

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก นอกเขตแผ่นดินไหว

โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์

1. ความเป็นมา

โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบลงทุน ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (รายการผูกพันใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2564) เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน 324ล./55-ก นอกเขตแผ่นดินไหว ซึ่งจะปลูกสร้างบนที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน กพ.77 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร โดยการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารเรียน 324ล./55-ก นอกเขตแผ่นดินไหว ณ โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม

3.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดหาของโรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์

3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ต่อคู่สัญญาแบบเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 13,549,000 บาท (สิบสามล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงเรียนเชื่อถือ ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวเป็นผลงานภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองของสถาปนิก วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า โดยต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับภาคี สาขาละ 1 คน

3.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร

4. ขอบเขตการดำเนินการ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างอาคารเรียน 324ล./55-ก นอกเขตแผ่นดินไหว จำนวน 1 หลัง

5. สถานที่ก่อสร้าง

บนที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ กพ.77 โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ 640 หมู่ 2 ตำบลคลองขลุง อำเภอกลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

6. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 520 วัน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็นงวดๆ จำนวน 12 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 60 วัน

เมื่อผู้รับจ้างปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างจนได้ระดับ ± 0.00 ตามรายการกำหนดทำการตอกเสาเข็ม เเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเหล็กเสาอย่างน้อยถึงระดับชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 2 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสาตอม่อ คาน พื้น ค.ส.ล. ระดับชั้นล่าง ทั้งหมด ปูพื้นสำเร็จรูป (ยกเว้นเทคอนกรีตทับหน้า ทางเท้ารอบอาคาร) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 3 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง และก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน – พื้นระเบียง พื้นกันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 2 (ยกเว้นปูพื้นสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 4 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน-พื้น ระเบียง กันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 3 ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 5 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้น บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 4 ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ 3 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 6 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ ถึงระดับหัวเสา รับโครงหลังคา ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 7 จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งโครงหลังคา ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อปลอกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 8 จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งระบบแปสำเร็จรูป มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งไม้บัวเชิงชาย ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อปลอกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่างชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 9 จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งวงกบประตู-วงกบหน้าต่างทั้งหมด (ยกเว้นผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วม) ฉาบปูนผนังและโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายในชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 10 จ่ายเงิน 10 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ทำฝ้าเพดานใต้หลังคาชั้นบนทั้งหมด ปูกระเบื้องห้องน้ำ-ส้วม เดินท่อส้วม ท่อน้ำทิ้งต่อออกไปยังช่องท่อน้ำนอก ปูกระเบื้องภายในห้องเรียนชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 11 จ่ายเงิน 12 % เวลาทำงาน 40 วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสงทั้งหมด (ยกเว้นลูกฟักกระจกหน้าต่าง) เดินสายไฟฟ้าภายในทั้งหมด (ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ติดตั้งผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ทำฝ้าห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ทำผิวพื้นบันได-ชานพัก ปูกระเบื้องห้องเรียน ทั้งหมด เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 12 จ่ายเงิน 18 % เวลาทำงาน 60 วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งถึงบำบัด ทางเท้ารอบอาคาร งานทาสี ติดตั้งไฟฟ้า ลูกฟักกระจก-หน้าต่าง ราวสแตนเลสทั้งหมด บัวเชิงผนัง ระบบประปาภายใน งานครุภัณฑ์ทั้งหมด พร้อมทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูปรายการ รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยตามที่กำหนดในสัญญาจ้างก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

7. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณในการก่อสร้าง จำนวน 27,098,000 บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคากลางในการก่อสร้าง จำนวน 26,958,000 บาท (ยี่สิบหกล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

8. การวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น

ให้สาธารณชนที่ต้องการวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ที่วิจารณ์ ข้อเสนอแนะ หรือมีความคิดเห็น ภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันที่เผยแพร่ร่างประกาศ โดยสามารถติดต่อได้ที่

8.1 ทางไปรษณีย์ : โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ 640 หมู่ 2 ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร 62120

8.2 โทรศัพท์ : 055-781587,055-781589,083-4144629

8.3 ทางเว็บไซต์ : www.kkrs.ac.th หรือ เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th

8.4 Email Address : pumpui_pr@kkrs.ac.th

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 24 เมษายน 2563 ถึง วันที่ 28 เมษายน 2563