

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนกำแพง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๘ มีอาคารเรียนไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากอาคารเรียนหลังที่ ๒ เกิดเพลิงไหม้ทำให้ได้รับความเดือดร้อนเกี่ยวกับจำนวนห้องเรียนไม่เพียงพอในการจัดกระบวนการเรียนการสอน และเพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนให้สูงขึ้น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้พิจารณาถึงความจำเป็นและได้จัดสรรงบประมาณก่อสร้างอาคารเรียนให้แก่โรงเรียน งบประมาณปี ๒๕๕๘ และผูกพันงบประมาณปี ๒๕๕๙ แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ รายการค่าก่อสร้างอาคารเรียน แบบ ๓๒๔ล./๕๕-ก จำนวน ๑ หลัง วงเงินที่จัดสรรให้เป็นค่าก่อสร้างจำนวน ๒๕,๖๕๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ประมาณราคากลางในวงเงินทั้งสิ้น ๒๗,๕๓๕,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการก่อสร้างดังกล่าว

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ปัญหาห้องเรียนที่ไม่เพียงพอให้นักเรียน
๒. เพื่อใช้ในการเรียนการสอน
๓. เพื่อสนับสนุนการขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระทุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการตั้งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

อาคารเรียน แบบ ๓๒๔๑./๕๕-ก และติดตั้งระบบไฟฟ้า ประปา ทาสีอาคารพร้อมจัดทำครุภัณฑ์

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๔๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑๒ งวด

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ทำการตอกเสาเข็ม เทคอนกรีตฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเหล็กเสาอย่างน้อยถึงระดับชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. เสาตอม่อ คาน พื้น ค.ส.ล. ระดับชั้นล่างทั้งหมด ปูพื้นสำเร็จรูป (ยกเว้นเทคอนกรีตทับหน้า ทางเท้ารอบอาคาร) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง และก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน-พื้นระเบียง พื้นกันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ ๒ (ยกเว้นปูพื้นสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน-พื้น ระเบียง กันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ ๓ ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้น บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ ๔ ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ ถึงระดับหัวเสารับโครงหลังคา ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งโครงหลังคา ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อปลอกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบแปสำเร็จรูป มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งไม้บัวเชิงชาย ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อปลอกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๓ และ ชั้นที่ ๔ เสร็จ เรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งวงกบประตู-วงกบหน้าต่างทั้งหมด (ยกเว้นผนังและประตู สำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วม) ฉาบปูนผนังและโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายในชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตาม แบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ทำฝ้าเพดานใต้หลังคาชั้นบนทั้งหมด ปู กระเบื้องห้องน้ำ-ส้วม เดินท่อส้วม ท่อน้ำทิ้งต่อออกไปยังช่องท่อนอก ทำผิวพื้นระเบียงทางเดิน บันได-ชานพัก เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสงทั้งหมด (ยกเว้นลูกฟูกกระจก หน้าต่าง) เดินสายไฟฟ้าภายในทั้งหมด (ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ติดตั้ง ผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ทำฝ้าห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ทำผิวพื้นบันได-ชานพัก ราวบันได ราว ระเบียง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จตามสัญญา

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณ โครงการ ๒๕,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๒๗,๕๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

#### ๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ โรงเรียนกำแพง ตำบลลำโรง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ รหัสไปรษณีย์

๓๓๑๒๐

โทรศัพท์ ๐๔๕ - ๖๕๑๕๓๖

เว็บไซต์ <http://www.kps.ac.th>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะวิจัย หรือมีความเห็นด้วย โดยเปิดเผยตัวภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่