

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### งานก่อสร้างอาคารห้องสมุดโรงเรียนสตูลวิทยา จังหวัดสตูล ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

#### ๑. ความเป็นมา

ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ โรงเรียนสตูลวิทยามีจำนวนนักเรียนเพิ่มขึ้นทุกปีการศึกษา ซึ่งทำให้ได้รับความลำบากเกี่ยวกับการจัดสถานที่ จัดเก็บสื่อเพื่อการเรียนการสอน และขาดอาคารแหล่งเรียนรู้ที่นักเรียนสามารถเข้าถึงได้ สะดวกหาสาระความรู้ทางวิชาการที่ต้องการ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้แหล่งข้อมูลที่มีคุณภาพ มีความพร้อมทั้งบริเวณอาคาร รวมถึงเทคโนโลยีในการสืบค้นอย่างห้องสมุด ทางโรงเรียนสตูลวิทยาได้จัดทำรายการของงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อสร้างอาคารห้องสมุดโรงเรียนสตูลวิทยา ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้พิจารณาความจำเป็นดังกล่าวได้จัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้กับโรงเรียนเพื่อใช้ในการก่อสร้างดังกล่าว

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของนักเรียนโรงเรียนสตูลวิทยา
- ๒.๒ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมรักการอ่าน เน้นให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองตามความถนัด
- ๒.๓ เพื่อทดแทนอาคารเดิมที่ชำรุด
- ๒.๔ เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียนและเป็นสถานที่จัดเก็บสื่อการเรียนการสอน
- ๒.๕ เพื่อสนองความต้องการ การศึกษาค้นคว้าของนักเรียนและประชาชนในชุมชน

#### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียน สตูลวิทยา วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่โรงเรียนเชื่อถือ และต้องมีผลงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันทำ ก่อสร้างแล้วเสร็จ จนถึงวันยื่นข้อเสนอประมุขครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วม ค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เขาประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่ส ตตะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้น แต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๕ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงเรียนจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโรงเรียน จะพิจารณาจากราคา รวม

๑.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถเข้าสำรวจขนาดบริเวณเขตก่อสร้างก่อนทำยื่นเสนอราคา โดย เข้ามาติดต่อสอบถามได้ที่โรงเรียนสตูลวิทยา หรือสามารถนัดหมายเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อแจ้งความประสงค์เข้าดู บริเวณงานได้ ตามเบอร์ติดต่อทางราชการระบุ

๑.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการสำรวจทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดินโดยใช้ Boring test ในบริเวณเขตกำหนดก่อสร้างอาคาร ตามข้อกำหนดในรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

๑.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอและวิศวกรควบคุมงานต้องเข้าชี้แจงขั้นตอนการดำเนินงาน พร้อมตารางการทำงานแต่ละช่วงงานได้ รวมทั้งจัดทำเอกสารรายละเอียดที่ชัดเจนส่งต่อผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการ การตรวจการจ้างร้องขอ

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ประกอบด้วย งานก่อสร้างอาคารห้องสมุด อาคารชั้นเดียว ขนาดเนื้อที่อาคาร ๒๖๕ ตารางเมตร บริเวณเขตก่อสร้าง ๖๒๕ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการที่กำหนด ประกอบด้วย

- งานโครงสร้างวิศวกรรม
- งานสถาปัตยกรรม
- งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

๔.๒ จัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบห้องสมุด ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างรวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดแนบท้ายสัญญา ตลอดจนจัดซื้อ จัดหาครุภัณฑ์ตามแบบรูปรายการที่กำหนดที่ระบุไว้

ในเอกสารแนบท้าย รวมถึงนำเข้าติดตั้งให้เรียบร้อยสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

#### ๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โรงเรียนสตูลวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๖

#### ๖. สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนสตูลวิทยา ๓๑๘ ม.๖ ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ภายใน ๒๐๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง

**งวดงานที่ ๑ เงิน ๘ % ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน**

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตอกเสาเข็ม หล่อฐานราก ค.ส.ล. หล่อเสาตอม่อ ค.ส.ล. เสร็จทั้งหมดเรียบร้อยแล้วถูกต้องตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

**งวดงานที่ ๒ เงิน ๑๒ % ระยะเวลาทำงาน ๓๐ วัน**

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการหล่อคาน ค.ส.ล. เสา ค.ส.ล. พื้น ค.ส.ล. พื้นสำเร็จรูป เทคอนกรีตพื้นสำเร็จรูป บันได ค.ส.ล. ทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

**งวดงานที่ ๓ เงิน ๑๒ % ระยะเวลาทำงาน ๓๐ วัน**

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมมุงหลังคา ทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

**งวดงานที่ ๔ เงิน ๑๘ % ระยะเวลาทำงาน ๓๐ วัน**

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด ปูกระเบื้อง ทำผิวพื้น ก่อผนังทั้งหมด ฉาบปูนผนัง ฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. กรูกระเบื้องผนัง ผนังกระเบื้องซีเมนต์ใยแผ่นเรียบทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดงานที่ ๕ เงิน ๕๐ % ระยะเวลาทำงาน ๕๐ วัน (งวดสุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ตามแบบรูปรายการ พร้อมติดตั้งแล้วเสร็จทั้งหมด งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด และทดสอบการใช้งานระบบต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ แล้วเสร็จถูกต้อง ตามแบบรูปรายการ พร้อมทำความสะอาดบริเวณทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

๘. วงเงินในการจัดซื้อ/จ้าง ภายในวงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน ๓,๒๘๔,๔๐๐.๐๐ บาท

๙. สถานที่ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

คณะกรรมการได้กำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และเอกสารประกวดราคา เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของโรงเรียนสตูลวิทยา [www.stw.ac.th](http://www.stw.ac.th) และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ที่อยู่สถานศึกษา: โรงเรียนสตูลวิทยา ๓๑๘ หมู่ ๖ ตำบลคลองขุด

อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

รหัสไปรษณีย์ ๙๑๐๐๐

โทรศัพท์ : ๐๗๔-๗๑๑๙๕๕

โทรสาร : ๐๗๔-๗๗๒๒๖๙

Email Address: : mailstw@gmail.com

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓