



ประกาศโรงเรียนบ้านสักพัฒนา

เรื่อง ประกาศร่างขอบเขตของงาน (TOR) การเสริมกำลังอาคารเรียน

เพื่อรองรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว

(อาคารเรียนแบบ สปช. ๑๐๕/๒๙ ๒ ชั้น ขนาด ๔ ห้องเรียน)

ด้วยโรงเรียนบ้านสักพัฒนา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๒ มีความประสงค์จะทำการการเสริมกำลังอาคารเรียน เพื่อรองรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (อาคารเรียนแบบ สปช. ๑๐๕/๒๙ ๒ ชั้น ขนาด ๔ ห้องเรียน) จำนวน ๑ หลัง ณ โรงเรียนบ้านสักพัฒนา ๑๓๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าแดด อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย งบประมาณ ๗๙๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา งานก่อสร้างดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบ

หากท่านใดต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดของงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัวมาที่ห้องธุรการโรงเรียนบ้านสักพัฒนา ๑๓๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าแดด อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๙๐ โทรศัพท์ ๐๕๓ ๗๖๑๔๕๐ กำหนดวันสิ้นสุดวิจารณ์วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

(นายสุริยัน ยารวง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสักพัฒนา

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการ การเสริมกำลังอาคารเรียน
เพื่อรองรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว

(อาคารเรียนแบบ สปข. ๑๐๕/๒๙ ๒ ชั้น ขนาด ๔ ห้องเรียน)

โรงเรียนบ้านสักพัฒนา ๑๓๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าแดด อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนบ้านสักพัฒนา ๑๓๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าแดด อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๒ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๒ งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ ค่าก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนอาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นที่ชำรุดทรุดโทรมและที่ประสบอุบัติเหตุ เพื่อก่อสร้างอาคารเรียน(อาคารเรียน สปข. ๑๐๕/๒๙ ๒ ชั้น ขนาด ๔ ห้องเรียน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียน

๒.๒ เพื่อสร้างทดแทนสิ่งก่อสร้างที่ชำรุดทรุดโทรมมีอายุการใช้งานเกิน ๒๕ ปี

๒.๓ เพื่อแก้ปัญหาขาดแคลนห้องเรียน/ห้องปฏิบัติการทางวิชาการและอื่นๆ

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล มีอาชีพรับจ้างงานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงเรียน บ้านนาลิ่ง และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์โรงเรียนบ้านสักพัฒนา ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๙๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงเรียนเชื่อถือ

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ และต้องแสดงบัญชีรับจ่ายยื่นต่อสรรพากรและต้องปฏิบัติตามประกาศ ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

หมายเหตุ คุณสมบัติของผู้ยื่นซอง

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานทางด้านการซ่อมแซมไฟเบอร์เสริมกำลัง (FIBER WRAP) จากหน่วยงานของทางราชการหรือหน่วยงานอื่น

๒. ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาเอกสารของวิศวกรที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธาพร้อมลงนาม ในขั้นตอนการเสนอราคาและยื่นใบรับรองการเสริมความมั่นคงแข็งแรง โครงสร้างพร้อมลงนาม ของวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

๓. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานทางด้านการซ่อมแซมไฟเบอร์เสริมกำลัง (FIBER WRAP) จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่น ฉบับจริงพร้อมสำเนาแนบมาด้วย (เพื่อตรวจสอบและคืนในวันทำสัญญาจ้าง)

๔. ให้ผู้เสนอราคาต้องแสดงยื่นผลทดสอบ COMPRESSION TEST (C39) ของวัสดุ GLASS FIBER และ CARBON FIBER (CYLINDER) (f_c' ที่ 28 วัน) ก่อนลงนามในสัญญา ออกให้จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ เช่น สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยฯ (ผลทดสอบต้องเป็นชื่อเดียวกันกับบริษัท ห้างร้านที่มารับและยื่นซองในครั้งนี้ที่รับรองจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้เท่านั้น)

๕. ให้ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแสดงผลทดสอบ LOAD – DEFLECTION TEST ของวัสดุ CARBON FIBER (f_c' ที่ 28 วัน) ก่อนลงนามในสัญญา โดยผลทดสอบ SHEAR, MOMENT AND SHEAR ออกให้จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้เช่น สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยฯ (ผลทดสอบต้องเป็นชื่อเดียวกันกับบริษัท ห้างร้านที่มารับและเสนอราคาในครั้งนี้ที่รับรองจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้เท่านั้น) โดยให้ยื่นเอกสารดังกล่าวก่อนลงนามในสัญญา

วัสดุที่รื้อถอนเสร็จแล้ว ให้ทางโรงเรียนเป็นผู้กำหนดว่าจะเก็บวัสดุอะไรไว้ โดยวัสดุที่ทางโรงเรียนไม่ต้องการ ให้ผู้รับจ้างนำออกจากโรงเรียนให้หมดก่อนการตรวจรับงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานด้วยความระมัดระวัง ถ้าอาคารหรือสิ่งอื่นใดเสียหายเนื่องจากการซ่อมแซมอาคารครั้งนี้ ให้ซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย

ที่เกิดขึ้นในระหว่างดำเนินงานให้มีสภาพเดิม โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างจะเป็นผู้พิจารณาก่อนการส่งงานงวดสุดท้าย ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดอาคารและบริเวณข้างเคียงให้เรียบร้อยโดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างตรวจสอบก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ก่อสร้างอาคารเรียนแบบ สปช.๑๐๕/๒๙ (ปรับปรุง ๒ ชั้น ๔ ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง) ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๔.๑.๑ แบบอาคารเรียนแบบ สปช.๑๐๕/๒๙ (ปรับปรุง ๒ ชั้น ๔ ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันได ๑ ข้าง)

๔.๑.๒ รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๕ อาคารเรียนแบบ สปช.๑๐๕/๒๙ (ปรับปรุง ๒ ชั้น ๔ ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันได ๑ ข้าง)

๔.๑.๓ สรุปผลการประเมินราคากลาง

๔.๑.๔ สรุปแบบปริมาณวัสดุ

๔.๑.๕ รายการแบ่งงวดงาน

๔.๒ งานอื่น ๆ

๔.๒.๑ ปรับพื้นที่ก่อสร้างอาคารเรียนแบบ สปช.๑๐๕/๒๙ (ปรับปรุง ๒ ชั้น ๔ ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง) ถมดินให้สูงกว่าระดับถนนในโรงเรียน

๔.๒.๒ งานป้องกันและปิดกั้นสถานที่ขณะทำงานที่ต้องการก่อสร้าง พร้อมทำความสะอาดตลอดระยะเวลาการทำงาน

๔.๒.๓ งานขนย้ายเศษวัสดุและสิ่งปฏิกูลขณะทำการก่อสร้าง พร้อมเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ตลอดเวลาทำงาน

๔.๒.๔ งานที่פקคนงาน โรงเก็บวัสดุ หรืออาคารชั่วคราว ที่จัดให้มีขึ้นในขณะที่กำลังก่อสร้าง

๔.๒.๕ ซ่อมแซมปรับปรุงทางเข้า-ออก ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ตลอดเวลาการทำงาน

๔.๒.๖ ค่าติดตั้งไฟฟ้าและประปาชั่วคราวที่ใช้ในการก่อสร้าง

๔.๒.๗ งานอื่นๆ ให้เป็นไปตามที่โรงเรียนกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๕.๑ ประกาศร่าง TOR ฉบับที่หนึ่งทางเว็บไซต์ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เชียงราย เขต ๒ (www.cri๒.go.th) และกรมบัญชีกลาง(www.gprocurement.go.th)

๕.๒ ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง แบ่งจ่าย ๒ งวด

๗. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งจ่าย ๒ งวด

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงินโรงเรียนจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่าย ๓๐ % ภายใน ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนส่วนที่เกี่ยวข้องกับจุดที่จัดทำ การเสริมกำลังอาคารเรียนและทำการเสริมกำลังอาคารเรียน ตามวิธีการเสริมกำลังแบบที่๑ ฐานรากเสาต่อหม้อ และเสาอาคารเรียนชั้นที่๑ และดำเนินการเสริมกำลังอาคารเรียนตามวิธีการเสริมกำลังแบบที่๒ (แบบ CARBON FIBER) เสาและคานอาคารเรียนชั้นที่๒ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบรูปรายการ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่าย ๗๐% ภายใน ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนส่วนที่เกี่ยวข้องกับจุดที่ทำการเสริมกำลังอาคารเรียนและดำเนินการเสริมกำลังอาคารเรียน ตามวิธีการเสริมกำลังแบบที่ ๓-๘ (CARBON FIBER) เสา และคาน อาคารเรียนชั้นที่๒ ให้แล้วเสร็จ และดำเนินการติดตั้งซ่อมแซมส่วนที่ได้ดำเนินการรื้อถอนให้กลับมาอยู่ในสภาพเดิมและใช้งานได้เป็นปกติ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และสัญญาทุก ประการพร้อมทั้งเก็บทำความสะอาด บริเวณที่ดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยตามที่กำหนด และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วตามสัญญา

๙. วงเงินในการจัดซื้อ/จ้าง

๙.๑ ภายในวงเงิน ๗๙๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลางการก่อสร้าง เป็นเงิน ๗๙๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

๑๐.๑ ทางไปรษณีย์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสักพัฒนา ๑๓๐ หมู่ ๑๐ ตำบลป่าแดด อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๙๐

๑๐.๒ โทรศัพท์ : ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสักพัฒนา หมายเลข ๐๘๘๔๐๑๗๑๑๘

เจ้าหน้าที่พัสดุ หมายเลข ๐๘๗๑๘๗๘๔๒๙

10.3 โทรสาร : หมายเลข -

10.4 Email Address : bansak7@gmail.com