

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

1. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนศึกษานารีวิทยา ได้ทำการก่อตั้งมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 ซึ่งปัจจุบันโรงเรียนมีอาคารเรียน ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน ซึ่งทำให้ได้รับความเดือดร้อนเกี่ยวกับสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้พิจารณาความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดสรรงบประมาณ ประจำปี 2558 รายการผูกพันงบประมาณ ปี 2559 ให้กับโรงเรียนเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียนดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อแก้ปัญหาห้องเรียนไม่เพียงพอ
- 2.2 เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของโรงเรียน
- 2.3 เพื่อสนับสนุนด้านการจัดกิจกรรมของโรงเรียน
- 2.4 เพื่อให้บริการชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคามีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 บุคคลหรือบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000 บาท (สิบล้านบาท) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4.1 แบบรูปรายการอาคารเรียน 324 ล/55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) จำนวน 1 ชุด 72 แผ่น

4.2 หนังสือรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้น พื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 1 เล่ม 93 หน้า

4.3 ราคากลางงานก่อสร้าง แบบ 324ล/55-ก จำนวน 1 ชุด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 400 วัน นับจากวันทำสัญญาจ้าง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - ผูกพันปีงบประมาณ 2559)

6. ระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง

จำนวนงวดในการส่งมอบ 12 งวด

- | | | |
|--|--------------|------------------|
| งวดที่ 1 | จ่ายเงิน 6 % | เวลาทำงาน 50 วัน |
| เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ทำการตอกเสาเข็ม เท คอนกรีตฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเหล็กเสาย่างน้อย ถึงระดับชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ | | |
| งวดที่ 2 | จ่ายเงิน 6 % | เวลาทำงาน 30 วัน |
| เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล. เสาตอม่อ คาน พื้น ค.ส.ล. ระดับชั้นล่างทั้งหมด ปลูกสำเร็จรูป (ยกเว้นเทคอนกรีตทับหน้า ทางเท้ารอบอาคาร) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ | | |
| งวดที่ 3 | จ่ายเงิน 6 % | เวลาทำงาน 30 วัน |
| เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตทับหน้า พื้นชั้นล่าง และก่อสร้าง โครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน - พื้นระเบียง พื้นกันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 2 (ยกเว้นปลูก พื้นสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ | | |
| งวดที่ 4 | จ่ายเงิน 6 % | เวลาทำงาน 30 วัน |
| เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน - พื้น ระเบียง กันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 3 ปลูกสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ | | |

- งวดที่ 5** จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล. เสาคาน พื้น บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 4 ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ 3 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 6** จ่ายเงิน 6 % เวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้ว เสร็จ ถึงระดับหัวเสารับโครงหลังคา ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 7** จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างทำการติดตั้งโครงหลังคา ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อบล็อกช่องแสงเหนือประตู - หน้าต่างชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 8** จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างติดตั้งระบบแปสำเร็จรูป มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งไม้บัวเชิงชาย ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อบล็อกช่องแสงเหนือประตู - หน้าต่างชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 9** จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างทำการติดตั้งวงกบประตู - วงกบหน้าต่างทั้งหมด (ยกเว้นผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ - ห้องส้วม) ฉาบปูนผนังและโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายในชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 10** จ่ายเงิน 8 % เวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ทำฝ้า เพดาน ใต้หลังคาชั้นบน ทั้งหมด ปูกระเบื้องห้องน้ำ - ห้องส้วม เดินท่อส้วม ท่อน้ำทิ้งต่อไปยังช่องท่อด้านนอก ทำผิวพื้นระเบียงทางเดิน บันได - ชานพัก เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 11** จ่ายเงิน 12 % เวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อ ผู้รับจ้างติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง - ช่องแสงทั้งหมด (ยกเว้น ลูกฟักกระจกหน้าต่าง) เดินสายไฟฟ้าภายในทั้งหมด (ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) ติดตั้งสุขภัณฑ์ ภายในห้องน้ำ - ส้วมทั้งหมด ติดตั้งผนังและประตู สำเร็จรูปห้องน้ำ - ห้องส้วมทั้งหมด ทำฝ้า ห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ทำผิวพื้นบันได - ชานพัก ราวบันได ราวระเบียง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ

งวดที่ 12 จ่ายเงิน 20 % เวลาทำงาน 50 วัน
เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งถังบำบัด งานทาสี ติดตั้งไฟฟ้า ลูกฟักกระจก - หน้าต่าง ระบบประปา ภายใน งานครุภัณฑ์ทั้งหมด พร้อมทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูปรายการ รวมทั้ง เก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามที่กำหนดในสัญญาข้อ 18 เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ

7. วงเงินในการจัดจ้าง ภายในวงเงิน 25,690,000 บาท
งบประมาณปี 2558 จำนวน 5,138,000 บาท
งบประมาณผูกพันปี 2559 จำนวน 20,552,000 บาท

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน 28,260,000 บาท

" ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 50,000บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาดราคารั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคารั้งละ ไม่น้อยกว่า 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) จากราคารั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว "

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวภายใน 3 วันนับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

- 1) ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการโรงเรียนศึกษานารีวิทยา
1122 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน
เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10150
- 2) โทรศัพท์ : 0-2450-3501-4
- 3) โทรสาร : 0-2892-3905
- 4) ทางเว็บไซต์ : <http://www.snws.ac.th>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย