคคีวิทยาคาร 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

งานอาคาร KEO.25+0.15 It/lo+0.10 CtCo+0.40 Mt/Mo+0.10St/So

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

.....
(นางสาวจุฬารัตน์ วิวรรณพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๔๗,๙๗๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครอุบลราชธานีเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

สำเนาถูกต้อง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

(นางสาวจุฬารัตน์ วิศวกรรมพงษ์)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหลักฐานการยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษี

(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)

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาสัญญา

สำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(นางสาวจุฬารัตน์ วิจารณ์พงษ์)

(๗) 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 และค่าใช้จ่ายที่ขังปวงไว้แล้ว

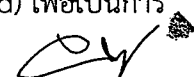
ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครอุบลราชธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ 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) ^{สำเนาถูกต้อง} เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบซองซอง) ^{ผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบซองซอง} คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นใดหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครอุบลราชธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดัง

ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครอุบลราชธานีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครอุบลราชธานีจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครอุบลราชธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครอุบลราชธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครอุบลราชธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ~~ซึ่งมีข้อบกพร่อง~~ ^{ซึ่งมีข้อบกพร่อง} เพิ่มเติมได้ เทศบาลนครอุบลราชธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ~~ไม่~~ ^{ไม่} เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครอุบลราชธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครอุบลราชธานีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครอุบลราชธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

(นางสาวจุฑาภรณ์ วิวรรณพงษ์)

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครอุบลราชธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครอุบลราชธานี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครอุบลราชธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

(นางสมภพพรพรรณ วิจารณ์พงษ์)

๗.๒ เช็ครูปถ่ายที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครูปถ่ายที่ส่งวันที่ใช้เช็ครูปถ่าย

นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครอุบลราชธานีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๙ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับพื้นที่ ดอกเสาเข็ม, หล่อฐานราก, ตอม่อ, หล่อคานคอดิน, หล่อเสาชั้นล่าง, ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หล่อคอนกรีตคาน พื้นคสล. ชั้น ๒ งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๒, และติดตั้งถึงบ่าบ้น้ำเสีย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานหล่อคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ ๓ หล่อคอนกรีตคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ ๓ งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานหล่อคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ ๔, หล่อคอนกรีต คาน-พื้น คสล. ชั้นที่ ๔ งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานหล่อคอนกรีตเสารับชั้นหลังคา, งานหล่อคอนกรีต คาน-พื้น คสล. ชั้นหลังคาและก่ออิฐผนังชั้นล่าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หล่อคานรับหลังคา, ก่ออิฐชั้นสาม, ชั้นสี่, ติดตั้งโครงหลังคา, มุงกระเบื้องหลังคา, ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างชั้นล่าง, ชั้นสอง, ฉาบผนังอาคารชั้นล่างภายใน ชั้นสองภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างชั้นสาม ชั้นสี่, ฉาบผนังอาคารชั้นสามภายใน, ชั้นสี่ภายใน, ปูกระเบื้องห้องน้ำ-ส้วมชั้นสอง, ติดตั้งระบบท่อประปาชั้นล่าง, ชั้นสอง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการปูกระเบื้องชั้นสาม, ชั้นสี่, ชั้นสี่, ปูกระเบื้องห้องน้ำ-ส้วมชั้นสาม ชั้นสี่ ติดตั้งระบบท่อประปาชั้นสาม ชั้นสี่, ติดตั้งหน้าต่างชั้นสอง, ชั้นสาม, ชั้นสี่ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

(นางสาวจุฬารรณ วิวรรณพงษ์)

งวดที่ 9 งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างดังนี้ ได้ทำการหล่อม้านั่ง คสล., ติดตั้งกระดานดำ, ฉาบผนังอาคารภายนอกทั้งหมด, ติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมด, ทำพื้นหินขัดม้านั่ง, ติดตั้งฝ้าเพดาน, ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า, ติดตั้งพัดลม, ป้อน้ำ, ระบายน้ำรอบอาคาร, ทาสีอาคารและงานอื่นๆตามแบบแปลนพร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น

๑. หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครอุบลราชธานี 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 นับถัดจากวันที่เทศบาลนครอุบลราชธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลนครอุบลราชธานีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครอุบลราชธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น ^{สำเนาที่ถูกต้อง} โดยเรือที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้าง ^(หนังสือของนายวรรณ วิวรรณพงษ์) จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ^{นักวิชาการพลศึกษา นายอนุการ}

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครอุบลราชธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครอุบลราชธานีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครอุบลราชธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ

สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครอุบลราชธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ได้

(๑) เทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครอุบลราชธานี 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครอุบลราชธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครอุบลราชธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ~~ที่ผ่านการ~~ ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิวิศวกร ควบคุมงานโครงการ(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม)ระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้า ทางด้านไฟฟ้ากำลังและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการพร้อม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ คน

๑๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช)ทางด้านงานก่อสร้าง โยธา พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครอุบลราชธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครอุบลราชธานี ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครอุบลราชธานี

๕ มีนาคม ๒๕๖๕

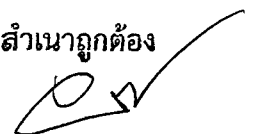


(นายปรีชา ศรีสว่าง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวจิตพาวรรณ วิวรรณพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ทบทวนแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล 3 สามัคคีวิทยาการ
วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ.2565 เวลา 13.30 น.

คำสั่งเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ 22 /2565 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาแบบรูปรายการและกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล 3 สามัคคีวิทยาการ งบประมาณจัดสรร 10,159,900.-บาท (สิบล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้.

1.ขอบเขตแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน 4ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล 3 สามัคคีวิทยาการ และอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ข.8/65

- ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์ การจัดส่งตัวอย่าง หรือการทดสอบวัสดุและการขออนุมัติใช้ให้เป็นไปตามที่ระบุในรายการประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

- เมื่อเสร็จงานเรียบร้อยแล้วจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุพร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

2. ระยะเวลาการดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 330 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

3. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ 9 งวด -

-งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- ปรับพื้นที่ ดอกเสาเข็ม,หล่อฐานราก,ตอม่อ,หล่อคานคอดิน, หล่อเสาชั้นล่าง แล้วเสร็จ ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

-งวดที่ 2 ระยะเวลาดำเนินการ 30 วันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีต คาน -พื้นคสล. ชั้น2, งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่2 , และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ

-งวดที่ 3 ระยะเวลาดำเนินการ 30 วันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานหล่อคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่3, หล่อคอนกรีต คาน-พื้น คสล.ชั้นที่3, งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่3 , แล้วเสร็จ

(นางสาวจุฬารรณ วิวรรณพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
//2-งวดที่ 4.

งวดที่ 4 ระยะเวลาดำเนินการ 30 วันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานหล่อคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่4, หล่อคอนกรีต คาน-พื้น คสล.ชั้นที่4 ,งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่4 , แล้วเสร็จ

งวดที่ 5 ระยะเวลาดำเนินการ 30 วันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10% ของราคาค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานหล่อคอนกรีตเสารับชั้นหลังคา,งานหล่อคอนกรีตคาน-พื้น คสล.ชั้นหลังคา และก่ออิฐผนังชั้นล่าง แล้วเสร็จ

งวดที่ 6 ระยะเวลาดำเนินการ 30 วันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10% ของราคาค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ ได้ทำการหล่อคานรับหลังคา,ก่ออิฐชั้นสาม,ชั้นสี่,ติดตั้งโครงหลังคา,มุงกระเบื้องหลังคา,ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างชั้นล่าง,ชั้นสอง,ฉาบผนังอาคารชั้นล่างภายใน,ชั้นสองภายใน แล้วเสร็จ

งวดที่ 7 ระยะเวลาดำเนินการ 30 วันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 % ของราคาค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ ทำการติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างชั้นสาม,ชั้นสี่,ฉาบผนังอาคารชั้นสามภายใน,ชั้นสี่ภายใน,ปูกระเบื้อง ห้องน้ำ-ส้วมชั้นสอง,ติดตั้งระบบท่อประปาชั้นล่าง,ชั้นสอง แล้วเสร็จ

งวดที่ 8 ระยะเวลาดำเนินการ 30 วันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10% ของราคาค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ได้ทำการปูกระเบื้องชั้นสาม,ชั้นสี่,ปูกระเบื้อง ห้องน้ำ-ส้วมชั้นสาม ชั้นสี่,ติดตั้งระบบท่อประปาชั้นสาม ชั้นสี่,ติดประตู-หน้าต่างชั้นสอง,ชั้นสาม,ชั้นสี่,แล้วเสร็จ

งวดที่ 9 (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ 60 วันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 % ของราคาค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ ได้ทำการหล่อม้านั่ง คสล.,ติดตั้งกระดานดำ,ฉาบผนังอาคารภายนอกทั้งหมด,ติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมด, ทำพื้นหินขัดม้านั่ง,ติดตั้งฝ้าเพดาน,ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า,ติดตั้งพัดลม,ปั้มน้ำ,คูระบายน้ำรอบอาคาร,ทาสีอาคารและงานอื่นๆตามแบบแปลนพร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จ

และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ข.8/65 แล้วเสร็จ

4. สาขาช่างและหลักฐานคุณวุฒิมาตรฐานฝีมือช่าง จำนวน 2 คน

1.สำเนาหลักฐานคุณวุฒิวิศวกร ควบคุมงานโครงการ (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้า ทางด้านไฟฟ้ากำลังและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 คน

2.สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านการก่อสร้าง โยธา พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

5.สูตรการคำนวณค่า K

ให้ใช้สูตรตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2532 เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.0203/ว.109 ลว.24 สิงหาคม 2532

//-3-6) เงื่อนไขเพิ่มเติม...

งานอาคาร

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

6.เงื่อนไขเพิ่มเติม ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2 /ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....*Actual*.....ประธานกรรมการ

นายอนุคุณ เดชเสน

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อกรรมการ

(นายประสิทธิ์ สิทธิคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นางชนิษฐา มหาสะโร)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ/เลขาฯ

(นายวิษณุ สุระชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายปริญญา เมืองโนราช)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายกฤษพล เมืองเหนือ)

รองปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายอัมพล ทองฟู)

ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจุฬารรณ วิวรรณพงษ์)

พิจารณาแล้ว [/] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ.....

นายกเทศมนตรี

XP

(นายปรีชา ศรีสว่าง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประถมราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล 3 สาคัดศึกษาการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12

สถานที่ก่อสร้าง หอเรียน โรงเรียนเทศบาล 3 สาคัดศึกษาการ ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

แบบเลขที่ ช. 8 /65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานีเทศบาลนครอุบลราชธานี

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้นใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) จำนวน 1:000 หนึ่งจะ 10,336,474.66 บาท	10,336,474.66	
สรุป	ราคากลาง (..... สิบสามแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาททุกสิบหกสตางค์	10,336,474.66	

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวจุงวารณ วิวรรณพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ หน้า 1 จาก 1

นพคุณ เชนเสน

14 มีนาคม 2565 11:21:00

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเกษตรศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ไร่สุพรรณบุรี 3 ตำบลศรีวิชัย

จังหวัด อุบลราชธานี

อำเภอ เมืองอุบลราชธานี

ช. 8 / 65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 มีนาคม 2565

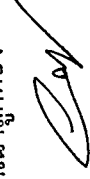
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นพัน Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
		รวมค่าก่อสร้าง	10,336,474.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,428.15 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,336,474.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวจตุพรพรรณ วิจารณ์พงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นพคุณ เดชเสน

14 มีนาคม 2565 11:20:57

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้นใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล 3 สามัคคีวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 สามัคคีวิทยาคาร อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
 แบบเลขที่ ช. 8 /65


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้นใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)	7,982,450.12	1.2949	10,336,474.66	
รวมค่างก่อสร้าง				10,336,474.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,428.15 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 10,336,474.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวจุฬารรณ วิจารณ์พงษ์)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้นโดยเงิน 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียน โรงเรียนเทศบาล 3 สำนัคดีพิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่ ข. 8 /65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย		ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรม (งานโครงสร้าง-คอนกรีตเสริมเหล็กรวมงานวางระบบยกน้ำ)		รวม					4,167,902.95		
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,272,720.48		
3	งานระบบไฟฟ้า		รวม					447,686.50		

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,982,450.12

บาท ต่อ 1 หน่วย สำเนาถูกต้อง

นพคุณ เดชเสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

(นางสาวจุฬารรณ วีวรรณพงษ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้นใต้ดินโล่ง 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียน โรงเรียนเทศบาล 3 สามีศรีวิทยาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่ ข. 8 /65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำและระบายน้ำเสีย		รวม				94,140.19	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							7,982,450.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,982,450.12 บาท ต่อ 1 หนึ่งร้อยเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อย

นพคุณ เดชเสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

(นางสาวจุฬารรณ วีรธรรมพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ชม.	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,300.000	ตร.ม.	240.00	312,000.00	133.00	172,900.00	484,900.00	
ชม.	- เหล็กเสริม (SR24) RB 6 มม.	5.000	ตัน	26,735.28	133,676.40	4,100.00	20,500.00	154,176.40	
ชม.	- เหล็กเสริม (SR24) RB 9 มม.	11.000	ตัน	25,284.22	278,126.42	4,100.00	45,100.00	323,226.42	
ชม.	- เหล็กเสริม (SD40) DB 12 มม. TEMP	5.700	ตัน	24,572.06	140,060.74	3,300.00	18,810.00	158,870.74	
ชม.	- เหล็กเสริม (SD40) DB 16 มม. TEMP	10.800	ตัน	24,530.47	264,929.07	3,300.00	35,640.00	300,569.08	
ชม.	- เหล็กเสริม (SD40) DB 20 มม. TEMP	0.800	ตัน	24,511.78	19,609.42	3,300.00	35,640.00	300,367.22	
ชม.	- เหล็กเสริม (SD40) DB 25 มม. TEMP	23.500	ตัน	24,529.91	576,452.88	3,300.00	77,550.00	654,002.89	
หัว	- ลวดผูกเหล็ก	1,002.000	กก.	32.25	32,314.50	0.00	0.00	32,314.50	
รวม	แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก / ตร.ม.	995.000	ตร.ม.	249.00	247,755.00	25.00	24,875.00	272,630.00	
คอง	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา								
งา	- แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.ยาว 6 ม.	130.000	ทอน	782.17	101,682.10	0.00	0.00	101,682.10	

สำเนาถูกต้อง

นพคุณ เดชเสน


14 มีนาคม 2565 11:20:55

นพคุณ เดชเสน
14 มีนาคม 2565

(นางสาวจุฬารรณ วิวรรณพงษ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนเหล็กดำ ขนาด ศก. 2 1/2" (65) OD 76.3 ซม.หนา 3.2 มม.ยาว 6ม.	40,000	ท่อน	1,177.08	47,083.20	0.00	0.00	47,083.20	
	- ท่อนเหล็กดำ ขนาด ศก. 2 " (50) OD 60.5 ซม.หนา 2.3 มม.ยาว 6ม.	36,000	ท่อน	673.20	24,235.20	0.00	0.00	24,235.20	
	- ท่อนเหล็กดำ ขนาด ศก. 1 1/2" (40) OD 48.6 ซม.หนา 3.2 มม.ยาว6ม.	20,000	ท่อน	720.12	14,402.40	0.00	0.00	14,402.40	
	- ท่อนเหล็กดำ ขนาด ศก.1" (25) OD 34.0 ซม.หนา 2.3 มม.ยาว6ม.	27,000	ท่อน	345.60	9,331.20	0.00	0.00	9,331.20	
	- แผ่นเหล็กกรองหัวเสา หนา 9 มม.(รวมBolts หัวเสา ศก.19มม.)	40,000	set	695.00	27,800.00	0.00	0.00	27,800.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็กถักโครงหลังคา	7,200,000	ถก.	0.00	0.00	10.00	72,000.00	72,000.00	
	รวมค่างานวิศวกรรม (งานโครงสร้าง-คอนกรีตเสริมเหล็กรวมงานวางระบายน้ำ)			165,512.72	3,466,937.93	23,583.00	700,965.00	4,167,902.95	
2	งานสถาปัตยกรรม								
<p>สำเนาถูกต้อง</p> 									

นพคุณ เดชแสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

(นางสาวจุฬารรณ วีรรัตนพงษ์)

ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	1,200.000	ตร.ม.	182.96	219,552.00	89.00	106,800.00	326,352.00	
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	24.000	ตร.ม.	376.65	9,039.60	167.00	4,008.00	13,047.60	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.000	ตร.ม.	61.03	129,078.45	82.00	173,430.00	302,508.45	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	980.000	ตร.ม.	61.03	59,809.40	100.00	98,000.00	157,809.40	
	- งานผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" / 8"x10"	175.000	ตร.ม.	236.22	41,338.50	166.00	29,050.00	70,388.50	
	- งานผนังบล็อกลูกแก้ว 19x19x10 Cm	28.000	ตร.ม.	1,893.85	53,027.80	200.00	5,600.00	58,627.80	
	- งานผนังเซาะร่อง	60.000	ตร.ม.	61.03	3,661.80	113.00	6,780.00	10,441.80	
	- งานบัวเชิงผนังหินขัดสีเทาหรือสีขาวขนาด 4นิ้ว	500.000	ม.	30.00	15,000.00	75.00	37,500.00	52,500.00	
	งานตกแต่งพื้น								
	- พื้น คสล. ทำผิวฟันทัดหมาบ	97.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,910.00	2,910.00	
	- พื้น คสล. ทำผิวฟันทัดมันเรียบ	126.000	ตร.ม.	86.43	10,890.18	40.00	5,040.00	15,930.18	
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	83.000	ตร.ม.	269.80	22,393.40	158.00	13,114.00	35,507.40	

สำเนาถูกต้อง

นพคุณ เดชเสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

(นางสาวจุฬารัตน์ วิจารณ์พงษ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูนทราย 3ซม. ปรับระดับ	1,490.000	ตร.ม.	82.58	123,044.20	61.00	90,890.00	213,934.20	
	- พื้น มีเส้น PVC, บันไดพื้นหินขัดสีเทาหรือขาว, ม้านั่งทำผิวหินขัดสีดำ	1,510.000	ตร.ม.	306.00	462,060.00	153.00	231,030.00	693,090.00	
	- งานฉาบปูนได้ พีวีซี 2"	90.000	ตร.ม.	70.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	งานหลังคา								
	- กระจับปี่หลังคาลอนคู่สี 0.50 x 1.20 ม. หนา 5.50 มม.	420.000	แผ่น	61.79	44,488.80	0.00	0.00	44,488.80	
	- สกรูยึดหลังคา	792.000	set	2.57	2,035.44	0.00	0.00	2,035.44	
	- ครอบสันหลังคาลอนคู่สี	72.000	แผ่น	64.86	4,669.92	0.00	0.00	4,669.92	
	- งานมุงกระเบื้องหลังคา	418.000	ตร.ม.	0.00	0.00	845.00	18,810.00	18,810.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานฉาบแต่งซักร่องเปลี่ยนใต้ท้องแผ่นพื้น	995.000	ตร.ม.	70.00	69,650.00	0.00	0.00	69,650.00	

สำเนาถูกต้อง

นพคุณ เดชเสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

หน้า 6

(นางสาวจุฬารรณ วีระธพงษ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. (มือคูมิเนียมพอยล์) คร่าว C-Line No.24 @ 0.40x1.00	378.000	ตร.ม.	209.00	79,002.00	75.00	28,350.00	107,352.00	
	- ผ้าเพดาน T - BAR ยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น	96.000	ตร.ม.	210.00	20,160.00	52.00	4,992.00	25,152.00	
	งานประตู-หน้าต่าง	1.000	set	10,702.96	10,702.96	0.00	0.00	10,702.96	
	- ป.1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่ เบอร์ 22 หนา 0.70 มม.	3.000	set	9,355.00	28,065.00	0.00	0.00	28,065.00	
	- ป.2 ประตูไม้อัดสีกวางบ่มเนื้อแข็ง+เหล็กดัดของแสง	18.000	set	10,540.00	189,720.00	0.00	0.00	189,720.00	
	- ป.3+ป.2 ประตูไม้อัดสีก + หน้าต่างวงบไม้ 2" x 4" + ลูกกรงเหล็กดัดของแสง	3.000	set	5,845.00	17,535.00	0.00	0.00	17,535.00	
	มีช่องเหล็กดัดระบายอากาศ								

สำเนาถูกต้อง

นพคุณ เดชเสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

(นางสาวจตุพรพรรณ วีวรรณพงษ์)

นางสาวจตุพรพรรณ วีวรรณพงษ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.5 ประตูบาน พีวีซี. วงกบไม้ 2" x 4" พร้อมอุปกรณ์	12,000	set	2,196.00	26,352.00	0.00	0.00	26,352.00	
	- ป.6 ประตูบาน พีวีซี. วงกบไม้ 2" x 4" พร้อมอุปกรณ์	3,000	set	2,396.00	7,188.00	0.00	0.00	7,188.00	
	- ประตูตรวจระบอบทอ	3,000	set	800.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- น. 1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด	27,000	set	9,800.00	264,600.00	0.00	0.00	264,600.00	
	- น.3 ช่องแสงหน้าต่างกระจกบานซ้อน เกล็ดผ้าหนา 5มม.วงกบไม้ 2" x 4"	3,000	set	2,650.00	7,950.00	0.00	0.00	7,950.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- สวมนั่งยองชนิดฐานสูง ชนิดราดน้ำ	15,000	set	1,270.00	19,050.00	150.00	2,250.00	21,300.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	8,000	set	2,237.00	17,896.00	450.00	3,600.00	21,496.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	13,000	SET	1,520.00	19,760.00	450.00	5,850.00	25,610.00	
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียมติดตาย	3,000	ชุด	1,400.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- กระจกเงากรอบพลาสติก ชนิดแขวน	3,000	ชุด	490.00	1,470.00	0.00	0.00	1,470.00	
ส่วนเบ็ดเตล็ด									

นพคุณ เดชเสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

(นางสาวจุฬารรณ วิจารณ์พงษ์)
 วิศวกรพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำบอสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ทองส้ม	15,000	set	120.50	1,807.50	25.00	375.00	2,182.50	
	- สายฉีตชำระ	15,000	set	159.00	2,385.00	35.00	525.00	2,910.00	
	- STOP VALUE	15,000	set	89.00	1,335.00	35.00	525.00	1,860.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ตักกิน	24,000	set	108.00	2,592.00	75.00	1,800.00	4,392.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานติดตั้งรางวสแตนเลส	20,000	ม.	1,692.00	33,840.00	0.00	0.00	33,840.00	
	- งานติดตั้งรางเหล็กกันตก	81,000	ม.	276.18	22,370.58	0.00	0.00	22,370.58	
	- ชุดกระดานดำ พร้อมบอร์ด (สร้างกับที่)	12,000	set	6,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	งานพาสี								
	- งานทาสีภายใน สีนํ้าอะครีลิค 100%	1,850,000	ตร.ม.	34.58	63,973.00	30.00	55,500.00	119,473.00	
	- งานทาสีภายนอก สีนํ้าอะครีลิค 100%	1,640,000	ตร.ม.	38.68	63,435.20	30.00	49,200.00	112,635.20	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	345,000	ตร.ม.	28.91	9,973.95	30.00	10,350.00	20,323.95	
	- ทาสีน้ำมัน	210,000	ตร.ม.	60.28	12,658.80	38.00	7,980.00	20,638.80	

สำเนาถูกต้อง

นพคุณ เดชเสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

(นางสาวจุฬารัตน์ วิจารณ์พงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	74,144.89	2,278,461.48	2,954.00	994,259.00	3,272,720.48	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	800.000	ม.	21.49	17,192.00	14.00	11,200.00	28,392.00	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 4 ตร.มม.	400.000	ม.	35.79	14,316.00	15.00	6,000.00	20,316.00	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ชนิดมีสายดิน GRD 2 x 2.5/1.5 ตร.มม.	400.000	ม.	27.42	10,968.00	16.00	6,400.00	17,368.00	
	- สายไฟฟ้าแบบตู้ควบคุมแต่ละชั้น THWA -35 ตร.มม.	100.000	ม.	20.80	2,080.00	20.00	2,000.00	4,080.00	
	- เมนสายไฟฟ้าภายนอก THWA -70 Sq.mm	200.000	ม.	47.17	9,434.00	30.00	6,000.00	15,434.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.000	LS	2,699.50	2,699.50	0.00	0.00	2,699.50	

สำเนาถูกต้อง

นพคุณ เดชแสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

หน้า 10

(นางสาวจุฬารัตน์ วิจารณ์พงษ์)
 ธี.วิ.บ.วิ.การไฟฟ้าชานุมานการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟหนา 0.60มม.ครอบตะแกรงอลูมิเนียม LED T8 2X18 W(30x120ขม.) ชนิดติดลอย	141,000	ชุด	1,250.00	176,250.00	150.00	21,150.00	197,400.00	
	- โคมไฟแบบเปลือย LED 1X18 W ติดลอย	24,000	ชุด	299.00	7,176.00	115.00	2,760.00	9,936.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดไฟฟ้า	29,000	ชุด	125.00	3,625.00	80.00	1,760.00	4,510.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า ชนิดมีสายดิน ปลั๊กคู่ 2P+G	29,000	ชุด	157.00	4,553.00	90.00	2,610.00	7,163.00	
	- พัดโคจรตัดผ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว ควบคุมความแรงได้ 3 ระดับ ตัวสวิตช์แยกจากตัวเครื่อง	72,000	set	979.00	70,488.00	400.00	28,800.00	99,288.00	
	- LOAD CENTER 63A 1 เฟส 14 ช่อง	4,000	set	5,900.00	23,600.00	0.00	0.00	23,600.00	
	- SAFETY SWITCH 1 เฟส 100A	1,000	set	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- สายล่อฟ้า หัวล่อฟ้าชนิด FRANKLIN ROD	4,000	L.S	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า			29,062.17	359,006.50	930.00	88,680.00	447,686.50	
4	งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำและระบายน้ำเสีย								
สำเนาถูกต้อง									

นพคุณ เดชแสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

หน้า 11

(นางสาวจุฬารรรณ วีรกรรมพงษ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	- ท่อพีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	9,000	ทอน	50.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	
	- ท่อพีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	22,000	ทอน	61.03	1,342.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1,342.66	
	- ค่าแรงเดินท่อประปา PVC 1/2"-3/4"	124,000	ม.	0.00	0.00	30.00	3,720.00	3,720.00	3,720.00	3,720.00	
	- งาน FITTING อุปกรณ์, เบ็ดเตล็ด งานท่อน้ำประปา	1,000	LS	896.33	896.33	0.00	0.00	0.00	0.00	896.33	
	- ท่อพีวีซี 2" ชั้น 8.5	6,000	ทอน	173.00	2,736.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,736.00	
	- ท่อพีวีซี 3" ชั้น 8.5	6,000	ทอน	375.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ท่อพีวีซี 4" ชั้น 8.5	4,000	ทอน	608.00	8,432.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,432.00	
	- ท่อพีวีซี 6" ชั้น 8.5	9,000	ทอน	1,260.00	11,340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,340.00	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อระบายน้ำ PVC 2"-3"	128,000	ม.	0.00	0.00	40.00	5,120.00	5,120.00	5,120.00	5,120.00	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อระบายน้ำ PVC 4"-6"	52,000	ม.	0.00	0.00	100.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00	
	- งาน FITTING อุปกรณ์, เบ็ดเตล็ด งานท่อน้ำทิ้ง	1,000	LS	9,003.20	9,003.20	0.00	0.00	0.00	0.00	9,003.20	
	- เครื่องปั้มน้ำประปาอัตโนมัติ ขนาด 350 WATTS	1,000	set	8,900.00	8,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,900.00	

นพคุณ เดชเสน

14 มีนาคม 2565 11:20:55

สำเนาถูกต้อง

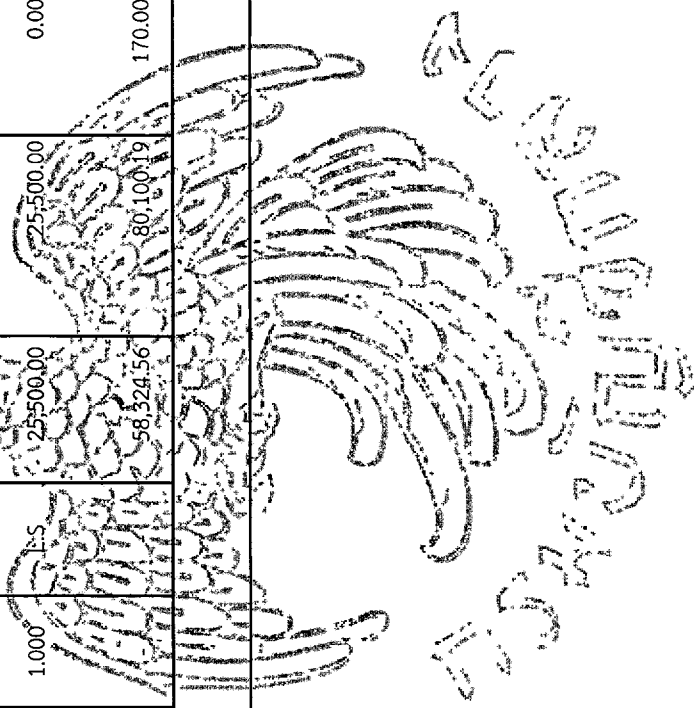


(นางสาวจุฬารณ วิวรรณพงษ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.000	L.S	11,500.00	11,500.00	0.00	0.00	11,500.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไร้อากาศขนาดความจุ 5,000 ลิตร	1.000	L.S	25,500.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลท่อน้ำและระบายน้ำเสีย			58,524.56	80,100.19	170.00	14,040.00	94,140.19	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							7,982,450.12	



นพคุณ เดชเสนา

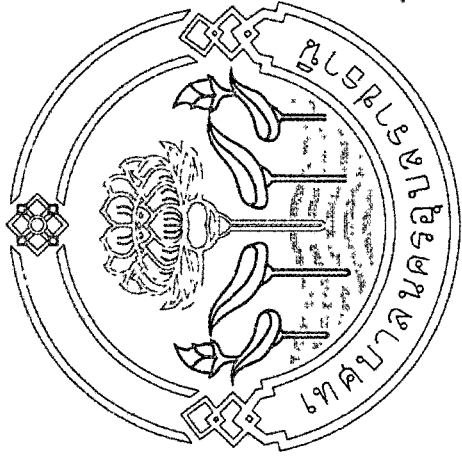
14 มีนาคม 2565 11:20:55

สำเนาถูกต้อง

หน้า 13

(นางสาวจุฬารัตน์ วิจารณ์พงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน
โรงเรียนเทศบาล 3 สามัคคีวิทยาคาร
ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจุฬารัตน์ วิจารณ์พงษ์)
สำนักการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดอุบลราชธานี

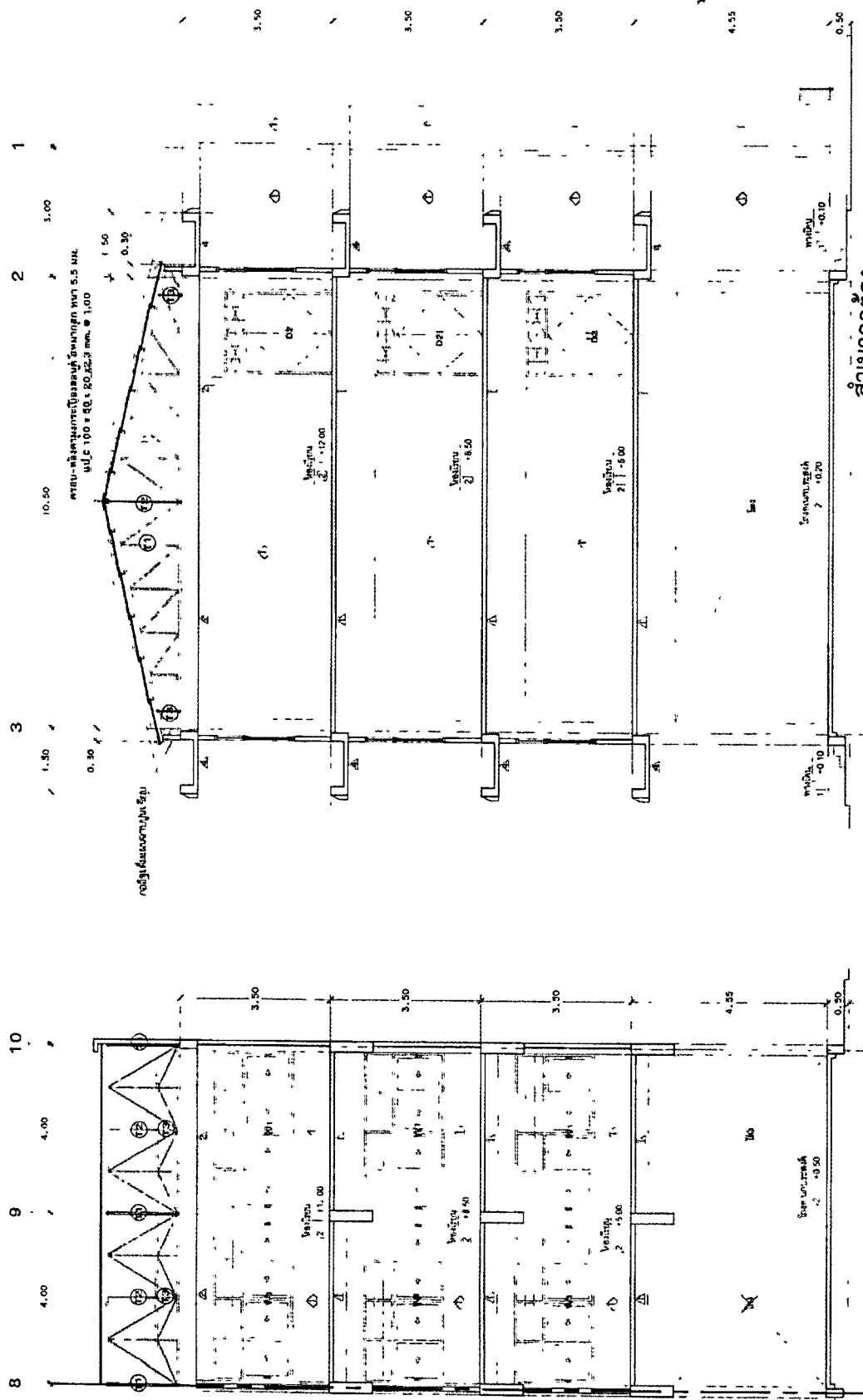


มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
 สกลนคร

ชื่อโครงการ: ...
 ชื่อผู้จัดทำ: ...
 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา: ...
 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา: ...
 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา: ...
 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา: ...
 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา: ...

ชื่อเรื่อง: ...
 สาขาวิชา: ...
 ภาควิชา: ...
 ชั้นปี: ...

เลขที่	0073
วันที่	...



SECTION A/2
 SCALE 1 : 100

ถ้าเมื่อดูถูกต้อง
 SECTION B
 SCALE 1 : 100
 ถ้าเมื่อดูถูกต้อง
 (นางสาวจุฬารณ วิวรรณพงษ์)
 (นางสาวงามดี พงศ์)
 นักวิชาการพิเศษชำนาญการพิเศษ
 ภาควิชาการศึกษานานาชาติ

