

**ประกาศการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 1/2558**  
**การจ้างการก่อสร้างอาคารเรียน แบบ 324 ล./55 (เขตแผ่นดินไหว) รวมครุภัณฑ์**  
**แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา ผลผลิต : ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ**  
**โรงเรียน๒ดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ**  
**ปีงบประมาณ 2558**

---

**1. ความเป็นมา**

ด้วยโรงเรียน๒ดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6 มีห้องเรียนไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรม เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนให้สูงขึ้น จึงมีความประสงค์จะก่อสร้างอาคารเรียน แบบ 324 ล./55-ข (เขตแผ่นดินไหว) ขนาด 4 ชั้น 24 ห้องเรียน จำนวน 1 หลัง งบประมาณปี 2558

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อแก้ไขปัญหาห้องเรียนไม่เพียงพอ
2. เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน
3. เพื่อสนับสนุนด้านการจัดกิจกรรมของโรงเรียน

**3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน ของทางราชการและ ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครอบเช่นนั้น
5. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 12,804,000 บาท (สิบสองล้านแปดแสนสี่พัน บาทถ้วน) ต่อสัญญาฉบับเดียว นับย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี ตั้งแต่วันประกาศประกวดราคาจ้าง และเป็นผลงาน ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยแสดงประวัติผลงานมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

#### 4. แบบรูปรายการ

1. แบบรูปรายการก่อสร้างอาคารเรียน แบบ 324ล./55-ข (เขตแผ่นดินไหว) กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 1 ชุด 73 แผ่น
2. หนังสือรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 1 เล่ม 91 หน้า
3. รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารเรียน แบบ 324 ล./55-ข (เขตแผ่นดินไหว) งบประมาณปี 2555 จำนวน 1 ชุด

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

การจัดจ้างครั้งนี้ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ จะใช้เวลาดำเนินการทั้งสิ้นประมาณ 20 วันทำการ ดังนี้

- 5.1 เผยแพร่เอกสารร่างขอบเขตของงานและร่างประกาศประกวดราคาเพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์ หรือเสนอความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร เป็นเวลา 3 วัน (วันที่ 14 – 16 กรกฎาคม 2558)
- 5.2 ประกาศเชิญชวน เป็นเวลา 3 วัน (วันที่ 17,18,19 กรกฎาคม 2558)
- 5.3 ให้ความในการขายเอกสารประกวดราคาหลังจากเผยแพร่แล้ว เป็นเวลา 3 วัน(วันที่20,21,22 กรกฎาคม 2558)
- 5.4 ให้ความในการดูสถานที่ก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วัน (วันที่ 23 กรกฎาคม 2558)
- 5.5 ให้ความยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 เวลา 9.00 - 10.00 น.
- 5.6 ระยะเวลาการกำหนดการเสนอราคาและประกาศผลคัดเลือก เป็นเวลา 1 วัน (วันที่ 28 กรกฎาคม 2558)

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดงวดงานส่งมอบ 11 งวดงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 360 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ดังนี้

- งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจสอบงานก่อสร้างในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้วให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. คาน พื้น ค.ส.ล. ระดับชั้นล่างทั้งหมด ปลูกพื้นสำเร็จรูป (ยกเว้นเทคอนกรีตทับหน้า ทางเท้ารอบอาคาร) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 40 วัน โดยจ่ายเงิน 7%
- งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง และก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้นระเบียง พื้นกันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 2 (ยกเว้นปลูกพื้นสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามแบบรูปรายการให้แล้วเสร็จภายในเวลา 30 วัน โดยจ่ายเงิน 7%
- งวดที่ 3 เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน-พื้น ระเบียง กันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 3 ปลูกพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 30 วัน โดยจ่ายเงิน 7%

- งวดที่ 4 เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้น บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ 4 ปลูกพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ 3 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการให้แล้วเสร็จ ภายในเวลา 30 วัน โดยจ่ายเงิน 7%
- งวดที่ 5 เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงาน โครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ ถึงระดับหัวเสารับ โครงหลังคา ปลูกพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการให้แล้วเสร็จ ภายในเวลา 30 วัน โดยจ่ายเงิน 7%
- งวดที่ 6 เมื่อผู้รับจ้างติดตั้ง โครงหลังคา ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อปลอกช่องแสงเหนือประตูหน้าต่างชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการให้แล้วเสร็จภายในเวลา 30 วัน โดยจ่ายเงิน 8%
- งวดที่ 7 เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งระบบแปลสำเร็จรูป มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้บัวเชิงชาย ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อปลอกช่องแสงเหนือประตู หน้าต่างชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการให้แล้วเสร็จภายในเวลา 30 วัน โดยจ่ายเงิน 8%
- งวดที่ 8 เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งวงกบประตู-วงกบหน้าต่างทั้งหมด (ยกเว้นผนังและประตูสำเร็จรูป ห้องน้ำ-ส้วม) ฉาบปูนผนังและ โครงสร้าง ค.ส.ล. ภายในชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูป รายการให้แล้วเสร็จภายในเวลา 30 วัน โดยจ่ายเงิน 8%
- งวดที่ 9 เมื่อผู้รับจ้างฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ทำฝ้าเพดานใต้หลังคาชั้นบนทั้งหมด ปลูกกระเบื้องห้องน้ำ-ส้วม เดินท่อส้วม ท่อน้ำทิ้งต่อออกไปยังช่องท่อด้านนอก ทำผิวพื้นระเบียงทางเดิน เสร็จเรียบร้อยตาม แบบรูปรายการให้แล้วเสร็จภายในเวลา 30 วัน โดยจ่ายเงิน 9%
- งวดที่ 10 เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสงทั้งหมด (ยกเว้นลูกฟักกระจกหน้าต่าง) เดิน สายไฟฟ้าภายในทั้งหมด (ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ติดตั้ง ผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ทำฝ้าห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ทำผิวพื้นบันได-ชานพัก ราวบันได ราวระเบียง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการให้แล้วเสร็จภายในเวลา 30 วัน โดยจ่ายเงิน 12%
- งวดที่ 11 เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งถังบำบัด งานทาสี ติดตั้งไฟฟ้า ลูกฟักกระจก-หน้าต่าง ระบบประปาภายใน ปลูกทาง เถำรอบอาคาร งานครุภัณฑ์ทั้งหมด พร้อมทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดตามรูปแบบรายการ รวมทั้ง เก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามที่กำหนดในสัญญาข้อ 18 เสร็จเรียบร้อย ตาม แบบรูปรายการให้แล้วเสร็จภายในเวลา 50 วัน โดยจ่ายเงิน 20%

## 7. วงเงินในการจัดหา

ค่าก่อสร้างวงเงินรวม 24,787,000 บาท (ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยแบ่งเป็น

1. ค่าก่อสร้าง งบประมาณปี 2558 วงเงิน 23,054,000.- บาท (ยี่สิบสามล้านห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
  2. ค่าครุภัณฑ์ วงเงิน 1,733,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- ราคากลางค่าก่อสร้าง 24,787,000 บาท (ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

## 8. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ

**ทางไปรษณีย์ :** โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ

119/22 หมู่ 16 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540

**โทรศัพท์ :** 0-2315-1456

**โทรสาร :** 0-2315-2344

**E-mail Address :** Bindin6@bodin6.com

เผยแพร่ตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม 2558

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นด้วย

## 9. หมายเหตุ :

1. ในวันกำหนดดูสถานที่และฟังคำชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาควรมาดูสถานที่ ก่อสร้างและฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ที่ไม่มาดูสถานที่แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์จะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่าได้มาดูสถานที่ก่อสร้างและเข้าใจในแบบรูปรายการและรายละเอียดของงานก่อสร้าง ดังกล่าวแล้ว

2. เนื่องจากสถานที่บริเวณก่อสร้างมีพื้นที่คับแคบมาฉพาะบริเวณที่จะทำการก่อสร้างอาคารเท่านั้น โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ จะเป็นผู้ดำเนินการจัดหาสถานที่ ไฟฟ้า ประปา ชั่วคราวเพื่อสร้างที่พักคนงาน โรงเก็บวัสดุ ให้ใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ที่ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องเป็นผู้จ่ายค่าเช่าสถานที่ ไฟฟ้า ประปา ชั่วคราวจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ

-----