

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)  
 โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคารหอพักนักเรียน (240 คน/หลัง)  
 และโรงอาหารแบบ 101 ล./27 พิเศษ  
 โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ  
 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

### 1. ความเป็นมา

โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ เป็นโรงเรียนประเภทประจำ-ไปกลับ โดยเปิดทำการเรียนการสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 นับถึงปัจจุบัน เป็นเวลาประมาณ 24 ปี สภาพอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น โดยเฉพาะระบบไฟฟ้าภายในอาคารหอพักนักเรียน ฝ้าเพดานอาคารโรงอาหารแบบ 101 ล./27 พิเศษ จึงมีสภาพชำรุด ทรุดโทรม เนื่องจากผ่านการใช้งานมาเป็นเวลานาน และโรงเรียนจึงมีความประสงค์จะปรับปรุงซ่อมแซม เพื่อให้อยู่ในสภาพดีและนักเรียนสามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุด

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบไฟฟ้าภายในอาคารหอพักนักเรียน (240 คน/หลัง) และฝ้าเพดานอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและมีความปลอดภัยสำหรับนักเรียน ครู บุคลากร และผู้รับบริการ

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 267,750.00 บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาจ้าง และเป็นผลงานที่คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ เชื่อถือได้

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วน หน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาจ่ายเป็นเงินสดได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.15 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

3.16 ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศเสนอโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

#### 4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 งานจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคารหอพักนักเรียน (240 คน/หลัง) และโรงอาหารแบบ 101 ล./27 พิเศษ ตามรายละเอียดในใบปริมาณงานและราคา แบบ พร.6 , แบบ พร.5(ก) และ แบบ พร.4(ก)

4.2 หนังสือรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2566 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

## 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ระยะเวลาทำงาน 50 วัน

## 6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

ภายใน 50 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. วงเงินงบประมาณในโครงการ เป็นเงิน 595,000.00 บาท

8. ราคาากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน 604,000.00 บาท

## 9. งวดการจ่ายเงิน

แบ่งงวดการจ่ายเงินเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเงิน 40% ระยะเวลาทำงาน 25 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมอาคารหอพักนักเรียน (240 คน/หลัง) รื้อถอนฝ้า กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ (อาคารโรงอาหารแบบ 101 ล./27 พิเศษ) ติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารหอพักนักเรียนชาย (240 คน/หลัง) ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 แล้วเสร็จตามใบปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4(ก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน 60% ระยะเวลาทำงาน 25 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารหอพักนักเรียน (240 คน/หลัง) ชั้นที่ 3 ชั้นที่ 4 และติดตั้งฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสีบัวฝ้าเพดาน 1/2"x2" ทาสี น้ำอะครีลิค 100% ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใย แล้วเสร็จตามใบปริมาณงานและราคา จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เดิมตามที่โรงเรียนกำหนด ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดในสัญญาจ้างทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวตนภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

- 1) ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ เลขที่ 68 หมู่ 6 ต.โพธิ์ อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ 33000
- 2) โทรศัพท์ : 089-8487613
- 3) ทางเว็บไซต์ : [www.swsk.ac.th](http://www.swsk.ac.th)
- 4) EmailAddress : [swsk@swsk.ac.th](mailto:swsk@swsk.ac.th)

## 11. ข้อกำหนดของสถานศึกษา

11.1 ไม่อนุญาตให้คนงานเข้าพักค้างคืนในบริเวณก่อสร้าง และบริเวณอื่นๆ ในโรงเรียนเนื่องจากโรงเรียนเป็นโรงเรียนประจำ

11.2 พื้นที่ในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง , ที่จอดยานพาหนะ หรือห้องน้ำ - ห้องส้วม ต้องจัดทำขึ้นเองตามบริเวณที่โรงเรียนกำหนดให้เท่านั้น

11.3 ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขอตัดตั้งมิเตอร์เพื่อจัดเก็บค่าหน่วยการใช้กระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้างจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้รับจ้างใช้ไฟฟ้าจากแหล่งกำเนิดไฟฟ้าอื่นที่ผู้รับจ้างสามารถจัดหาเองได้

11.4 บริเวณก่อสร้างและที่พักคนงาน จะต้องติดประกาศไว้อย่างชัดเจน และมีรั้วปิดกั้นไว้เฉพาะโดยใช้ข้อความว่า "อันตรายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลภายนอกเข้า"

11.5 การติดตั้งแผ่นป้ายก่อสร้างต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการตามรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

11.6 กรณีผู้รับจ้างได้กระทำการอันใดที่ทำให้ทรัพย์สินของโรงเรียนเกิดชำรุดเสียหาย เช่น ถนน ระบบไฟฟ้าและอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมที่ใช้งานได้เป็นปกติ

(นายวิจักขณ์ ทองเพชร)  
ประธานกรรมการ

(นายปรมินทร์ แก้วดี)  
กรรมการ

(นายสุศักดิ์ บุญงาม)  
กรรมการ

การแบ่งงวดงาน งวดเงิน และระยะเวลาทำงาน  
งานจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคารหอพักนักเรียน (240 คน/หลัง)  
และโรงอาหารแบบ 101 ล./27 พิเศษ  
โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ งบประมาณปี พ.ศ. 2566

กำหนดระยะเวลาทำงาน 50 วัน

แบ่งงวดการจ่ายเงินเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเงิน 40% ระยะเวลาทำงาน 25 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมอาคารหอพักนักเรียน (240 คน/หลัง) รื้อถอนฝ้า กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ (อาคารโรงอาหารแบบ 101 ล./27 พิเศษ) ติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารหอพักนักเรียนชาย (240 คน/หลัง) ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 แล้วเสร็จตามใบปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4(ก) และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน 60% ระยะเวลาทำงาน 25 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารหอพักนักเรียน (240 คน/หลัง) ชั้นที่ 3 ชั้นที่ 4 และติดตั้งฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสีบัวฝ้าเพดาน 1/2"x2" ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใย แล้วเสร็จตามใบปริมาณงานและราคา จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์เดิมตามที่โรงเรียนกำหนด ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด ในสัญญาจ้างทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

  
(นายวิจิษฐ์ ทองเพชร)  
ประธานกรรมการ

  
(นายปรมินทร์ แก้วดี)  
กรรมการ

  
(นายสุรศักดิ์ บุญงาม)  
กรรมการ