

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน แบบ 324 ล./55-ก
โรงเรียนพะเยาพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

1. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนพะเยาพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 36 มีอาคารเรียนไม่เพียงพอต่อการใช้สอย ทำให้ได้รับความเดือดร้อนเกี่ยวกับสถานที่ที่จะใช้ ในการจัดการเรียน การสอน ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้พิจารณาเห็นความจำเป็น ดังกล่าว จึงได้จัดสรร งบประมาณปี พ.ศ. 2558 ผูกพันปีงบประมาณ 2559 ให้กับโรงเรียนเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียน แบบ 324 ล / 55 - ก เพื่อให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาของโรงเรียนให้สูงขึ้นต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียน
- 2.2 เพื่อเป็นการสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม เพียงพอ ต่อการจัดกิจกรรมของ โรงเรียน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6. ผู้เสนอราคาซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับโรงเรียนต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน 400 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ระยะเวลาในการส่งมอบงาน ภายใน 400 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงานออกเป็น 12 งวด รวมเวลาก่อสร้าง 400 วัน ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 50 วัน

เมื่อผู้รับจ้างปรับพื้นที่บริเวณบริเวณก่อสร้าง ทำการตอกเสาเข็ม เทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเหล็กเสาอย่างน้อยถึงระดับชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ

งวดที่ 2 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 30 วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล.เสา ตอม่อ คาน พื้น ค.ส.ล.ระดับชั้นล่างทั้งหมด ปูพื้นสำเร็จรูป (ยกเว้นเทคอนกรีตทับหน้า ทางเท้ารอบอาคาร) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ

งวดที่ 3 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 30 วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง และก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน-พื้น ระเบียง พื้นกันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 2 (ยกเว้นปูพื้นสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ

งวดที่ 4 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 30 วัน

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

งวดที่ 5 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 30 วัน

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

งวดที่ 6 จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 30 วัน

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

งวดที่ 7 จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 30 วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งโครงหลังคา ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อบล็อกช่องแสงเหนือประตูหน้าต่างชั้นที่ 1
และชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ

งวดที่ 8 จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 30 วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งระบบแปสำเร็จรูป มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้บัวเชิงชาย
ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อบล็อกช่องแสงเหนือประตู - หน้าต่างชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อย
ตามแบบรูปรายการ

งวดที่ 9 จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 30 วัน

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

งวดที่ 10 จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 30 วัน

เมื่อผู้รับจ้างฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ทำฝ้าเพดานใต้หลังคาชั้นบนทั้งหมด ปูกระเบื้องห้องน้ำ-ส้วม
เดินท่อส้วม ท่อน้ำทิ้งต่อออกไปยังช่องท่อด้านนอก ทำผิวพื้นระเบียงทางเดิน บันได-ชานพัก
เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ

งวดที่ 11 จ่ายเงิน 12 % เวลาทำงาน 30 วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง - ช่องแสงทั้งหมด (ยกเว้นลูกฟักกระจกหน้าต่าง) เดินสายไฟฟ้า
ภายในทั้งหมด (ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ติดตั้งผนังและ
ประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ทำฝ้าห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ทำผิวพื้นบันได - ชานพัก ราวบันได
ราวระเบียง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ

งวดที่ 12 จ่ายเงิน 20 % เวลาทำงาน 50 วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งถึงบَابัด งานทาสี ติดตั้งไฟฟ้า ลูกฟักกระจก - หน้าต่าง ระบบประปาภายใน งาน
ครุภัณฑ์ทั้งหมด พร้อมทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูปรายการ รวมทั้งเก็บทำความสะอาด
บริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามที่กำหนดในสัญญาข้อ 18 เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณในโครงการ เป็นเงิน 25,690,000.00 บาท (ยี่สิบล้านเก้าพันบาทถ้วน)
ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน 26,610,000.00 บาท (ยี่สิบล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

- 1) ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการโรงเรียนพะเยาพิทยาคม
เลขที่ 97 ถนนประตู่ชัย ตำบลเวียง อำเภอเมือง
จังหวัดพะเยา รหัสไปรษณีย์ 56000
- 2) โทรศัพท์ : 054-431275
- 3) โทรสาร : 054-431522
- 4) ทางเว็บไซต์ : www.ppk.ac.th